

# GUIA DE GRADOS

Exprime la UEx,  
vive Extremadura



Sé lo que  
quieras,  
en la UEx.

# GUÍA DE GRADOS

2024-2025



## **Coordinadoras**

Alicia González Pérez

Vicerrectora de Estudiantes, Empleo y Movilidad

Irene Cabañas Díaz

Jefa Sección de Información y Atención al Alumnado – SIAA

## **Colaboradores**

Servicio de Acceso y Gestión de Estudios de Grado

Sección de Información y Atención al Alumnado

## **Diseño:**

Toni Barquero

OndaCampus

---

# Índice

|   |              |
|---|--------------|
| Campus de <b>Badajoz</b>                  | <b>[04]</b>  |
| Campus de <b>Cáceres</b>                  | <b>[56]</b>  |
| Centro Universitario de <b>Mérida</b>     | <b>[100]</b> |
| Centro Universitario de <b>Plasencia</b>  | <b>[108]</b> |
| Centro Universitario " <b>Santa Ana</b> " | <b>[113]</b> |



## 005 FACULTAD DE CIENCIAS

Grado en Biología  
Grado en Biotecnología  
Grado en Ciencias Ambientales  
Grado en Enología  
Grado en Estadística  
Grado en Física  
Grado en Matemáticas  
Grado en Química  
Doble Grado: Matemáticas / Estadística  
Grado en Ingeniería Química Industrial

## 017 FACULTAD DE MEDICINA Y CIENCIAS DE LA SALUD

Grado en Enfermería  
Grado en Fisioterapia  
Grado en Medicina

## 022 FACULTAD DE ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES

Grado en Administración y Dirección de Empresas  
Grado en Relaciones Laborales y Recursos Humanos  
Grado en Economía  
Doble Grado: ADE/Relaciones Laborales y Recursos Humanos  
Doble Grado: ADE/Derecho  
Doble Grado: ADE/Economía

## 032 FACULTAD DE CIENCIAS DE LA DOCUMENTACIÓN Y LA COMUNICACIÓN

Grado en Comunicación Audiovisual  
Grado en Periodismo  
Grado en Información y Documentación  
Doble Grado: Comunicación Audiovisual/Información y Documentación  
Doble Grado: Periodismo/Comunicación Audiovisual  
Doble Grado: Periodismo/Información y Documentación

## 042 ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIALES

Grado en Ingeniería Eléctrica [Rama Industrial]  
Grado en Ingeniería Electrónica y Automática [Rama Industrial]  
Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales  
Grado en Ingeniería Mecánica [Rama Industrial]

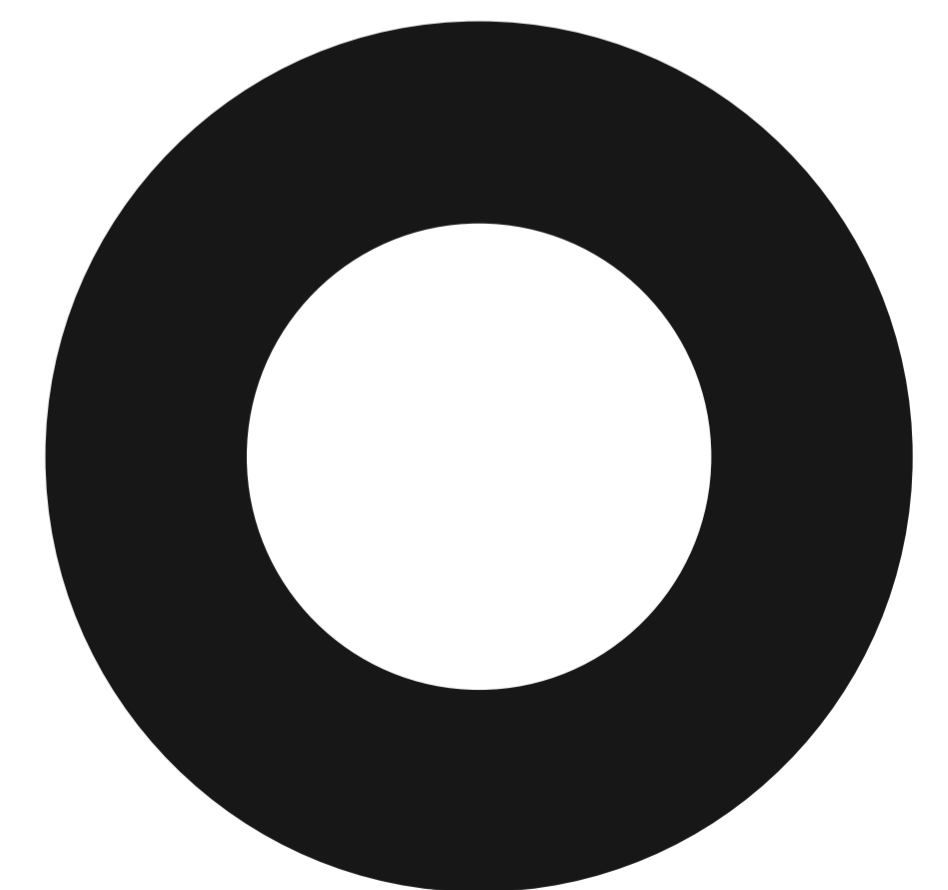
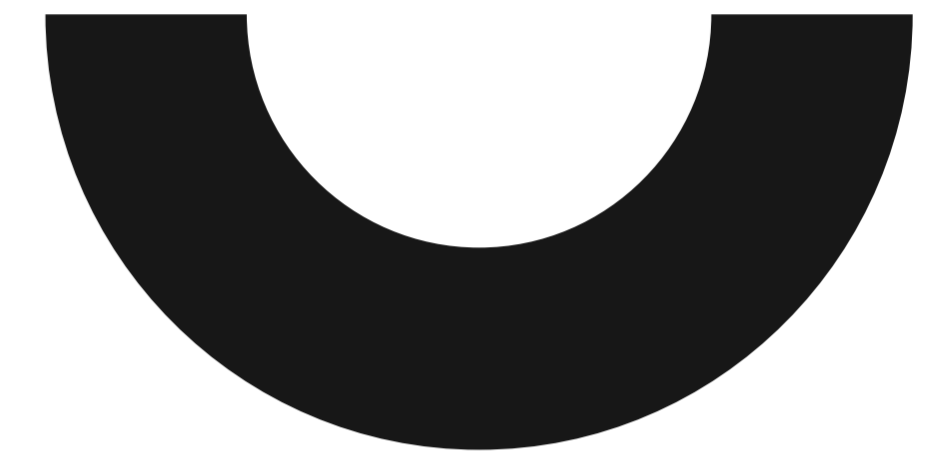
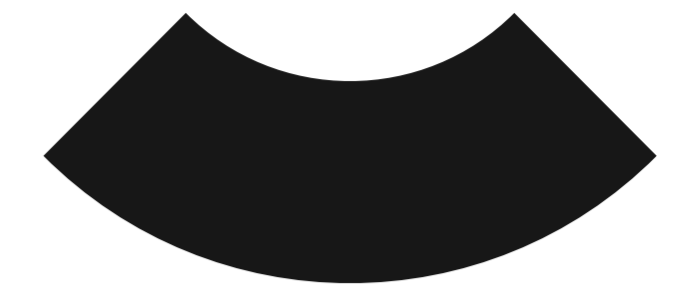
## 047 ESCUELA DE INGENIERÍAS AGRARIAS

Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos  
Grado en Ingeniería de las Explotaciones Agropecuarias  
Grado en Ingeniería de las Industrias Agrarias y Alimentarias  
Grado en Ingeniería Hortofrutícola y Jardinería

## 052 FACULTAD DE EDUCACIÓN Y PSICOLOGÍA

Grado en Educación Infantil  
Grado en Educación Primaria  
Grado en Psicología

# CAMPUS DE BADAJOZ





**FACULTAD DE  
CIENCIAS**

## PLAN DE ESTUDIOS

| Temporalidad |             | Asignatura  | Carácter             | ECTS |
|--------------|-------------|---|----------------------|------|
| CURSO 1      | Semestre 1º | Cálculo I   | Formación básica     | 6    |
|              |             | Estructura y Función de las Biomoléculas                | Formación básica     | 6    |
|              |             | Física I  | Formación básica     | 6    |
|              |             | Química I   | Formación básica     | 6    |
|              |             | Algas, Hongos y Briófitos                               | Formación básica     | 6    |
|              | Semestre 2º | Zoología de Invertebrados                               | Formación básica     | 6    |
|              |             | Biología Celular  | Formación básica     | 6    |
|              |             | Estadística   | Formación básica     | 6    |
|              |             | Geología  | Formación básica     | 6    |
|              |             | Genética Molecular                                      | Formación básica     | 6    |
| CURSO 2      | Semestre 1º | Principios de Microbiología                             | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Fisiología del Sistema Nervioso y Endocrino             | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Zoología de Vertebrados                                 | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Histología  | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Herencia y Evolución                                    | Obligatorio          | 6    |
|              | Semestre 2º | Evolución, Diversidad y Actividades Microbianas         | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Organografía Microscópica                               | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Fisiología de las Funciones Vegetativas y Reproductoras | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Bioenergética y Metabolismo                             | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Helechos y Plantas con Semillas                         | Obligatorio          | 6    |
| CURSO 3      | Semestre 1º | Fisiología Vegetal                                      | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Ecología  | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Ingeniería Genética                                     | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Regulación de la Señalización Celular                   | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Neuroinmunoendocrinología                               | Obligatorio          | 6    |
|              | Semestre 2º | Ecología de Poblaciones                                 | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Fisiología del Desarrollo y del Estrés en Plantas       | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Biodiversidad: Flora Euromediterránea                   | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Optativa  | Optativo             | 6    |
|              |             | Optativa  | Optativo             | 6    |
| CURSO 4      | Semestre 1º | Biología Vegetal  | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Paleontología   | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Etología  | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Redacción y Ejecución de Proyectos en Biología          | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Biología Microbiana                                     | Obligatorio          | 6    |
|              | Semestre 2º | Ordenación e Impacto Ambiental                          | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Optativa  | Optativo             | 6    |
|              |             | Optativa  | Optativo             | 6    |
|              |             | Optativa  | Optativo             | 6    |
|              |             | Trabajo Fin de Grado                                    | Trabajo Fin de Grado | 6    |

| Optativas            | Asignatura                           | Carácter | ECTS |
|----------------------|--------------------------------------|----------|------|
| FACULTAD DE CIENCIAS | Ampliación de Fisiología Animal      | Optativo | 6    |
|                      | Ampliación de Microbiología          | Optativo | 6    |
|                      | Biología del Desarrollo              | Optativo | 6    |
|                      | Genética Médica                      | Optativo | 6    |
|                      | Manejo y Conservación de Plantas     | Optativo | 6    |
|                      | Neuroquímica                         | Optativo | 6    |
|                      | Prácticas Externas                   | Optativo | 6    |
|                      | Señalización y Respuestas en Plantas | Optativo | 6    |
|                      | Técnicas Experimentales en Ecología  | Optativo | 6    |
|                      | Zoología Experimental                | Optativo | 6    |

## SALIDAS PROFESIONALES

Los graduados en Biología adquieren una formación generalista que posibilita un amplio abanico de salidas profesionales. Por sectores, caben destacar el de la Salud (laboratorio clínico, reproducción humana, salud pública, B.I.R., nutrición y dietética, genética, inmunología, salud animal y vegetal, seguridad e higiene en el trabajo, etc.); la investigación y desarrollo (en todos los ámbitos de avance fundamental y aplicado de las ciencias experimentales y de la vida); el industrial (farmacéutico, agroalimentario, herboristería, químico, biotecnológico, cosmética, etc.); el agropecuario (optimización de cultivos de vegetales, animales y hongos ya explotados regularmente y en la búsqueda de nuevos yacimientos de recursos vivos explotables); medio ambiente (ordenación, conservación y control del territorio, gestión de recursos, patrimonio natural y biodiversidad, control epidemiológico y demográfico de animales, estudios cinéticos, gestión de residuos, evaluación de impactos y restauración del medio natural, incendios forestales). El graduado en Biología puede participar también en tareas de gestión y organización de empresas, comercio y mercadotecnia de productos y servicios relacionados con la Biología. También en tareas de información, documentación y divulgación en museos, parques naturales, zoológicos, jardines botánicos, etc. La administración pública, el sector de la enseñanza y el de los servicios, son otras opciones de trabajo para los graduados en Biología.

## PLAN DE ESTUDIOS

| Temporalidad |             | Asignatura                          | Carácter             | ECTS |
|--------------|-------------|-------------------------------------|----------------------|------|
| CURSO 1      | Semestre 1º | Bioestadística                      | Formación básica     | 6    |
|              |             | Biología Animal                     | Formación básica     | 6    |
|              |             | Física                              | Formación básica     | 6    |
|              |             | Química                             | Formación básica     | 6    |
|              |             | Matemáticas                         | Formación básica     | 6    |
|              | Semestre 2º | Biología Vegetal                    | Formación básica     | 6    |
|              |             | Bioquímica                          | Formación básica     | 6    |
|              |             | Química Orgánica                    | Formación básica     | 6    |
|              |             | Biología Celular                    | Formación básica     | 6    |
|              |             | Genética                            | Formación básica     | 6    |
| CURSO 2      | Semestre 1º | Microbiología                       | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Termodinámica y Cinética Química    | Formación básica     | 6    |
|              |             | Técnicas Instrumentales Básicas     | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Histología                          | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Bioquímica Estructural              | Obligatorio          | 6    |
|              | Semestre 2º | Genética Molecular                  | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Fisiología Animal                   | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Fisiología Vegetal                  | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Principios de Ingeniería Bioquímica | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Regulación del Metabolismo          | Obligatorio          | 6    |
| CURSO 3      | Semestre 1º | Bioética y Experimentación Animal   | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Ingeniería Genética                 | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Inmunología                         | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Genómica y Bioinformática           | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Virología                           | Obligatorio          | 6    |
|              | Semestre 2º | Biología de Enzimas                 | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Técnicas Instrumentales Avanzadas   | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Optativa                            | Optativo             | 6    |
|              |             | Optativa                            | Optativo             | 6    |
|              |             | Optativa                            | Optativo             | 6    |
| CURSO 4      | Semestre 1º | Biología Ambiental                  | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Biología Vegetal                    | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Biología Microbiana                 | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Ingeniería Celular y Tisular        | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Redacción y Gestión de Proyectos    | Obligatorio          | 6    |
|              | Semestre 2º | Biología de Procesos Industriales   | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Biorreactores                       | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Optativa                            | Optativo             | 6    |
|              |             | Optativa                            | Optativo             | 6    |
|              |             | Trabajo Fin de Grado                | Trabajo Fin de Grado | 6    |

| Optativas            | Asignatura                                       | Carácter | ECTS |
|----------------------|--|----------|------|
| FACULTAD DE CIENCIAS | Diseño de Fármacos                               | Optativo | 6    |
|                      | Señalización Celular                             | Optativo | 6    |
|                      | Calidad y Regulación en los Laboratorios         | Optativo | 6    |
|                      | Micología Aplicada                               | Optativo | 6    |
|                      | Fitoderivados Bioactivos                         | Optativo | 6    |
|                      | Fitorremediación y Biotransformación de Residuos | Optativo | 6    |
|                      | Gestión de Empresas                              | Optativo | 6    |
|                      | Diagnóstico Genético Molecular                   | Optativo | 6    |
|                      | Acuicultura                                      | Optativo | 6    |
|                      | Prácticas Externas                               | Optativo | 6    |

## SALIDAS PROFESIONALES

Los estudios de grado en Biotecnología proporcionan al graduado unos conocimientos y una formación para poner al servicio del ser humano las características de los seres vivos, obteniendo rendimiento económico y tecnológico de microorganismos, vegetales y animales, en cualquier nivel de organización, usando técnicas avanzadas que conducen al desarrollo de nuevos productos con aplicación directa en biomedicina, entre otros sectores. Las salidas profesionales de los graduados en Biotecnología en laboratorios, industrias, centros tecnológicos y centros de investigación, alcanzan diferentes sectores productivos de la economía, que comprenden la salud, el sector farmacéutico, el medio ambiente y los sectores agroalimentario y agropecuario, y con aproximaciones tecnológicas de Bioquímica, Genética, Microbiología, Biología Celular y Molecular, Biología Animal, Biología Vegetal, Ingeniería Bioquímica, Biomedicina e Inmunología, etc.

## PLAN DE ESTUDIOS

| Temporalidad |             | Asignatura   | Carácter             | ECTS |
|--------------|-------------|--|----------------------|------|
| CURSO 1      | Semestre 1º | Estructura y Función de las Biomoléculas                   | Formación básica     | 6    |
|              |             | Física I   | Formación básica     | 6    |
|              |             | Fundamentos Matemáticos                                    | Formación básica     | 6    |
|              |             | Meteorología y Climatología I                              | Formación básica     | 6    |
|              |             | Química I  | Formación básica     | 6    |
|              | Semestre 2º | Biología Celular   | Formación básica     | 6    |
|              |             | Botánica General   | Formación básica     | 6    |
|              |             | Estadística  | Formación básica     | 6    |
|              |             | Geología   | Formación básica     | 6    |
|              |             | Química II   | Formación básica     | 6    |
| CURSO 2      | Semestre 1º | Diversidad Animal  | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Edafología   | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Química Ambiental Inorgánica                               | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Geomorfología e Hidrogeología                              | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Fundamentos de Ecología                                    | Obligatorio          | 6    |
|              | Semestre 2º | Genética y Microbiología Ambiental                         | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Derecho Ambiental  | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Bases de la Ingeniería Ambiental                           | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Hidrología   | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Química Ambiental Orgánica                                 | Obligatorio          | 6    |
| CURSO 3      | Semestre 1º | Contaminación de Aguas                                     | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Ecología y Desarrollo Sostenible                           | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Energías Renovables  | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Sistemas de Información Geográfica                         | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Optativa   | Optativo             | 6    |
|              | Semestre 2º | Biología Vegetal: Manejo y Conservación de los Vegetales   | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Contaminación Atmosférica                                  | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Gestión y Conservación de Fauna                            | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Técnicas Analíticas para la Evaluación de la Contaminación | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Optativa   | Optativo             | 6    |
| CURSO 4      | Semestre 1º | Ecología del Paisaje                                       | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Gestión de Calidad Ambiental                               | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Gestión y Conservación de Suelos                           | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Ordenación del Territorio y Medio Ambiente                 | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Optativa   | Optativo             | 6    |
|              | Semestre 2º | Evaluación de Impacto Ambiental                            | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Redacción y Ejecución de Proyectos Ambientales             | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Optativa   | Optativo             | 6    |
|              |             | Optativa   | Optativo             | 6    |
|              |             | Trabajo Fin de Grado                                       | Trabajo Fin de Grado | 6    |

| Optativas            | Asignatura   | Carácter | ECTS |
|----------------------|--|----------|------|
| FACULTAD DE CIENCIAS | Biodiversidad de Espermatofitos                        | Optativo | 6    |
|                      | Bioquímica Ambiental y Toxicología                     | Optativo | 6    |
|                      | Contaminaciones Físicas                                | Optativo | 6    |
|                      | Fisiología del Desarrollo y del Estrés en Plantas      | Optativo | 6    |
|                      | Fundamentos Socioeconómicos                            | Optativo | 6    |
|                      | Gestión y Conservación del Patrimonio Geológico        | Optativo | 6    |
|                      | Gestión y Tratamiento de Residuos                      | Optativo | 6    |
|                      | Laboratorio de Tratamiento de la Contaminación         | Optativo | 6    |
|                      | Ordenación Cinegética y Piscícola                      | Optativo | 6    |
|                      | Prácticas Externas                                     | Optativo | 6    |
|                      | Química Analítica Básica                               | Optativo | 6    |
|                      | Técnicas Experimentales en Meteorología y Climatología | Optativo | 6    |

## SALIDAS PROFESIONALES

La formación que adquieren los graduados en Ciencias Ambientales les permite afrontar su futuro profesional básicamente en el ámbito de los recursos naturales y de los ecosistemas y de las técnicas de evaluación y planificación ambiental. Más concretamente, la gestión de residuos, vertidos y emisiones, el control de índices de polución, el análisis de riesgos ambientales, la vigilancia de la calidad de aguas, suelos y del aire, son tareas que pueden abordar los graduados en Ciencias Ambientales. Otras salidas profesionales a tener en cuenta son la docencia y la investigación, en sus diferentes opciones.



## PLAN DE ESTUDIOS

| Temporalidad | Asignatura  | Carácter  | ECTS                 |   |
|--------------|-------------|---|----------------------|---|
| CURSO 1      | Semestre 1º | Cálculo I   | Formación básica     | 6 |
|              |             | Álgebra Lineal I  | Formación básica     | 6 |
|              |             | Física I  | Formación básica     | 6 |
|              |             | Química I   | Formación básica     | 6 |
|              |             | Aplicaciones Informáticas en Ciencias                           | Formación básica     | 6 |
|              | Semestre 2º | Cálculo Numérico y Estadística                                  | Formación básica     | 6 |
|              |             | Bioquímica  | Formación básica     | 6 |
|              |             | Física II   | Formación básica     | 6 |
|              |             | Química II  | Formación básica     | 6 |
|              |             | Química III   | Formación básica     | 6 |
| CURSO 2      | Semestre 1º | Viticultura I   | Obligatorio          | 6 |
|              |             | Biología Celular y Genética                                     | Obligatorio          | 6 |
|              |             | Química Orgánica I  | Obligatorio          | 6 |
|              |             | Química Inorgánica General                                      | Obligatorio          | 6 |
|              |             | Química Analítica Básica  | Obligatorio          | 6 |
|              | Semestre 2º | Química Enológica   | Obligatorio          | 6 |
|              |             | Métodos Clásicos de Análisis Cuantitativo                       | Obligatorio          | 6 |
|              |             | Fisiología de la Vid  | Obligatorio          | 6 |
|              |             | Viticultura II  | Obligatorio          | 6 |
|              |             | Edafología del Viñedo   | Obligatorio          | 6 |
| CURSO 3      | Semestre 1º | Análisis Instrumental   | Obligatorio          | 6 |
|              |             | Plagas y Enfermedades de la Vid. Protección Integral del Viñedo | Obligatorio          | 6 |
|              |             | Tecnología Enológica  | Obligatorio          | 6 |
|              |             | Bioquímica Enológica  | Obligatorio          | 6 |
|              |             | Microbiología Enológica   | Obligatorio          | 6 |
|              | Semestre 2º | Biotechnología de la Vid  | Obligatorio          | 6 |
|              |             | Biotechnología Enológica  | Obligatorio          | 6 |
|              |             | Análisis y Control Químico Enológico                            | Obligatorio          | 6 |
|              |             | Normativa y Legislación Vitivinícolas y Plan de Marketing       | Obligatorio          | 6 |
|              |             | Análisis Organoléptico y Tecnología de la Cata I                | Obligatorio          | 6 |
| CURSO 4      | Semestre 1º | Prácticas Integradas de Enología                                | Obligatorio          | 6 |
|              |             | Optativa  | Optativo             | 6 |
|              |             | Optativa  | Optativo             | 6 |
|              |             | Optativa  | Optativo             | 6 |
|              |             | Optativa  | Optativo             | 6 |
|              | Semestre 2º | Cultura y Geografía Vitivinícolas                               | Obligatorio          | 6 |
|              |             | Análisis Organoléptico y Tecnología de la Cata II               | Obligatorio          | 6 |
|              |             | Ingeniería Enológica  | Obligatorio          | 6 |
|              |             | Optativa  | Optativo             | 6 |
|              |             | Trabajo Fin de Grado  | Trabajo Fin de Grado | 6 |

| Optativas            | Asignatura   | Carácter | ECTS |
|----------------------|--|----------|------|
| FACULTAD DE CIENCIAS | Control de Calidad en Laboratorio Analíticos         | Optativo | 6    |
|                      | Inglés Científico                                    | Optativo | 6    |
|                      | Prácticas Externas                                   | Optativo | 6    |
|                      | Tratamientos Químico-Físicos de los Alimentos        | Optativo | 6    |
|                      | Química Orgánica Agroalimentaria                     | Optativo | 6    |
|                      | Administración y Gestión de la Empresa Vitivinícola  | Optativo | 6    |
|                      | Agrometeorología                                     | Optativo | 6    |
|                      | Marketing y Comercialización Vitivinícolas           | Optativo | 6    |
|                      | Vino y Salud   | Optativo | 6    |
|                      | Tratamiento y Aprovechamiento de Residuos Enológicos | Optativo | 6    |

## SALIDAS PROFESIONALES

Esta titulación proporciona conocimientos relativos, entre otros, a métodos y técnicas del cultivo de la vid, elaboración y crianza de vinos, mostos y otros derivados; análisis físico-químicos, microbiológicos y organolépticos de los productos elaborados y su almacenaje; gestión y conservación de las condiciones técnicas sanitarias en el proceso enológico; y legislación del sector vitivinícola. También aporta los conocimientos y las herramientas que permiten experimentar e innovar en el ámbito vitivinícola, abordar el diseño de plantaciones y de bodegas, y desarrollar estudios de marketing del sector. La administración pública, el sector de la enseñanza y el de los servicios, son otras opciones de trabajo para los graduados en Enología.

## PLAN DE ESTUDIOS

| Temporalidad | Asignatura  | Carácter                                | ECTS                 |   |
|--------------|-------------|---|----------------------|---|
| CURSO 1      | Semestre 1º | Álgebra Lineal I                        | Formación básica     | 6 |
|              |             | Cálculo I                               | Formación básica     | 6 |
|              |             | Física I                                | Formación básica     | 6 |
|              |             | Estadística                             | Formación básica     | 6 |
|              |             | Fundamentos de Matemáticas I            | Formación básica     | 6 |
|              | Semestre 2º | Álgebra Lineal II                       | Formación básica     | 6 |
|              |             | Cálculo II                              | Formación básica     | 6 |
|              |             | Física II                               | Formación básica     | 6 |
|              |             | Introducción a la Topología             | Formación básica     | 6 |
|              |             | Fundamentos de Matemáticas II           | Formación básica     | 6 |
| CURSO 2      | Semestre 1º | Análisis Matemático I                   | Obligatorio          | 6 |
|              |             | Fundamentos de Economía                 | Obligatorio          | 6 |
|              |             | Investigación Operativa                 | Obligatorio          | 6 |
|              |             | Métodos Computacionales I               | Obligatorio          | 6 |
|              |             | Probabilidad I                          | Obligatorio          | 6 |
|              | Semestre 2º | Informática                             | Obligatorio          | 6 |
|              |             | Métodos Estadísticos Aplicados          | Obligatorio          | 6 |
|              |             | Métodos Matemáticos para la Estadística | Obligatorio          | 6 |
|              |             | Métodos Computacionales II              | Obligatorio          | 6 |
|              |             | Probabilidad II                         | Obligatorio          | 6 |
| CURSO 3      | Semestre 1º | Estadística Socioeconómica              | Obligatorio          | 6 |
|              |             | Inferencia Estadística                  | Obligatorio          | 6 |
|              |             | Muestreo Estadístico                    | Obligatorio          | 6 |
|              |             | Simulación y Remuestreo                 | Obligatorio          | 6 |
|              |             | Optativa                                | Optativo             | 6 |
|              | Semestre 2º | Ampliación de Investigación Operativa   | Obligatorio          | 6 |
|              |             | Modelos Lineales                        | Obligatorio          | 6 |
|              |             | Procesos Estocásticos                   | Obligatorio          | 6 |
|              |             | Series Temporales                       | Obligatorio          | 6 |
|              |             | Optativa                                | Optativo             | 6 |
| CURSO 4      | Semestre 1º | Ampliación de Procesos Estocásticos     | Obligatorio          | 6 |
|              |             | Bases de Datos                          | Obligatorio          | 6 |
|              |             | Econometría                             | Obligatorio          | 6 |
|              |             | Estadística Multivariante               | Obligatorio          | 6 |
|              |             | Optativa                                | Optativo             | 6 |
|              | Semestre 2º | Ampliación de Muestreo Estadístico      | Obligatorio          | 6 |
|              |             | Inferencia No Paramétrica               | Obligatorio          | 6 |
|              |             | Optativa                                | Optativo             | 6 |
|              |             | Optativa                                | Optativo             | 6 |
|              |             | Trabajo Fin de Grado                    | Trabajo Fin de Grado | 6 |

| Optativas            | Asignatura                                 | Carácter | ECTS |
|----------------------|--|----------|------|
| FACULTAD DE CIENCIAS | Expresión Gráfica                          | Optativo | 6    |
|                      | Las Matemáticas en la Enseñanza Secundaria | Optativo | 6    |
|                      | Ampliación de Series Temporales            | Optativo | 6    |
|                      | Bioestadística                             | Optativo | 6    |
|                      | Estadística Matemática                     | Optativo | 6    |
|                      | Estadísticas Públicas                      | Optativo | 6    |
|                      | Métodos Bayesianos                         | Optativo | 6    |
|                      | Ampliación de Bases de Datos               | Optativo | 6    |
|                      | Análisis Funcional                         | Optativo | 6    |
|                      | Ampliación de Análisis Funcional           | Optativo | 6    |
|                      | Ecuaciones Diferenciales                   | Optativo | 6    |
|                      | Ecuaciones en Derivadas Parciales          | Optativo | 6    |
|                      | Teoría de la Medida                        | Optativo | 6    |
|                      | Probabilidad                               | Optativo | 6    |
|                      | Prácticas Externas                         | Optativo | 6    |

## SALIDAS PROFESIONALES

Los graduados en Estadística son profesionales que pueden desarrollar su trabajo en diversos ámbitos, tales como el informático; el empresarial-financiero, en áreas como marketing e investigación de mercados, finanzas, seguros y consultorías; el industrial, en sectores como el de la automoción, telecomunicaciones, químico, farmacéutico, sanitario, biotecnológico, etc., donde se desarrollan trabajos de control de calidad, organización de la planificación y de la producción... La administración pública, el sector de la enseñanza y el de los servicios, son otras opciones de trabajo para los graduados en Estadística.

# PLAN DE ESTUDIOS

## GRADO EN FÍSICA FACULTAD DE CIENCIAS

| Temporalidad | Asignatura                    | Carácter                                  | ECTS             |   |
|--------------|-------------------------------|---|------------------|---|
| CURSO 1      | Semestre 1º                   | Cálculo I                                 | Formación básica | 6 |
|              |                               | Química I                                 | Formación básica | 6 |
|              |                               | Estadística                               | Formación básica | 6 |
|              |                               | Álgebra Lineal I                          | Formación básica | 6 |
|              |                               | Física General I                          | Formación básica | 6 |
|              | Semestre 2º                   | Química II                                | Formación básica | 6 |
|              |                               | Técnicas Experimentales Básicas en Física | Formación básica | 6 |
|              |                               | Álgebra Lineal II                         | Formación básica | 6 |
|              |                               | Cálculo II                                | Formación básica | 6 |
|              |                               | Física General II                         | Formación básica | 6 |
| CURSO 2      | Semestre 1º                   | Mecánica y Ondas I                        | Obligatorio      | 6 |
|              |                               | Métodos Computacionales I                 | Obligatorio      | 6 |
|              |                               | Óptica I                                  | Obligatorio      | 6 |
|              |                               | Termodinámica I                           | Obligatorio      | 6 |
|              |                               | Métodos Matemáticos de la Física I        | Obligatorio      | 6 |
|              | Semestre 2º                   | Laboratorio de Mecánica y Termodinámica   | Obligatorio      | 6 |
|              |                               | Mecánica y Ondas II                       | Obligatorio      | 6 |
|              |                               | Métodos Computacionales II                | Obligatorio      | 6 |
|              |                               | Termodinámica II                          | Obligatorio      | 6 |
|              |                               | Métodos Matemáticos de la Física II       | Obligatorio      | 6 |
| CURSO 3      | Semestre 1º                   | Electromagnetismo I                       | Obligatorio      | 6 |
|              |                               | Física Cuántica I                         | Obligatorio      | 6 |
|              |                               | Óptica II                                 | Obligatorio      | 6 |
|              |                               | Optativa                                  | Optativo         | 6 |
|              | Semestre 2º                   | Optativa                                  | Optativo         | 6 |
|              |                               | Electromagnetismo II                      | Obligatorio      | 6 |
|              |                               | Electrónica                               | Obligatorio      | 6 |
|              |                               | Física Cuántica II                        | Obligatorio      | 6 |
| CURSO 4      | Semestre 1º                   | Física Estadística                        | Obligatorio      | 6 |
|              |                               | Laboratorio de Óptica y Electromagnetismo | Obligatorio      | 6 |
|              |                               | Astrofísica                               | Obligatorio      | 6 |
|              |                               | Física del Estado Sólido                  | Obligatorio      | 6 |
|              | Semestre 2º                   | Laboratorio de Electrónica                | Obligatorio      | 6 |
|              |                               | Mecánica Cuántica                         | Obligatorio      | 6 |
|              |                               | Optativa                                  | Optativo         | 6 |
|              |                               | Física Nuclear y de Partículas            | Obligatorio      | 6 |
| Semestre 2º  | Laboratorio de Física Moderna | Obligatorio                               | 6                |   |
|              | Optativa                      | Optativo                                  | 6                |   |
|              | Optativa                      | Optativo                                  | 6                |   |
|              | Trabajo Fin de Grado          | Trabajo Fin de Grado                      | 6                |   |

| Optativas            | Asignatura                             | Carácter | ECTS |
|----------------------|--|----------|------|
| FACULTAD DE CIENCIAS | Física de Fluidos                      | Optativo | 6    |
|                      | Física de la Atmósfera                 | Optativo | 6    |
|                      | Sistemas Dinámicos                     | Optativo | 6    |
|                      | Física de las Fuentes de Energía       | Optativo | 6    |
|                      | Laboratorio Avanzado de Física         | Optativo | 6    |
|                      | Prácticas de Empresa                   | Optativo | 6    |
|                      | Ampliación de Física del Estado Sólido | Optativo | 6    |
|                      | Gravitación y Cosmología               | Optativo | 6    |
|                      | Física Aplicada a la Ingeniería        | Optativo | 6    |

## SALIDAS PROFESIONALES

Los estudios de grado en Física proporcionan una formación que capacitan a los titulados para trabajar en el ámbito de la astronomía y la meteorología. También en industrias del sector nuclear, aeroespacial, navegación aérea y marítima, petroleras, aplicaciones informáticas. La administración pública, el sector de la enseñanza y el de los servicios, son otras opciones de trabajo para los graduados en Física, sin descartar el mundo de la investigación en los sectores mencionados anteriormente.

## PLAN DE ESTUDIOS

| Temporalidad |             | Asignatura                             | Carácter             | ECTS |
|--------------|-------------|--|----------------------|------|
| CURSO 1      | Semestre 1º | Álgebra Lineal I                       | Formación básica     | 6    |
|              |             | Cálculo I                              | Formación básica     | 6    |
|              |             | Física I                               | Formación básica     | 6    |
|              |             | Fundamentos de Matemáticas I           | Formación básica     | 6    |
|              |             | Estadística                            | Formación básica     | 6    |
|              | Semestre 2º | Álgebra Lineal II                      | Formación básica     | 6    |
|              |             | Cálculo II                             | Formación básica     | 6    |
|              |             | Introducción a la Topología            | Formación básica     | 6    |
|              |             | Física II                              | Formación básica     | 6    |
|              |             | Fundamentos de Matemáticas II          | Formación básica     | 6    |
| CURSO 2      | Semestre 1º | Álgebra Conmutativa                    | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Análisis Matemático I                  | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Geometría I                            | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Investigación Operativa                | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Métodos Computacionales I              | Obligatorio          | 6    |
|              | Semestre 2º | Análisis Matemático II                 | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Geometría II                           | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Informática                            | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Métodos Computacionales II             | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Topología                              | Obligatorio          | 6    |
| CURSO 3      | Semestre 1º | Álgebra I                              | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Ecuaciones Diferenciales               | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Geometría Diferencial I                | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Métodos Numéricos I                    | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Teoría de la Medida                    | Obligatorio          | 6    |
|              | Semestre 2º | Álgebra II                             | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Ampliación de Ecuaciones Diferenciales | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Geometría Diferencial II               | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Probabilidad                           | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Variable Compleja                      | Obligatorio          | 6    |
| CURSO 4      | Semestre 1º | Ampliación de Topología                | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Análisis Funcional                     | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Estadística Matemática                 | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Métodos Numéricos II                   | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Optativa/Prácticas Externas            | Optativo             | 6    |
|              | Semestre 2º | Optativa                               | Optativo             | 6    |
|              |             | Optativa                               | Optativo             | 6    |
|              |             | Optativa                               | Optativo             | 6    |
|              |             | Optativa                               | Optativo             | 6    |
|              |             | Trabajo Fin de Grado                   | Trabajo Fin de Grado | 6    |

| Optativas             | Asignatura                                 | Carácter                       | ECTS     |      |
|-----------------------|--|--------------------------------|----------|------|
| FACULTAD DE CIENCIAS  | Ampliación de Análisis Funcional           | Optativo                       | 6        |      |
|                       | Ampliación de Variable Compleja            | Optativo                       | 6        |      |
|                       | Ecuaciones en Derivadas Parciales          | Optativo                       | 6        |      |
|                       | Expresión Gráfica                          | Optativo                       | 6        |      |
|                       | Geometría Riemanniana                      | Optativo                       | 6        |      |
|                       | Gravitación y Cosmología                   | Optativo                       | 6        |      |
|                       | Las Matemáticas en la Enseñanza Secundaria | Optativo                       | 6        |      |
|                       | Mecánica y Ondas I                         | Optativo                       | 6        |      |
|                       | Mecánica y Ondas II                        | Optativo                       | 6        |      |
|                       | Óptica I                                   | Optativo                       | 6        |      |
|                       | Prácticas Externas                         | Optativo                       | 6        |      |
|                       | Sistemas Dinámicos                         | Optativo                       | 6        |      |
|                       | Teoría de Números                          | Optativo                       | 6        |      |
|                       | Mención                                    | Asignatura                     | Carácter | ECTS |
|                       | Mención en Estadística                     | Métodos Estadísticos Aplicados | Optativo | 6    |
| Modelos Lineales      |  | Optativo                       | 6        |      |
| Muestreo Estadístico  |  | Optativo                       | 6        |      |
| Procesos Estocásticos |  | Optativo                       | 6        |      |
| Series Temporales     |  | Optativo                       | 6        |      |

Para obtener una mención en este itinerario se deben superar 30 créditos del mismo.

## SALIDAS PROFESIONALES

La formación que proporciona los estudios de grado en Matemáticas ofrecen unas expectativas laborales muy atractivas, de amplio espectro, más allá del ámbito comúnmente asignado de la docencia, siendo los más destacados la administración de empresas, calidad, I+D+i, finanzas, banca, informática, telecomunicaciones, ingeniería, marketing y comunicación. La administración pública, el sector de la enseñanza y el de los servicios, son otras opciones de trabajo para los graduados en Matemáticas.

## PLAN DE ESTUDIOS

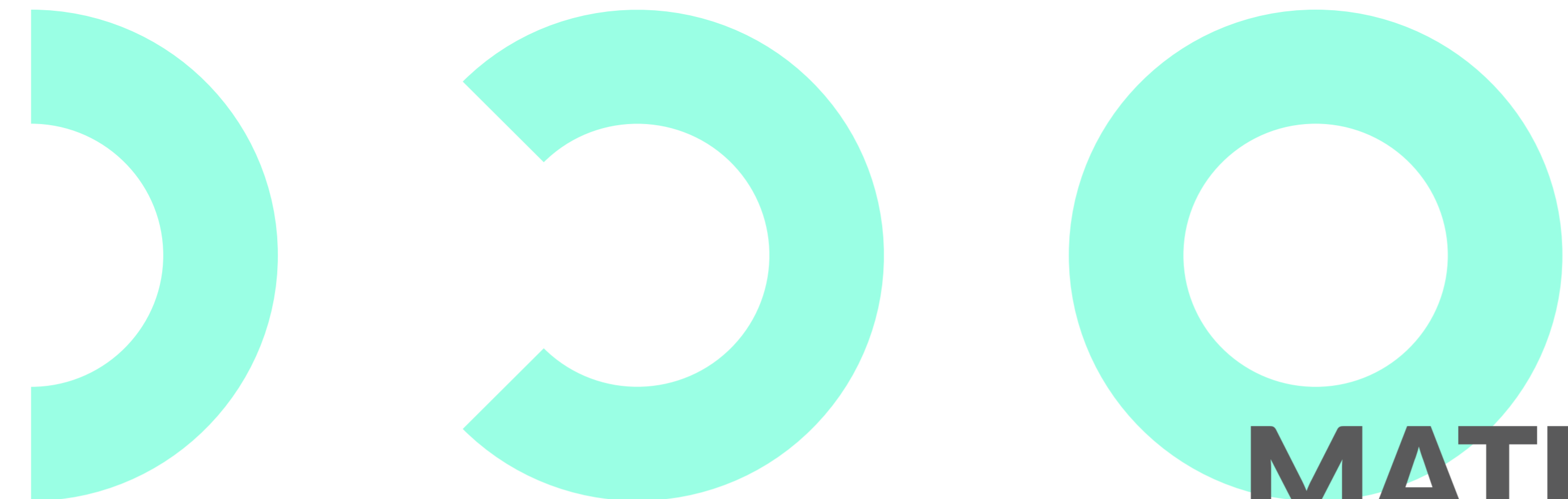
| Temporalidad | Asignatura  | Carácter  | ECTS                 |    |
|--------------|-------------|---|----------------------|----|
| CURSO 1      | Semestre 1º | Álgebra Lineal I                                      | Formación básica     | 6  |
|              |             | Aplicaciones Informáticas en Ciencias                 | Formación básica     | 6  |
|              |             | Cálculo I   | Formación básica     | 6  |
|              |             | Física I  | Formación básica     | 6  |
|              |             | Química I   | Formación básica     | 6  |
|              | Semestre 2º | Bioquímica  | Formación básica     | 6  |
|              |             | Cálculo Numérico y Estadística                        | Formación básica     | 6  |
|              |             | Física II   | Formación básica     | 6  |
|              |             | Química II  | Formación básica     | 6  |
|              |             | Química III   | Formación básica     | 6  |
| CURSO 2      | Semestre 1º | Química Analítica Básica                              | Obligatorio          | 6  |
|              |             | Química Cuántica                                      | Obligatorio          | 6  |
|              |             | Química Inorgánica General                            | Obligatorio          | 6  |
|              |             | Química Orgánica I                                    | Obligatorio          | 6  |
|              |             | Termodinámica Química                                 | Obligatorio          | 6  |
|              | Semestre 2º | Ampliación de Química Inorgánica I                    | Obligatorio          | 6  |
|              |             | Ampliación de Química Inorgánica II                   | Obligatorio          | 6  |
|              |             | Estados de Agregación y Cinética Química              | Obligatorio          | 6  |
|              |             | Métodos Clásicos de Análisis Cuantitativo             | Obligatorio          | 6  |
|              |             | Química Orgánica II                                   | Obligatorio          | 6  |
| CURSO 3      | Semestre 1º | Análisis Instrumental                                 | Obligatorio          | 6  |
|              |             | Métodos Espectroscópicos                              | Obligatorio          | 6  |
|              |             | Química de la Coordinación                            | Obligatorio          | 6  |
|              |             | Química Orgánica III                                  | Obligatorio          | 6  |
|              |             | Técnicas Separativas e Hibridación Instrumental       | Obligatorio          | 6  |
|              | Semestre 2º | Ampliación de Química Física                          | Obligatorio          | 6  |
|              |             | Ampliación de Química Orgánica                        | Obligatorio          | 6  |
|              |             | Determinación Estructural de los Compuestos Orgánicos | Obligatorio          | 6  |
|              |             | Química Analítica Avanzada                            | Obligatorio          | 6  |
|              |             | Química del Estado Sólido                             | Obligatorio          | 6  |
| CURSO 4      | Semestre 1º | Ingeniería Química                                    | Obligatorio          | 6  |
|              |             | Redacción y Ejecución de Proyectos en Química         | Obligatorio          | 6  |
|              |             | Optativa  | Optativo             | 6  |
|              |             | Optativa  | Optativo             | 6  |
|              |             | Optativa  | Optativo             | 6  |
|              | Semestre 2º | Ciencia de Materiales                                 | Obligatorio          | 6  |
|              |             | Optativa  | Optativo             | 6  |
|              |             | Optativa  | Optativo             | 6  |
|              |             | Optativa  | Optativo             | 6  |
|              |             | Trabajo Fin de Grado                                  | Trabajo Fin de Grado | 12 |

| Optativas               | Asignatura  | Carácter | ECTS |
|-------------------------|---|----------|------|
| FACULTAD DE CIENCIAS    | Control de Calidad en los Laboratorios Analíticos       | Optativo | 6    |
|                         | Inglés Científico                                       | Optativo | 6    |
|                         | Prácticas Externas                                      | Optativo | 6    |
|                         | Química Analítica Agroalimentaria                       | Optativo | 6    |
|                         | Química Física Aplicada a la Industria                  | Optativo | 6    |
|                         | Química Inorgánica Agroalimentaria                      | Optativo | 6    |
|                         | Química Inorgánica Industrial                           | Optativo | 6    |
|                         | Química Orgánica Agroalimentaria                        | Optativo | 6    |
|                         | Química Orgánica Industrial                             | Optativo | 6    |
|                         | Tratamientos Químico-Físicos de los Alimentos           | Optativo | 6    |
| Mención                 | Asignatura  | Carácter | ECTS |
| Industria Química       | Control de Calidad en los Laboratorios Analíticos       | Optativo | 6    |
|                         | Química Física Aplicada a la Industria                  | Optativo | 6    |
|                         | Química Inorgánica Industrial                           | Optativo | 6    |
|                         | Química Orgánica Industrial                             | Optativo | 6    |
|                         | Prácticas Externas (Mención en Industria Química)       | Optativo | 6    |
| Química Agroalimentaria | Química Analítica Agroalimentaria                       | Optativo | 6    |
|                         | Química Inorgánica Agroalimentaria                      | Optativo | 6    |
|                         | Química Orgánica Agroalimentaria                        | Optativo | 6    |
|                         | Tratamientos Químico-Físicos de los Alimentos           | Optativo | 6    |
|                         | Prácticas Externas (Mención en Química Agroalimentaria) | Optativo | 6    |

Para obtener una mención en este itinerario se deben superar 30 créditos del mismo.

## SALIDAS PROFESIONALES

Los graduados en Química están facultados para ejercer actividades profesionales de diversa índole en el ámbito de su especialidad. Entre ellas, se encuentran tareas directivas, ejecutivas o de asesoramiento, en diferentes entidades, ya sea con fines comerciales o de otro tipo. También existe la alternativa del libre ejercicio de la profesión de Químico en tareas de investigación, en la emisión de dictámenes o certificaciones o documentos, en estudios, análisis, ensayos, tasaciones.... Por sectores, los químicos pueden desarrollar tareas en áreas como la sanitaria (QUIR, laboratorios de centros hospitalarios, etc.), aduanas (análisis químico) farmacéutica, alimentación, medio ambiente, agroquímico, análisis de estupefacientes y dopaje. En I+D+i se pueden citar algunos campos de progreso en los que la química participa: nuevos materiales, energía; residuos radiactivos; salud y calidad de vida. La administración pública, el sector de la enseñanza y el de los servicios, son otras opciones de trabajo para los graduados en Química.



# GRADO EN MATEMÁTICAS / ESTADÍSTICA

FACULTAD DE CIENCIAS

## PLAN DE ESTUDIOS

(DOBLE GRADO)

| Temporalidad             |             | Asignatura                             | Carácter         | ECTS |
|--------------------------|-------------|--|------------------|------|
| CURSO 1                  | Semestre 1º | Álgebra Lineal I                       | Formación básica | 6    |
|                          |             | Cálculo I                              | Formación básica | 6    |
|                          |             | Estadística                            | Formación básica | 6    |
|                          | Semestre 2º | Física I                               | Formación básica | 6    |
|                          |             | Fundamentos de Matemáticas I           | Formación básica | 6    |
|                          |             | Álgebra Lineal II                      | Formación básica | 6    |
| Cálculo II               |             | Formación básica                       | 6                |      |
| Física II                |             | Formación básica                       | 6                |      |
| CURSO 2                  | Semestre 1º | Fundamentos de Matemáticas II          | Formación básica | 6    |
|                          |             | Introducción a la Topología            | Formación básica | 6    |
|                          |             | Álgebra Conmutativa                    | Obligatorio      | 6    |
|                          |             | Análisis Matemático I                  | Obligatorio      | 6    |
|                          |             | Geometría I                            | Obligatorio      | 6    |
|                          | Semestre 2º | Investigación Operativa                | Obligatorio      | 6    |
|                          |             | Métodos Computacionales I              | Obligatorio      | 6    |
|                          |             | Análisis Matemático II                 | Obligatorio      | 6    |
|                          |             | Geometría II                           | Obligatorio      | 6    |
|                          |             | Informática                            | Obligatorio      | 6    |
| CURSO 3                  | Semestre 1º | Métodos Computacionales II             | Obligatorio      | 6    |
|                          |             | Topología                              | Obligatorio      | 6    |
|                          |             | Álgebra I                              | Obligatorio      | 6    |
|                          |             | Ecuaciones Diferenciales               | Obligatorio      | 6    |
|                          |             | Geometría Diferencial I                | Obligatorio      | 6    |
|                          | Semestre 2º | Métodos Numéricos I                    | Obligatorio      | 6    |
|                          |             | Teoría de la Medida                    | Obligatorio      | 6    |
|                          |             | Álgebra II                             | Obligatorio      | 6    |
|                          |             | Ampliación de Ecuaciones Diferenciales | Obligatorio      | 6    |
| Geometría Diferencial II | Obligatorio | 6                                      |                  |      |
| Probabilidad             | Obligatorio | 6                                      |                  |      |
| Variable Compleja        | Obligatorio | 6                                      |                  |      |

# MATEMÁTICAS / ESTADÍSTICA

FACULTAD DE CIENCIAS

## PLAN DE ESTUDIOS

(DOBLE GRADO)

CIENCIAS

| Temporalidad         |                           | Asignatura                            | Carácter    | ECTS |
|----------------------|---------------------------|---------------------------------------|-------------|------|
| CURSO 4              | Semestre 1º               | Estadística Socioeconómica            | Obligatorio | 6    |
|                      |                           | Fundamentos de Economía               | Obligatorio | 6    |
|                      |                           | Ampliación de Topología               | Obligatorio | 6    |
|                      |                           | Análisis Funcional                    | Obligatorio | 6    |
|                      |                           | Estadística Matemática                | Obligatorio | 6    |
|                      |                           | Métodos Numéricos II                  | Obligatorio | 6    |
|                      | Semestre 2º               | Ampliación de Investigación Operativa | Obligatorio | 6    |
|                      |                           | Métodos Estadísticos Aplicados        | Obligatorio | 6    |
|                      |                           | Modelos Lineales                      | Obligatorio | 6    |
|                      |                           | Procesos Estocásticos                 | Obligatorio | 6    |
| CURSO 5              | Semestre 1º               | Series Temporales                     | Obligatorio | 6    |
|                      |                           | Ampliación de Procesos Estocásticos   | Obligatorio | 6    |
|                      |                           | Bases de Datos                        | Obligatorio | 6    |
|                      |                           | Econometría                           | Obligatorio | 6    |
|                      | Semestre 2º               | Estadística Multivariante             | Obligatorio | 6    |
|                      |                           | Muestreo Estadístico                  | Obligatorio | 6    |
|                      |                           | Simulación y Remuestreo               | Obligatorio | 6    |
|                      |                           | Ampliación de Muestreo Estadístico    | Obligatorio | 6    |
| Trabajo Fin de Grado | Inferencia no Paramétrica | Obligatorio                           | 6           |      |
|                      | Trabajo Fin de Grado      | Trabajo Fin de Grado                  | 6           |      |
| Trabajo Fin de Grado | Trabajo Fin de Grado      | Trabajo Fin de Grado                  | 6           |      |

## PLAN DE ESTUDIOS

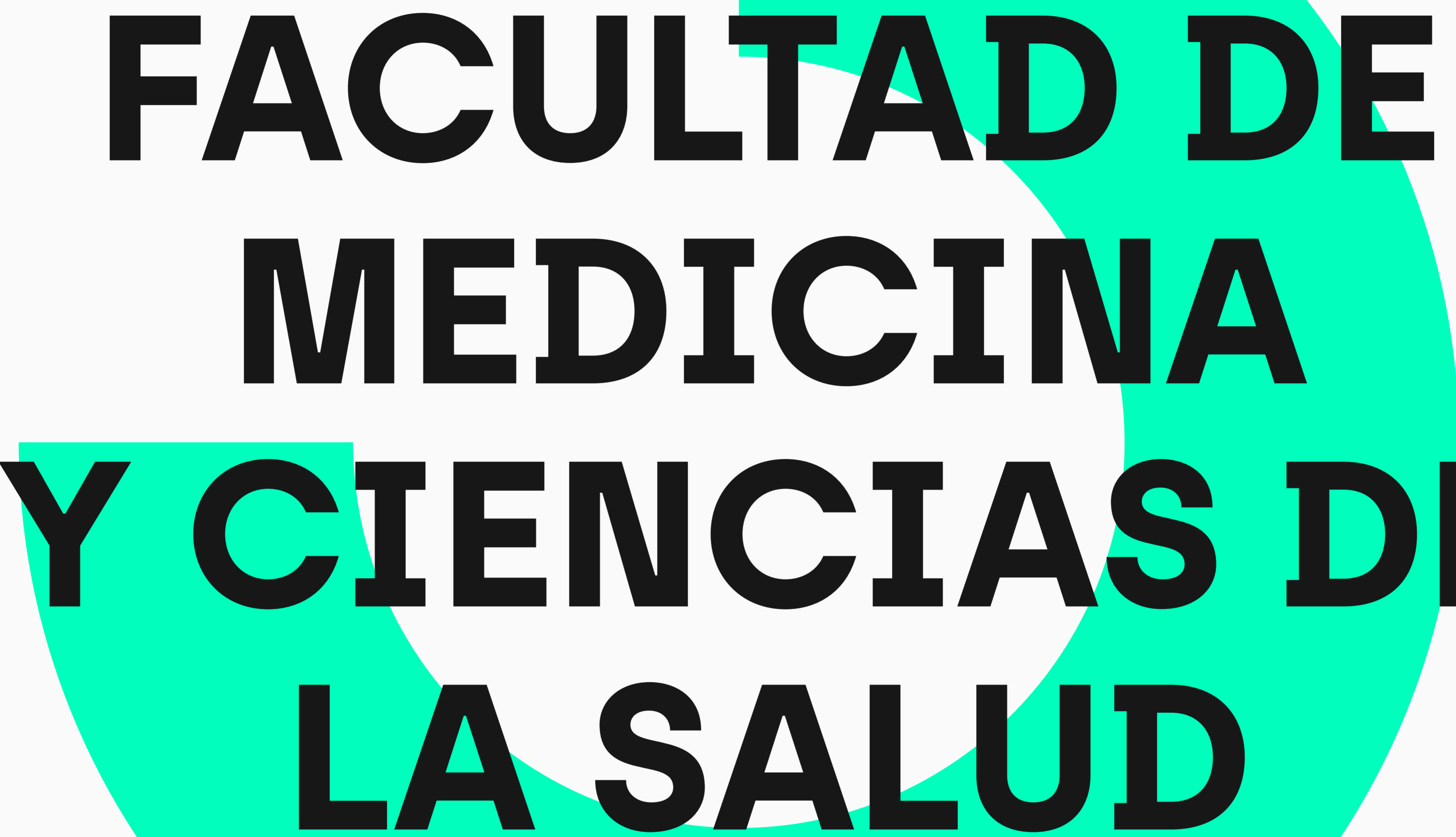
| Temporalidad |             | Asignatura  | Carácter             | ECTS |
|--------------|-------------|---|----------------------|------|
| CURSO 1      | Semestre 1º | Matemáticas I   | Formación básica     | 6    |
|              |             | Física I  | Formación básica     | 6    |
|              |             | Química I   | Formación básica     | 6    |
|              |             | Aplicaciones Informáticas en Ingeniería                           | Formación básica     | 6    |
|              |             | Expresión Gráfica   | Formación básica     | 6    |
|              | Semestre 2º | Matemáticas II  | Formación básica     | 6    |
|              |             | Física II   | Formación básica     | 6    |
|              |             | Química II  | Formación básica     | 6    |
|              |             | Economía y Empresa  | Formación básica     | 6    |
|              |             | Introducción a la Ingeniería Química                              | Formación básica     | 6    |
| CURSO 2      | Semestre 1º | Flujo de Fluidos  | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Transmisión de Calor  | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Termodinámica Aplicada  | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Matemáticas III   | Formación básica     | 6    |
|              |             | Química III   | Obligatorio          | 6    |
|              | Semestre 2º | Ciencia e Ingeniería de Materiales                                | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Operaciones de Transferencia de Materia I                         | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Ingeniería Eléctrica  | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Química IV  | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Experimentación en Flujo de Fluidos y Transmisión de Calor        | Obligatorio          | 6    |
| CURSO 3      | Semestre 1º | Resistencia Materiales, Máquinas y Mecanismos                     | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Reactores Químicos I  | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Operaciones de Transferencia de Materia II                        | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Química Industrial  | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Ingeniería Ambiental  | Obligatorio          | 6    |
|              | Semestre 2º | Reactores Químicos II   | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Ingeniería Electrónica y Automática                               | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Ingeniería de Procesos I  | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Experimentación en Operaciones de Separación                      | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Optativa  | Optativo             | 6    |
| CURSO 4      | Semestre 1º | Ingeniería de Procesos II   | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Experimentación en Cinética Química Aplicada y Reactores Químicos | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Organización Industrial   | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Optativa  | Optativo             | 6    |
|              |             | Optativa  | Optativo             | 6    |
|              | Semestre 2º | Proyectos   | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Experimentación en procesos                                       | Optativo             | 6    |
|              |             | Optativa  | Optativo             | 6    |
|              |             | Proyecto Fin de Grado   | Trabajo Fin de Grado | 12   |

| Optativas            | Asignatura   | Carácter | ECTS |
|----------------------|--|----------|------|
| FACULTAD DE CIENCIAS | Diseño de plantas de Proceso                               | Optativo | 6    |
|                      | Petróleo y Refino  | Optativo | 6    |
|                      | Petroquímica   | Optativo | 6    |
|                      | Recursos Energéticos                                       | Optativo | 6    |
|                      | Combustibles y Biocombustibles                             | Optativo | 6    |
|                      | Tratamiento de Aguas                                       | Optativo | 6    |
|                      | Gestión de Residuos y Control de la Contaminación del Aire | Optativo | 6    |
|                      | Prácticas en Empresas                                      | Optativo | 6    |

## SALIDAS PROFESIONALES

El grado en Ingeniería Química Industrial ofertado por la Facultad de Ciencias de la UEx habilita para el ejercicio de la profesión de Ingeniero Técnico Industrial (Orden CIN/351/2009, BOE 44 de 20 de febrero). En consecuencia, cabe destacar el destacado potencial que ofrece la inserción laboral de los graduados en Ingeniería Química Industrial. En este sentido, dentro de su ámbito competencial, puede desarrollar actividades relacionadas con la dirección, asesoramiento, desarrollo y ejecución de proyectos en diferentes sectores: industrias de procesos químico, físico-químico y bioquímico; instalaciones y servicios auxiliares de estas industrias u otras (también en las que intervengan operaciones unitarias y/o procesos químicos y bioquímicos); instalaciones de gestión y tratamiento de la contaminación (ETAPs, EDARs, etc.); fabricación de equipos y maquinaria relacionados con las industrias e instalaciones de procesos químico, físico-químico y bioquímico; empresas de ingeniería y consultoría; administración y entes públicos; planificación industrial, etc.





**FACULTAD DE  
MEDICINA  
Y CIENCIAS DE  
LA SALUD**

## PLAN DE ESTUDIOS

| Temporalidad | Asignatura  | Carácter  | ECTS                 |    |
|--------------|-------------|---|----------------------|----|
| CURSO 1      | Semestre 1º | Anatomía Humana   | Formación básica     | 6  |
|              |             | Bioquímica - Biofísica  | Formación básica     | 6  |
|              |             | Fisiología Humana Básica  | Formación básica     | 6  |
|              |             | Historia y Filosofía de la Ciencia Enfermera                      | Obligatorio          | 6  |
|              |             | Inglés Específico   | Obligatorio          | 6  |
|              | Semestre 2º | Alteraciones de Mecanismos Fisiológicos                           | Formación básica     | 6  |
|              |             | Ciencias Psicosociales Aplicadas a Enfermería                     | Formación básica     | 6  |
|              |             | Fundamentos de Enfermería I                                       | Formación básica     | 6  |
|              |             | Farmacología General  | Formación básica     | 6  |
|              |             | Metodología de Investigación Aplicada a la Enfermería             | Formación básica     | 6  |
| CURSO 2      | Semestre 1º | Enfermería Comunitaria I  | Obligatorio          | 6  |
|              |             | Enfermería de la Mujer  | Obligatorio          | 6  |
|              |             | Enfermería del Recién Nacido, Infancia y Adolescencia             | Obligatorio          | 6  |
|              |             | Farmacoterapia, Prescripción, Nutrición y Dietética en Enfermería | Formación básica     | 6  |
|              |             | Fundamentos de Enfermería II                                      | Formación básica     | 6  |
|              | Semestre 2º | Enfermería Comunitaria II   | Obligatorio          | 6  |
|              |             | Enfermería de Salud Mental  | Obligatorio          | 6  |
|              |             | Enfermería del Adulto I   | Obligatorio          | 6  |
|              |             | Enfermería del Envejecimiento                                     | Obligatorio          | 6  |
|              |             | Ética, Legislación y Gestión en Enfermería                        | Obligatorio          | 6  |
| CURSO 3      | Semestre 1º | Practicum I   | Prácticas Externas   | 30 |
|              | Semestre 2º | Cuidados Paliativos   | Obligatorio          | 6  |
|              |             | Educación para la Salud   | Obligatorio          | 6  |
|              |             | Enfermería del Adulto II  | Obligatorio          | 6  |
|              |             | Optativa  | Optativo             | 6  |
| Optativa     | Optativo    | 6   |                      |    |
| CURSO 4      | Semestre 1º | Practicum II  | Prácticas Externas   | 30 |
|              | Semestre 2º | Practicum III   | Prácticas Externas   | 24 |
|              |             | Trabajo Fin de Grado  | Trabajo Fin de Grado | 6  |

| Optativas   | Asignatura   | Carácter | ECTS |
|---|--|----------|------|
| FACULTAD DE MEDICINA, FACULTAD DE ENFERMERÍA Y TERAPIA OCUPACIONAL, CENTRO UNIVERSITARIO DE MÉRIDA, CENTRO UNIVERSITARIO DE PLASENCIA | Enfermería en Urgencias, Emergencias y Catástrofes | Optativo | 6    |
|   | Métodos Estadísticos Aplicados en Enfermería       | Optativo | 6    |
|   | Métodos y Técnicas de Comunicación Oral y Escrita  | Optativo | 6    |
|   | Riesgos Laborales en Enfermería                    | Optativo | 6    |

## SALIDAS PROFESIONALES

El Grado en Enfermería permite el ejercicio de la profesión regulada de enfermero en diferentes ámbitos:

- **Sanitario:** centros de salud y hospitales públicos o privados, organizaciones sin ánimo de lucro, fuerzas armadas, mutuas y servicios de prevención de riesgos laborales y empresas....
- **Socio-sanitario:** residencias de ancianos, centros de día, centro de atención a la discapacidad...,
- **Docencia:** enfermería escolar, docencia universitaria, centros de formación ocupacional, formación sanitaria en distintos niveles...
- **Investigación:** participando o liderando equipos de investigación, técnico de investigación...
- **Gestión:** dirección, gestión y/o asesoramiento en centros y unidades en recursos sanitarios y sociosanitarios.
- **Ejercicio libre de la profesión.**

| Temporalidad | Asignatura  | Carácter   | ECTS                 |    |
|--------------|-------------|--|----------------------|----|
| CURSO 1      | Semestre 1º | Anatomía Humana  | Formación básica     | 6  |
|              |             | Bioquímica Básica  | Formación básica     | 6  |
|              |             | Psicología Asistencial en Fisioterapia   | Formación básica     | 6  |
|              |             | Citología e Histología General Humana  | Formación básica     | 6  |
|              |             | Fundamentos de Fisioterapia  | Obligatorio          | 6  |
|              | Semestre 2º | Anatomía Humana II   | Formación básica     | 6  |
|              |             | Bioestadística   | Formación básica     | 6  |
|              |             | Fisiología Humana Básica   | Formación básica     | 6  |
|              |             | Procedimientos Generales en Fisioterapia I                                     | Obligatorio          | 6  |
|              |             | Biomecánica y Física Aplicada en Fisioterapia                                  | Formación básica     | 6  |
| CURSO 2      | Semestre 1º | Valoración en Fisioterapia I   | Formación básica     | 6  |
|              |             | Afecciones Médico-Quirúrgicas I  | Obligatorio          | 6  |
|              |             | Procedimientos Generales en Fisioterapia II                                    | Obligatorio          | 6  |
|              |             | Métodos Específicos de Intervención en Fisioterapia I                          | Formación básica     | 6  |
|              |             | Cinesiterapia  | Obligatorio          | 6  |
|              | Semestre 2º | Afecciones Médico-Quirúrgicas II   | Formación básica     | 6  |
|              |             | Valoración en Fisioterapia II  | Obligatorio          | 6  |
|              |             | Investigación y Tecnología de la Información y la Comunicación en Fisioterapia | Formación básica     | 6  |
|              |             | Métodos Específicos de Intervención en Fisioterapia II                         | Obligatorio          | 6  |
|              |             | Métodos Específicos de Intervención en Fisioterapia III                        | Obligatorio          | 6  |
| CURSO 3      | Semestre 1º | Métodos Específicos de Intervención en Fisioterapia IV                         | Obligatorio          | 6  |
|              |             | Fisioterapia en Especialidades Clínicas I                                      | Obligatorio          | 6  |
|              |             | Fisioterapia en Especialidades Clínicas II                                     | Obligatorio          | 6  |
|              |             | Fisioterapia en Especialidades Clínicas III                                    | Obligatorio          | 6  |
|              |             | Fisioterapia en Especialidades Clínicas IV                                     | Obligatorio          | 6  |
|              | Semestre 2º | Métodos Específicos de Intervención en Fisioterapia V                          | Obligatorio          | 6  |
|              |             | Fisioterapia en Especialidades Clínicas V                                      | Obligatorio          | 6  |
|              |             | Fisioterapia en Especialidades Clínicas VI                                     | Obligatorio          | 6  |
|              |             | Fisioterapia en Especialidades Clínicas VII                                    | Obligatorio          | 6  |
|              |             | Prácticas Externas Tuteladas I   | Prácticas Externas   | 18 |
| CURSO 4      | Semestre 1º | Legislación, Ética Profesional y Deontología en Fisioterapia                   | Obligatorio          | 6  |
|              |             | Prácticas Externas Tuteladas II  | Prácticas Externas   | 18 |
|              |             | Optativa   | Optativa             | 6  |
|              | Semestre 2º | Optativa   | Optativa             | 6  |
|              |             | Prácticas Externas Tuteladas III   | Prácticas Externas   | 24 |
|              |             | Trabajo Fin de Grado   | Trabajo Fin de Grado | 6  |

| Optativas            | Asignatura                        | Carácter | ECTS |
|----------------------|-----------------------------------|----------|------|
| FACULTAD DE MEDICINA | Terapias Afines                   | Optativo | 6    |
|                      | Farmacología y Terapéutica        | Optativo | 6    |
|                      | Fisioestética e Hidrología médica | Optativo | 6    |
|                      | Inglés para Fisioterapia          | Optativo | 6    |

## SALIDAS PROFESIONALES

Se dota a los estudiantes de la preparación científica y del conocimiento de los procedimientos al servicio de los tratamientos médicos que requieren de su intervención. Son cada vez más demandados sus servicios en hospitales, centros de rehabilitación, centros de tercera edad, establecimientos deportivos, terapias para personas con discapacidad...

## PLAN DE ESTUDIOS

| Temporalidad | Asignatura  | Carácter   | ECTS             |   |
|--------------|-------------|--|------------------|---|
| CURSO 1      | Semestre 1º | Anatomía Humana  | Formación básica | 6 |
|              |             | Bioquímica Básica  | Formación básica | 6 |
|              |             | Citología e Histología General Humana                                    | Formación básica | 6 |
|              |             | Física Médica  | Formación básica | 6 |
|              |             | Anatomía Medicina I  | Obligatorio      | 6 |
|              | Semestre 2º | Anatomía Humana II   | Formación básica | 6 |
|              |             | Bioestadística   | Formación básica | 6 |
|              |             | Bioquímica Humana  | Obligatorio      | 6 |
|              |             | Fisiología Humana Básica   | Formación básica | 6 |
|              |             | Inglés para Ciencias de la Salud   | Formación básica | 6 |
| CURSO 2      | Semestre 1º | Anatomía Medicina II   | Obligatorio      | 6 |
|              |             | Citología, Embriología General, Citogenética e Histología General Médica | Obligatorio      | 6 |
|              |             | Epidemiología  | Obligatorio      | 6 |
|              |             | Fisiología Médica I  | Obligatorio      | 6 |
|              |             | Psicología   | Formación básica | 6 |
|              | Semestre 2º | Historia de la Medicina y Bioética                                       | Formación básica | 6 |
|              |             | Biología Molecular del Genoma Humano                                     | Obligatorio      | 6 |
|              |             | Fisiología Médica II   | Obligatorio      | 6 |
|              |             | Histología Médica de Aparatos y Sistemas                                 | Obligatorio      | 6 |
|              |             | Microbiología Médica General   | Obligatorio      | 6 |
| CURSO 3      | Semestre 1º | Biopatología Médica (Anatomía Patológica General)                        | Obligatorio      | 6 |
|              |             | Farmacología General   | Obligatorio      | 6 |
|              |             | Patología General  | Obligatorio      | 6 |
|              |             | Patología Quirúrgica General   | Obligatorio      | 6 |
|              |             | Radiología General   | Obligatorio      | 6 |
|              | Semestre 2º | Diagnóstico Anatomo-Patológico y Microbiológico de Aparatos y Sistemas   | Obligatorio      | 6 |
|              |             | Endocrinología y Nutrición Clínica                                       | Obligatorio      | 6 |
|              |             | Oftalmología   | Obligatorio      | 6 |
|              |             | Otorrinolaringología   | Obligatorio      | 6 |
|              |             | Patología del Aparato Locomotor  | Obligatorio      | 6 |

## SALIDAS PROFESIONALES

Asistencia y atención al enfermo en centros tanto públicos como privados. También pueden desarrollar su labor en empresas relacionadas con la sanidad, la investigación y, mediante especialización, medicina para deportistas. Tienen un campo amplio en la investigación y en la docencia (tras realizar el Máster Universitario en Formación del Profesorado en Enseñanza Secundaria).

## PLAN DE ESTUDIOS

| Temporalidad | Asignatura  | Carácter  | ECTS                 |    |
|--------------|-------------|---|----------------------|----|
| CURSO 4      | Semestre 1º | Dermatología  | Obligatorio          | 6  |
|              |             | Neumología  | Obligatorio          | 6  |
|              |             | Obstetricia y Ginecología                             | Obligatorio          | 6  |
|              |             | Patología Cardiovascular                              | Obligatorio          | 6  |
|              |             | Patología Digestiva                                   | Obligatorio          | 6  |
|              | Semestre 2º | Hematología   | Obligatorio          | 6  |
|              |             | Iniciación a la Investigación en Medicina             | Obligatorio          | 6  |
|              |             | Nefrología y Urología                                 | Obligatorio          | 6  |
|              |             | Neurología  | Obligatorio          | 6  |
|              |             | Oncología Médica y Radioterápica. Cuidados Paliativos | Obligatorio          | 6  |
| CURSO 5      | Semestre 1º | Farmacología Clínica                                  | Obligatorio          | 6  |
|              |             | Patología Infecciosa e Inmunología Clínica            | Obligatorio          | 6  |
|              |             | Pediatría   | Obligatorio          | 6  |
|              |             | Psiquiatría   | Obligatorio          | 6  |
|              |             | Medicina Familiar y Comunitaria y Geriátrica          | Obligatorio          | 6  |
|              | Semestre 2º | Radiología Clínica y Medicina Física                  | Obligatorio          | 6  |
|              |             | Medicina Legal  | Obligatorio          | 6  |
|              |             | Medicina Preventiva y Salud Pública                   | Obligatorio          | 6  |
|              |             | Urgencias, Emergencias y Toxicología                  | Obligatorio          | 6  |
|              |             | Optativa  | Optativo             | 6  |
| CURSO 6      | Semestre 1º | Prácticas Tuteladas                                   | Prácticas Externas   | 6  |
|              |             | Prácticas Tuteladas                                   | Prácticas Externas   | 6  |
|              |             | Prácticas Tuteladas                                   | Prácticas Externas   | 6  |
|              |             | Prácticas Tuteladas                                   | Prácticas Externas   | 12 |
|              | Semestre 2º | Prácticas Tuteladas                                   | Prácticas Externas   | 6  |
|              |             | Prácticas Tuteladas                                   | Prácticas Externas   | 6  |
|              |             | Prácticas Tuteladas                                   | Prácticas Externas   | 12 |
|              |             | Trabajo Fin de Grado                                  | Trabajo Fin de Grado | 6  |

| Optativas            | Asignatura                  | Carácter | ECTS |
|----------------------|-----------------------------|----------|------|
| FACULTAD DE MEDICINA | Gestión Sanitaria           | Optativo | 6    |
|                      | Informática Médica Aplicada | Optativo | 6    |

### Las prácticas tuteladas será las siguientes y podrán impartirse en cualquier orden

|  |
|--|
| Prácticas Tuteladas de Cirugía y sus especialidades (6 ECTS)   |
| Prácticas Tuteladas de Medicina de Familia y Comunitaria y Urgencias Hospitalarias (12 ECTS)                   |
| Prácticas Tuteladas de Medicina y sus especialidades (12 ECTS)   |
| Prácticas Tuteladas de Obstetricia y Ginecología (6 ECTS)  |
| Prácticas Tuteladas de Pediatría Médico-Quirúrgica (6 ECTS)  |
| Prácticas Tuteladas de Psiquiatría (6 ECTS)  |
| Prácticas Tuteladas: Procedimientos Diagnósticos y Terapéuticos o Grupos de Investigación en Medicina (6 ECTS) |



**FACULTAD DE  
ECONÓMICAS Y  
EMPRESARIALES**

# GRADO EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS

FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES

## PLAN DE ESTUDIOS

| Temporalidad |             | Asignatura   | Carácter             | ECTS |
|--------------|-------------|--|----------------------|------|
| CURSO 1      | Semestre 1º | Historia Económica   | Formación básica     | 6    |
|              |             | Introducción al Derecho  | Formación básica     | 6    |
|              |             | Matemáticas  | Formación básica     | 6    |
|              |             | Microeconomía  | Formación básica     | 6    |
|              |             | Economía de la Empresa   | Formación básica     | 6    |
|              | Semestre 2º | Contabilidad Financiera I  | Formación básica     | 6    |
|              |             | Economía Española y Mundial  | Formación básica     | 6    |
|              |             | Introducción a la Estadística  | Formación básica     | 6    |
|              |             | Macroeconomía  | Formación básica     | 6    |
|              |             | Sociología   | Formación básica     | 6    |
| CURSO 2      | Semestre 1º | Administración de la Empresa I   | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Matemáticas de las Operaciones Financieras I   | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Estadística e Introducción a la Econometría  | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Contabilidad Financiera II   | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Derecho Mercantil  | Obligatorio          | 6    |
|              | Semestre 2º | Administración de la Empresa II  | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Contabilidad Financiera III  | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Dirección Comercial  | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Dirección de las Operaciones   | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Matemáticas de las Operaciones Financieras II  | Obligatorio          | 6    |
| CURSO 3      | Semestre 1º | Investigación de Mercados  | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Derecho Laboral  | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Contabilidad de Costes I   | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Dirección de Recursos Humanos  | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Dirección Financiera I   | Obligatorio          | 6    |
|              | Semestre 2º | Análisis de los Estados Financieros  | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Contabilidad de Costes II  | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Dirección Estratégica I  | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Dirección Financiera II  | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Sistema Fiscal Español   | Obligatorio          | 6    |
| CURSO 4      | Semestre 1º | Dirección Estratégica II   | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Optativa   | Optativo             | 6    |
|              |             | Optativa   | Optativo             | 6    |
|              |             | Optativa   | Optativo             | 6    |
|              |             | Optativa   | Optativo             | 6    |
|              | Semestre 2º | Iniciación a las Prácticas Directivas de Gestión y a la Profesión + Prácticas Externas | Prácticas Externas   | 18   |
|              |             | Trabajo Fin de Grado   | Trabajo Fin de Grado | 6    |

| Mención                              | Asignatura                                 | Carácter                      | ECTS     |   |
|--------------------------------------|--|-------------------------------|----------|---|
| Contabilidad y Finanzas              | Mercados Financieros y Productos Derivados | Optativo                      | 6        |   |
|                                      | Contabilidad de Gestión                    | Optativo                      | 6        |   |
|                                      | Auditoría de Cuentas                       | Optativo                      | 6        |   |
|                                      | Análisis Bursátil                          | Optativo                      | 6        |   |
|                                      | Análisis de Estados Financieros II         | Optativo                      | 6        |   |
|                                      | Fiscalidad Empresarial                     | Optativo                      | 6        |   |
| Dirección de Empresas                | Inglés para la Economía y la Empresa       | Optativo                      | 6        |   |
|                                      | Fiscalidad Empresarial                     | Optativo                      | 6        |   |
|                                      | Gestión de la Calidad                      | Optativo                      | 6        |   |
|                                      | Economía de la Empresa Familiar            | Optativo                      | 6        |   |
|                                      | Dirección Comercial II                     | Optativo                      | 6        |   |
|                                      | Estrategia Publicitaria                    | Optativo                      | 6        |   |
|                                      | Contabilidad de Gestión                    | Optativo                      | 6        |   |
|                                      | Inglés para la Economía y la Empresa       | Optativo                      | 6        |   |
|                                      | Itinerario en Márketing                    | Estrategias de Marketing      | Optativo | 6 |
|                                      |  | Comportamiento del Consumidor | Optativo | 6 |
| Comunicación Integral de Marketing   |  | Optativo                      | 6        |   |
| Habilidades Directivas del Marketing |  | Optativo                      | 6        |   |
| Derecho del Mercado                  |  | Optativo                      | 6        |   |
| Inglés para la Economía y la Empresa |  | Optativo                      | 6        |   |

Se permite que el alumno elija optativas sueltas de varios itinerarios, si bien si elige esta opción no obtendrá el grado con alguna mención.

## SALIDAS PROFESIONALES

Los graduados en Administración y Dirección de Empresas, podrán desempeñar su labor profesional en un amplio campo de trabajo tales como, empresas de seguros, bancos, departamentos de contabilidad de las empresas, administración, auditor, ejecutivo, asesoramiento, departamentos de ventas o compras, consejero empresarial, recursos humanos, analista de inversiones y evaluador de organizaciones, departamentos de gestión de empresas de áreas emergentes, etc. También podrán optar a los cuerpos de la administración del estado, organismos internacionales y docencia.

En el listado Forbes sobre titulaciones con más salidas profesionales, ADE es la número 1.

# GRADO EN RELACIONES LABORALES Y RECURSOS HUMANOS

FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES

## PLAN DE ESTUDIOS

| Temporalidad | Asignatura  | Carácter                                       | ECTS                 |    |
|--------------|-------------|--|----------------------|----|
| CURSO 1      | Semestre 1º | Economía de la Empresa                         | Formación básica     | 6  |
|              |             | Historia Económica                             | Formación básica     | 6  |
|              |             | Introducción a la Economía                     | Formación básica     | 6  |
|              |             | Introducción al Derecho                        | Formación básica     | 6  |
|              |             | Psicología del Trabajo                         | Formación básica     | 6  |
|              | Semestre 2º | Contabilidad Financiera I                      | Formación básica     | 6  |
|              |             | Derecho Administrativo                         | Formación básica     | 6  |
|              |             | Derecho Laboral Individual                     | Formación básica     | 6  |
|              |             | Introducción a la Estadística                  | Formación básica     | 6  |
|              |             | Sociología                                     | Formación básica     | 6  |
| CURSO 2      | Semestre 1º | Contabilidad Financiera II                     | Obligatorio          | 6  |
|              |             | Derecho de la Seguridad Social                 | Obligatorio          | 6  |
|              |             | Derecho Laboral Colectivo                      | Obligatorio          | 6  |
|              |             | Derecho Mercantil                              | Obligatorio          | 6  |
|              |             | Derecho Social de la Unión Europea             | Obligatorio          | 6  |
|              | Semestre 2º | Derecho de la Seguridad Social II              | Obligatorio          | 6  |
|              |             | Historia Económica de las Relaciones Laborales | Obligatorio          | 6  |
|              |             | Organización de Empresas                       | Obligatorio          | 6  |
|              |             | Organización y Métodos del Trabajo             | Obligatorio          | 6  |
|              |             | Seguridad y Salud Laboral                      | Obligatorio          | 6  |
| CURSO 3      | Semestre 1º | Derecho del Empleo                             | Obligatorio          | 6  |
|              |             | Derecho Financiero I                           | Obligatorio          | 6  |
|              |             | Economía Laboral                               | Obligatorio          | 6  |
|              |             | Gestión de Recursos Humanos I                  | Obligatorio          | 6  |
|              |             | Métodos y Técnicas de Investigación Social     | Obligatorio          | 6  |
|              | Semestre 2º | Derecho Financiero II                          | Obligatorio          | 6  |
|              |             | Derecho Procesal Laboral                       | Obligatorio          | 6  |
|              |             | Dirección Estratégica                          | Obligatorio          | 6  |
|              |             | Gestión de Recursos Humanos II                 | Obligatorio          | 6  |
|              |             | Sociología del Trabajo                         | Obligatorio          | 6  |
| CURSO 4      | Semestre 1º | Optativa                                       | Optativo             | 6  |
|              |             | Optativa                                       | Optativo             | 6  |
|              |             | Optativa                                       | Optativo             | 6  |
|              |             | Optativa                                       | Optativo             | 6  |
|              |             | Optativa                                       | Optativo             | 6  |
|              | Semestre 2º | Políticas Sociales                             | Obligatorio          | 6  |
|              |             | Prácticas Externas                             | Prácticas Externas   | 18 |
|              |             | Trabajo Fin de Grado                           | Trabajo Fin de Grado | 6  |

| Optativas                                       | Asignatura   | Carácter | ECTS |
|---|--|----------|------|
| FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES | Acción Social de la Empresa                          | Optativo | 6    |
|   | Dirección y Desarrollo de Recursos Humanos           | Optativo | 6    |
|   | Psicología de los Grupos y Equipos de Trabajo        | Optativo | 6    |
|   | Resolución Extrajudicial de Conflictos en la Empresa | Optativo | 6    |
|   | Análisis de las Operaciones Financieras              | Optativo | 6    |
|   | Auditoría Laboral                                    | Optativo | 6    |
|   | Derecho Sancionador                                  | Optativo | 6    |
|   | Empresas de Economía Social                          | Optativo | 6    |
|   | Gestión de la Calidad en las Empresas de Servicios   | Optativo | 6    |
|   | Prácticas Jurídicas                                  | Optativo | 6    |
|   | Procedimientos Administrativo y Tributario           | Optativo | 6    |
|   | Relaciones Laborales Especiales                      | Optativo | 6    |
|   | Teoría y Sistemas de las Relaciones Laborales        | Optativo | 6    |
| Mención   | Asignatura   | Carácter | ECTS |
| Itinerario Relaciones Laborales                 | Auditoría laboral                                    | Optativo | 6    |
|   | Derecho Sancionador                                  | Optativo | 6    |
|   | Prácticas jurídicas                                  | Optativo | 6    |
|   | Relaciones Laborales Especiales                      | Optativo | 6    |
|   | Empresas de Economía Social                          | Optativo | 6    |
|   | Procedimiento Administrativo y tributario            | Optativo | 6    |
|   | Teoría y sistemas de las relaciones laborales        | Optativo | 6    |
| Itinerario Recursos Humanos                     | Dirección y desarrollo de RRHH                       | Optativo | 6    |
|   | Psicología de los grupos y equipos de trabajo        | Optativo | 6    |
|   | Resolución extrajudicial de conflictos en la empresa | Optativo | 6    |
|   | Acción social de la empresa                          | Optativo | 6    |
|   | Gestión de la calidad en las empresas de servicio    | Optativo | 6    |
| Análisis de las operaciones financieras         | Optativo   | 6        |      |

Los alumnos matriculados con anterioridad a la entrada en vigor de las modificaciones del Plan de Estudios del Grado en Relaciones Laborales y Recursos Humanos conservarán los derechos a cursar el Grado con arreglo a las condiciones existentes con anterioridad a la modificación de dicho Plan de Estudios

## SALIDAS PROFESIONALES

La formación en materia jurídica y de la Seguridad Social aportarán a estos profesionales los conocimientos necesarios para desempeñar su actividad en empresas de asesoría laboral, contratación y gestión de personal. También tienen un amplio acceso a la Administración Pública.



## PLAN DE ESTUDIOS

| Temporalidad         | Asignatura                           | Carácter                             | ECTS             |   |
|----------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|------------------|---|
| CURSO 1              | Semestre 1º                          | Economía de la Empresa I             | Formación básica | 6 |
|                      |                                      | Historia Económica                   | Formación básica | 6 |
|                      |                                      | Introducción a la Estadística        | Formación básica | 6 |
|                      |                                      | Matemáticas                          | Formación básica | 6 |
|                      |                                      | Microeconomía                        | Formación básica | 6 |
|                      | Semestre 2º                          | Introducción a la Contabilidad       | Formación básica | 6 |
|                      |                                      | Introducción al Derecho              | Formación básica | 6 |
|                      |                                      | Macroeconomía                        | Formación básica | 6 |
|                      |                                      | Matemáticas II                       | Formación básica | 6 |
|                      |                                      | Sociología                           | Formación básica | 6 |
| CURSO 2              | Semestre 1º                          | Economía de la Empresa II            | Obligatorio      | 6 |
|                      |                                      | Economía del Sector Público I        | Obligatorio      | 6 |
|                      |                                      | Estadística II                       | Obligatorio      | 6 |
|                      |                                      | Microeconomía II                     | Obligatorio      | 6 |
|                      |                                      | Optimización y Teoría de Juegos      | Obligatorio      | 6 |
|                      | Semestre 2º                          | Econometría I                        | Obligatorio      | 6 |
|                      |                                      | Economía de la Unión Europea         | Obligatorio      | 6 |
|                      |                                      | Economía Mundial                     | Obligatorio      | 6 |
|                      |                                      | Microeconomía III                    | Obligatorio      | 6 |
|                      |                                      | Organización Económica Internacional | Obligatorio      | 6 |
| CURSO 3              | Semestre 1º                          | Econometría II                       | Obligatorio      | 6 |
|                      |                                      | Economía Regional y Urbana           | Obligatorio      | 6 |
|                      |                                      | Economía Española                    | Obligatorio      | 6 |
|                      |                                      | Economía Industrial                  | Obligatorio      | 6 |
|                      |                                      | Macroeconomía II                     | Obligatorio      | 6 |
|                      | Semestre 2º                          | Contabilidad de Gestión              | Obligatorio      | 6 |
|                      |                                      | Economía del Sector Público II       | Obligatorio      | 6 |
|                      |                                      | Historia del Pensamiento Económico   | Obligatorio      | 6 |
|                      |                                      | Macroeconomía III                    | Obligatorio      | 6 |
|                      |                                      | Sistema Fiscal Español I             | Obligatorio      | 6 |
| CURSO 4              | Semestre 1º                          | Optativa                             | Optativo         | 6 |
|                      |                                      | Optativa                             | Optativo         | 6 |
|                      |                                      | Optativa                             | Optativo         | 6 |
|                      |                                      | Optativa                             | Optativo         | 6 |
|                      |                                      | Optativa                             | Optativo         | 6 |
|                      |                                      | Optativa                             | Optativo         | 6 |
|                      | Inglés para la Economía y la Empresa | Obligatorio                          | 6                |   |
| Prácticas Externas   | Prácticas Externas                   | 18                                   |                  |   |
| Trabajo Fin de Grado | Trabajo Fin de Grado                 | 6                                    |                  |   |

| Optativas                                       | Asignatura                               | Carácter | ECTS |
|---|--|----------|------|
| FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES | Contabilidad del Sector Público          | Optativo | 6    |
|   | Crecimiento Económico                    | Optativo | 6    |
|   | Desarrollo Regional de Extremadura       | Optativo | 6    |
|   | Economía del Trabajo                     | Optativo | 6    |
|   | Economía y Política Regional             | Optativo | 6    |
|   | Hacienda Autonómica y Local              | Optativo | 6    |
|   | Matemáticas Financieras para Economistas | Optativo | 6    |
|   | Sistema Fiscal Español II                | Optativo | 6    |
|   | Técnicas de Análisis Económico Regional  | Optativo | 6    |
|   | Teoría del Comercio Internacional        | Optativo | 6    |
| Mención   | Asignatura                               | Carácter | ECTS |
| Economía Pública                                | Contabilidad del Sector Público          | Optativo | 6    |
|   | Hacienda Autonómica y Local              | Optativo | 6    |
|   | Matemáticas Financieras para Economistas | Optativo | 6    |
| Economía Regional                               | Sistema Fiscal Español II                | Optativo | 6    |
|   | Desarrollo Regional de Extremadura       | Optativo | 6    |
|   | Economía y Política Regional             | Optativo | 6    |
|   | Crecimiento Económico                    | Optativo | 6    |
| Análisis Económico                              | Técnicas de Análisis Económico Regional  | Optativo | 6    |
|   | Economía del Trabajo                     | Optativo | 6    |
|   | Teoría del Comercio Internacional        | Optativo | 6    |
|   | Crecimiento Económico                    | Optativo | 6    |
|   | Técnicas de Análisis Económico Regional  | Optativo | 6    |

Para obtener una mención en alguno de estos itinerarios se deben superar todos los créditos del mismo.

## SALIDAS PROFESIONALES

Las principales salidas que puede encontrar este profesional se centran en la Administración (estatal, autonómica y local), en el libre ejercicio de su profesión como asesor fiscal, consultor y creador de empresas y en el mundo empresarial, entidades financieras, en la administración y dirección contable. También puede ejercer la docencia tanto universitaria como secundaria.

# ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS / RELACIONES LABORALES Y RECURSOS HUMANOS

FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES

## PLAN DE ESTUDIOS

(DOBLE GRADO)

| Temporalidad                                  |             | Asignatura                                   | Carácter         | ECTS | Grado           |
|---|-------------|--|------------------|------|-----------------|
| CURSO 1                                       | Semestre 1º | Economía de la Empresa                       | Formación básica | 6    | ADE             |
|   |             | Historia Económica                           | Formación básica | 6    | ADE             |
|   |             | Introducción a la Economía                   | Formación básica | 6    | ADE             |
|   |             | Introducción al Derecho                      | Formación básica | 6    | ADE             |
|   |             | Matemáticas                                  | Formación básica | 6    | RR.LL. y RR.HH. |
|   | Semestre 2º | Contabilidad Financiera I                    | Formación básica | 6    | ADE             |
|   |             | Derecho Administrativo                       | Formación básica | 6    | RR.LL. y RR.HH. |
|   |             | Economía Española y Mundial                  | Formación básica | 6    | ADE             |
|   |             | Introducción a la Estadística                | Formación básica | 6    | ADE             |
|   |             | Sociología                                   | Formación básica | 6    | ADE             |
| CURSO 2                                       | Semestre 1º | Administración de la Empresa I               | Obligatorio      | 6    | ADE             |
|   |             | Contabilidad Financiera II                   | Obligatorio      | 6    | ADE             |
|   |             | Derecho Mercantil                            | Obligatorio      | 6    | ADE             |
|   |             | Derecho Social de la Unión Europea           | Obligatorio      | 6    | RR.LL. y RR.HH. |
|   |             | Estadística e Introducción a la Econometría  | Obligatorio      | 6    | ADE             |
|   | Semestre 2º | Matemáticas de las Operaciones Financieras I | Obligatorio      | 6    | ADE             |
|   |             | Administración de la Empresa II              | Obligatorio      | 6    | RR.LL. y RR.HH. |
|   |             | Contabilidad Financiera III                  | Obligatorio      | 6    | ADE             |
|   |             | Dirección Comercial                          | Obligatorio      | 6    | ADE             |
|   |             | Dirección de las Operaciones                 | Obligatorio      | 6    | ADE             |
| Matemáticas de las Operaciones Financieras II | Obligatorio | 6  | ADE              |      |                 |
| Matemáticas de las Operaciones Financieras II | Obligatorio | 6  | ADE              |      |                 |

# ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS / RELACIONES LABORALES Y RECURSOS HUMANOS

FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES

## PLAN DE ESTUDIOS

(DOBLE GRADO)

| Temporalidad | Asignatura  | Carácter                                       | ECTS                 | Grado |                 |
|--------------|-------------|--|----------------------|-------|-----------------|
| CURSO 3      | Semestre 1º | Contabilidad de Costes I                       | Obligatorio          | 6     | ADE             |
|              |             | Derecho Financiero I                           | Obligatorio          | 6     | ADE             |
|              |             | Derecho Laboral                                | Obligatorio          | 6     | ADE             |
|              |             | Dirección de Recursos Humanos                  | Obligatorio          | 6     | ADE             |
|              |             | Dirección Financiera I                         | Obligatorio          | 6     | RR.LL. y RR.HH. |
|              | Semestre 2º | Investigación de Mercados                      | Obligatorio          | 6     | ADE             |
|              |             | Análisis de los Estados Financieros            | Obligatorio          | 6     | ADE             |
|              |             | Contabilidad de Costes II                      | Obligatorio          | 6     | ADE             |
|              |             | Dirección Estratégica                          | Obligatorio          | 6     | ADE             |
|              |             | Dirección Financiera II                        | Obligatorio          | 6     | ADE             |
| CURSO 4      | Semestre 1º | Seguridad y Salud Laboral                      | Obligatorio          | 6     | RR.LL. y RR.HH. |
|              |             | Sistema Fiscal Español                         | Obligatorio          | 6     | ADE             |
|              |             | Derecho de la Seguridad Social                 | Obligatorio          | 6     | RR.LL. y RR.HH. |
|              |             | Derecho del Empleo                             | Obligatorio          | 6     | RR.LL. y RR.HH. |
|              |             | Derecho Laboral Colectivo                      | Obligatorio          | 6     | ADE             |
|              | Semestre 2º | Dirección Estratégica II                       | Obligatorio          | 6     | RR.LL. y RR.HH. |
|              |             | Economía Laboral                               | Obligatorio          | 6     | RR.LL. y RR.HH. |
|              |             | Métodos y Técnicas de Investigación Social     | Obligatorio          | 6     | RR.LL. y RR.HH. |
|              |             | Derecho de la Seguridad Social II              | Obligatorio          | 6     | RR.LL. y RR.HH. |
|              |             | Derecho Procesal Laboral                       | Obligatorio          | 6     | RR.LL. y RR.HH. |
| CURSO 5      | Semestre 1º | Gestión de Recursos Humanos II                 | Obligatorio          | 6     | RR.LL. y RR.HH. |
|              |             | Historia Económica de las Relaciones Laborales | Obligatorio          | 6     | RR.LL. y RR.HH. |
|              |             | Políticas Sociales                             | Obligatorio          | 6     | RR.LL. y RR.HH. |
|              |             | Sociología del Trabajo                         | Obligatorio          | 6     | RR.LL. y RR.HH. |
|              |             | Prácticas Externas                             | Prácticas Externas   | 18    | RR.LL. y RR.HH. |
| CURSO 5      | Semestre 1º | Trabajo Fin de Grado (ADE)                     | Trabajo Fin de Grado | 6     | ADE             |
|              |             | Trabajo Fin de Grado (RR.LL. y RR.HH.)         | Trabajo Fin de Grado | 6     | RR.LL. y RR.HH. |

# ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS / DERECHO

## PLAN DE ESTUDIOS

(DOBLE GRADO)

FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES Y FACULTAD DE DERECHO

| Temporalidad   | Asignatura                                    | Carácter                                     | ECTS             | Grado   |         |
|--|---|--|------------------|---------|---------|
| CURSO 1<br>Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales | Economía de la Empresa I                      | Formación básica                             | 6                | ADE     |         |
|  | Introducción al Derecho                       | Formación básica                             | 6                | ADE     |         |
|  | Matemáticas                                   | Formación básica                             | 6                | ADE     |         |
|  | Microeconomía                                 | Formación básica                             | 6                | ADE     |         |
|  | Derecho Constitucional I                      | Formación básica                             | 6                | Derecho |         |
|  | Derecho Romano                                | Formación básica                             | 6                | Derecho |         |
|  | Semestre 2º                                   | Contabilidad Financiera I                    | Formación básica | 6       | ADE     |
|  |   | Estructura e Historia Económica              | Formación básica | 12      | ADE     |
|  |   | Introducción a la Estadística                | Formación básica | 6       | ADE     |
|  |   | Macroeconomía                                | Formación básica | 6       | ADE     |
| Sociología   |   | Formación básica                             | 6                | ADE     |         |
| CURSO 2<br>Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales | Derecho Administrativo I                      | Formación básica                             | 6                | Derecho |         |
|  | Semestre 1º                                   | Administración de la Empresa I               | Obligatorio      | 6       | ADE     |
|  |   | Contabilidad Financiera II                   | Obligatorio      | 6       | ADE     |
|  |   | Derecho Mercantil I                          | Obligatorio      | 6       | ADE     |
|  |   | Estadística e Introducción a la Econometría  | Obligatorio      | 6       | ADE     |
|  |   | Matemáticas de las Operaciones Financieras I | Obligatorio      | 6       | ADE     |
|  | Derecho de Obligaciones                       | Obligatorio                                  | 6                | Derecho |         |
|  | Semestre 2º                                   | Administración de la Empresa II              | Obligatorio      | 6       | ADE     |
|  |   | Derecho Laboral                              | Obligatorio      | 6       | Derecho |
|  |   | Contabilidad Financiera III                  | Obligatorio      | 6       | ADE     |
| Dirección Comercial  |   | Obligatorio                                  | 6                | ADE     |         |
| Dirección de las Operaciones                               |   | Obligatorio                                  | 6                | ADE     |         |
| CURSO 3<br>Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales | Matemáticas de las Operaciones Financieras II | Obligatorio                                  | 6                | ADE     |         |
|  | Semestre 1º                                   | Contabilidad de Costes I                     | Obligatorio      | 6       | ADE     |
|  |   | Dirección Estratégica I                      | Obligatorio      | 6       | ADE     |
|  |   | Dirección de Recursos Humanos                | Obligatorio      | 6       | ADE     |
|  |   | Dirección Financiera I                       | Obligatorio      | 6       | ADE     |
|  |   | Investigación de Mercados                    | Obligatorio      | 6       | ADE     |
|  |   | Derecho de Contratos                         | Obligatorio      | 6       | Derecho |
|  |   | Derecho Mercantil II                         | Obligatorio      | 6       | Derecho |

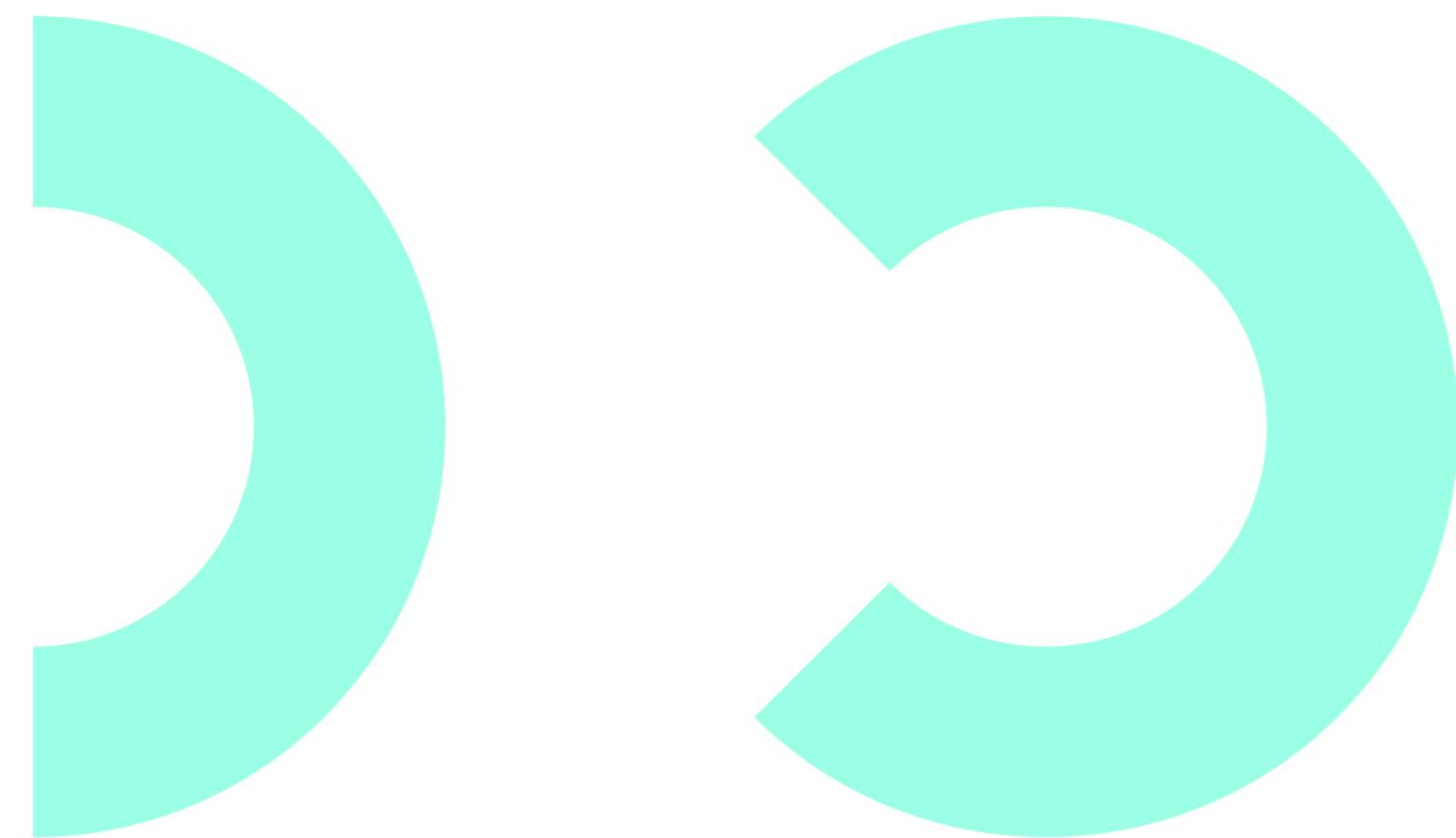
# ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS / DERECHO

## PLAN DE ESTUDIOS

(DOBLE GRADO)

FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES Y FACULTAD DE DERECHO

| Temporalidad  | Asignatura                     | Carácter   | ECTS                 | Grado   |         |
|---|--------------------------------|--|----------------------|---------|---------|
| <b>CURSO 3</b><br>Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales | Semestre 2º                    | Análisis de Estados Financieros                                    | Obligatorio          | 6       | ADE     |
|   |                                | Contabilidad de Costes II  | Obligatorio          | 6       | ADE     |
|   |                                | Dirección Estratégica II   | Obligatorio          | 6       | ADE     |
|   |                                | Dirección Financiera II  | Obligatorio          | 6       | ADE     |
|   |                                | Sistema Fiscal Español   | Obligatorio          | 6       | ADE     |
|   |                                | Derecho de la Seguridad Social                                     | Obligatorio          | 6       | Derecho |
| <b>CURSO 4</b><br>Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales | Semestre 1º                    | Derecho Administrativo II  | Obligatorio          | 6       | Derecho |
|   |                                | Derecho Constitucional y Derecho Autonómico II                     | Básica + Obligatoria | 12      | Derecho |
|   |                                | Derecho de Contratos   | Obligatorio          | 6       | Derecho |
|   |                                | Der. Financiero y Tributario                                       | Obligatorio          | 6       | Derecho |
|   | Semestre 2º                    | Derecho Procesal I   | Obligatorio          | 6       | Derecho |
|   |                                | Historia y Filosofía del Derecho                                   | Formación Básica     | 12      | Derecho |
|   |                                | Derecho Administrativo III   | Obligatorio          | 6       | Derecho |
|   |                                | Derecho Penal I  | Obligatorio          | 6       | Derecho |
|   |                                | Derechos Reales  | Obligatorio          | 6       | Derecho |
|   |                                | Obligaciones y Procedimientos Tributarios                          | Obligatorio          | 6       | Derecho |
| <b>CURSO 5</b><br>Facultad de Derecho                             | Semestre 1º                    | Técnicas de Búsqueda y Uso de la Información                       | Obligatorio          | 6       | Derecho |
|   |                                | Derecho Administrativo IV  | Obligatorio          | 6       | Derecho |
|   |                                | Derecho de Familia   | Obligatorio          | 6       | Derecho |
|   |                                | Derecho Internacional Privado                                      | Obligatorio          | 6       | Derecho |
|   |                                | Derecho Internacional Público                                      | Obligatorio          | 6       | Derecho |
|   |                                | Derecho Procesal II  | Obligatorio          | 6       | Derecho |
|   | Semestre 2º                    | Derecho Constitucional III   | Obligatorio          | 6       | Derecho |
|   |                                | Derecho de Sucesiones  | Obligatorio          | 6       | Derecho |
|   |                                | Derecho e Instituciones de la Unión Europea                        | Formación básica     | 6       | Derecho |
|   |                                | Derecho Eclesiástico del Estado                                    | Obligatorio          | 6       | Derecho |
| <b>CURSO 6</b>  | Semestre 1º                    | Derecho Penal II   | Obligatorio          | 6       | Derecho |
|   |                                | Iniciación a las Prácticas Directivas, de Gestión y a la Profesión | Prácticas Externas   | 6       |         |
|   |                                | Prácticas Externas   | Prácticas Externas   | 12      |         |
|   |                                | Trabajo Fin de Grado (ADE)   | TFG                  | 6       | ADE     |
|   | Trabajo Fin de Grado (Derecho) | TFG  | 6                    | Derecho |         |



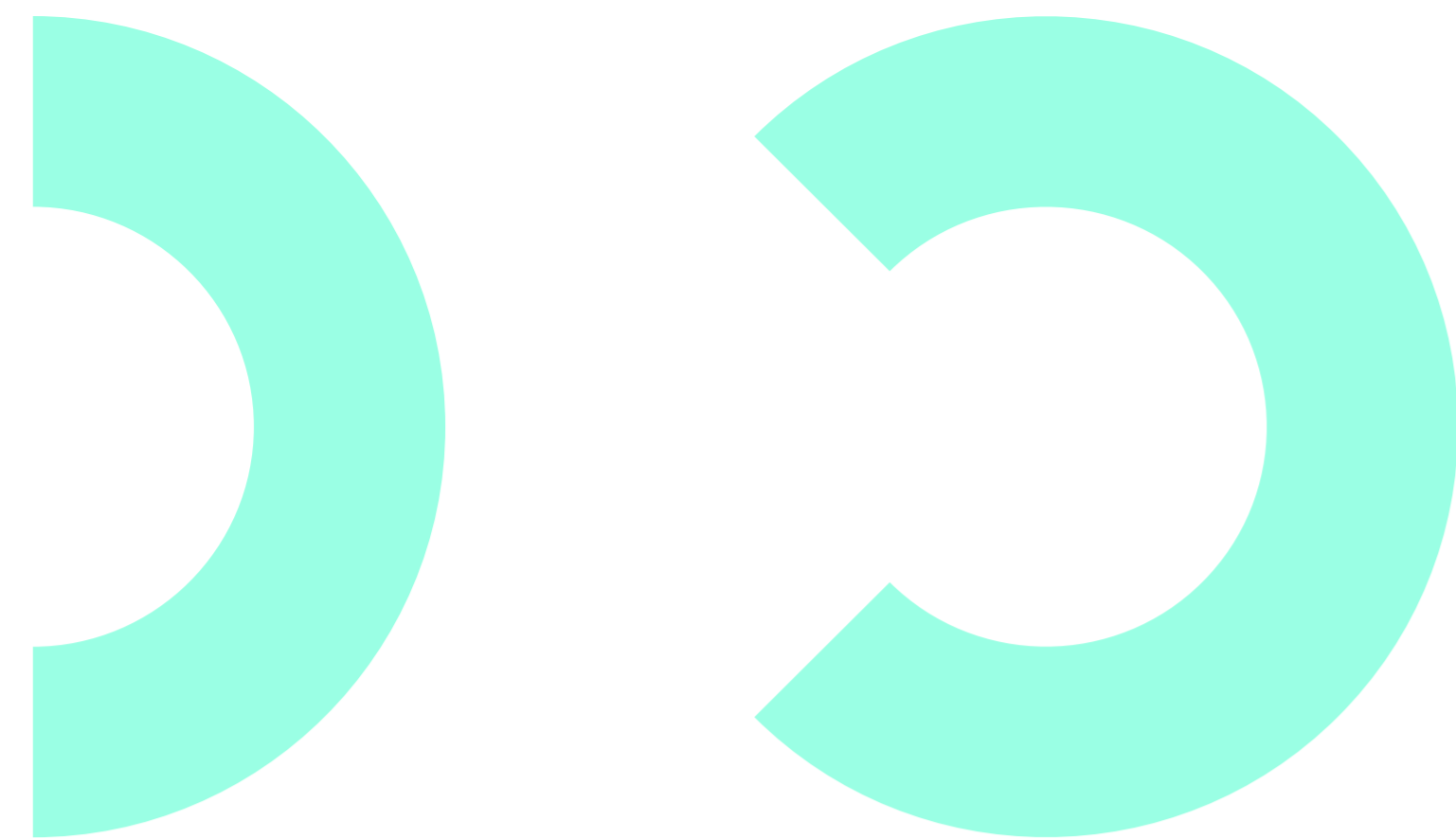
# GRADO EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS / ECONOMÍA

FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES

## PLAN DE ESTUDIOS

(DOBLE GRADO)

| Temporalidad                   |             | Asignatura                                    | Carácter         | ECTS | Grado    |
|--------------------------------|-------------|---|------------------|------|----------|
| CURSO 1                        | Semestre 1º | Economía de la Empresa                        | Formación básica | 6    | ADE      |
|                                |             | Historia Económica                            | Formación básica | 6    | ADE      |
|                                |             | Introducción al Derecho                       | Formación básica | 6    | ADE      |
|                                |             | Matemáticas I                                 | Formación básica | 6    | ADE      |
|                                |             | Microeconomía                                 | Formación básica | 6    | ADE      |
|                                | Semestre 2º | Introducción a la Contabilidad                | Formación básica | 6    | ADE      |
|                                |             | Introducción a la Estadística                 | Formación básica | 6    | ADE      |
|                                |             | Macroeconomía                                 | Formación básica | 6    | ADE      |
|                                |             | Matemáticas II                                | Formación básica | 6    | Economía |
|                                |             | Sociología                                    | Formación básica | 6    | ADE      |
| CURSO 2                        | Semestre 1º | Administración de la Empresa I                | Obligatorio      | 6    | ADE      |
|                                |             | Contabilidad Financiera II                    | Obligatorio      | 6    | ADE      |
|                                |             | Derecho Mercantil                             | Obligatorio      | 6    | ADE      |
|                                |             | Estadística e Introducción a la Econometría   | Obligatorio      | 6    | ADE      |
|                                |             | Matemáticas de las Operaciones Financieras I  | Obligatorio      | 6    | ADE      |
|                                |             | Economía Mundial Obligatorio 6 Economía       | Obligatorio      | 6    | Economía |
|                                | Semestre 2º | Administración de la Empresa II               | Obligatorio      | 6    | ADE      |
|                                |             | Contabilidad Financiera III                   | Obligatorio      | 6    | ADE      |
|                                |             | Dirección Comercial                           | Obligatorio      | 6    | ADE      |
|                                |             | Dirección de las Operaciones                  | Obligatorio      | 6    | ADE      |
| CURSO 3                        | Semestre 1º | Matemáticas de las Operaciones Financieras II | Obligatorio      | 6    | ADE      |
|                                |             | Economía del Sector Público I                 | Obligatorio      | 6    | Economía |
|                                |             | Contabilidad de Costes I                      | Obligatorio      | 6    | ADE      |
|                                |             | Derecho Laboral                               | Obligatorio      | 6    | ADE      |
|                                |             | Dirección de Recursos Humanos                 | Obligatorio      | 6    | ADE      |
|                                |             | Dirección Financiera I                        | Obligatorio      | 6    | ADE      |
|                                |             | Investigación de Mercados                     | Obligatorio      | 6    | ADE      |
|                                |             | Economía Española                             | Obligatorio      | 6    | Economía |
| Economía del Sector Público II | Obligatorio | 6   | Economía         |      |          |



# GRADO EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS / ECONOMÍA

FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES

## PLAN DE ESTUDIOS

(DOBLE GRADO)

| Temporalidad |             | Asignatura                              | Carácter             | ECTS | Grado    |
|--------------|-------------|---|----------------------|------|----------|
| CURSO 3      | Semestre 2º | Análisis de los Estados Financieros     | Obligatorio          | 6    | ADE      |
|              |             | Contabilidad de Costes II               | Obligatorio          | 6    | ADE      |
|              |             | Dirección Estratégica I                 | Obligatorio          | 6    | ADE      |
|              |             | Dirección Financiera II                 | Obligatorio          | 6    | ADE      |
|              |             | Econometría I                           | Obligatorio          | 6    | Economía |
|              |             | Sistema Fiscal Español                  | Obligatorio          | 6    | ADE      |
| CURSO 4      | Semestre 1º | Dirección Estratégica II                | Obligatorio          | 6    | ADE      |
|              |             | Econometría II                          | Obligatorio          | 6    | Economía |
|              |             | Economía Industrial                     | Obligatorio          | 6    | Economía |
|              |             | Macroeconomía II                        | Obligatorio          | 6    | Economía |
|              |             | Microeconomía II                        | Obligatorio          | 6    | Economía |
|              |             | Optimización y Teoría de Juegos         | Obligatorio          | 6    | ADE      |
|              |             | Inglés para la Economía y la Empresa    | Obligatorio          | 6    | Economía |
|              | Semestre 2º | Economía de la Unión Europea            | Obligatorio          | 6    | Economía |
|              |             | Economía Regional y Urbana              | Obligatorio          | 6    | Economía |
|              |             | Microeconomía III                       | Obligatorio          | 6    | Economía |
|              |             | Historia del Pensamiento Económico      | Obligatorio          | 6    | Economía |
|              |             | Macroeconomía III                       | Obligatorio          | 6    | Economía |
|              |             | Organización y Mercados Internacionales | Obligatorio          | 6    | Economía |
|              |             | Prácticas Externas                      | Prácticas Externas   | 18   | Economía |
| CURSO 5      | Semestre 1º | Trabajo Fin de Grado (ADE)              | Trabajo Fin de Grado | 6    | ADE      |
|              |             | Trabajo Fin de Grado (Economía)         | Trabajo Fin de Grado | 6    | Economía |





**FACULTAD DE  
CIENCIAS DE LA  
DOCUMENTACIÓN  
Y LA  
COMUNICACIÓN**



# GRADO EN COMUNICACIÓN AUDIOVISUAL

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA DOCUMENTACIÓN Y LA COMUNICACIÓN

## PLAN DE ESTUDIOS

| Temporalidad         | Asignatura           | Carácter  | ECTS               |    |
|----------------------|----------------------|---|--------------------|----|
| CURSO 1              | Semestre 1º          | Comunicación Publicitaria   | Formación básica   | 6  |
|                      |                      | Historia Contemporánea  | Formación básica   | 6  |
|                      |                      | Información y Sociedad  | Formación básica   | 6  |
|                      |                      | Introducción a la Tecnología de la Información y la Comunicación                | Formación básica   | 6  |
|                      |                      | Teoría de la Comunicación y de la Información                                   | Formación básica   | 6  |
|                      | Semestre 2º          | Comunicación Periodística I   | Formación básica   | 6  |
|                      |                      | Derecho de la Información y la Comunicación                                     | Formación básica   | 6  |
|                      |                      | Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas | Formación básica   | 6  |
|                      |                      | Habilidades Comunicativas   | Formación básica   | 6  |
|                      |                      | Inglés  | Formación básica   | 6  |
| CURSO 2              | Semestre 1º          | Estructura del Sistema Audiovisual  | Obligatorio        | 6  |
|                      |                      | Imagen e Identidad Corporativa  | Obligatorio        | 6  |
|                      |                      | Tecnología de los Medios Audiovisuales  | Obligatorio        | 6  |
|                      |                      | Teoría de Comunicación Audiovisual  | Obligatorio        | 6  |
|                      |                      | Teoría y Técnica del Lenguaje Audiovisual                                       | Obligatorio        | 6  |
|                      | Semestre 2º          | Comunicación Corporativa e Interna  | Obligatorio        | 6  |
|                      |                      | Comunicación Periodística II  | Obligatorio        | 6  |
|                      |                      | Evolución de las Representaciones Icónicas                                      | Obligatorio        | 6  |
|                      |                      | Historia y Teoría Cinematográficas  | Obligatorio        | 6  |
|                      |                      | Narrativa Audiovisual I   | Obligatorio        | 6  |
| CURSO 3              | Semestre 1º          | Documentación Informativa   | Obligatorio        | 6  |
|                      |                      | Guión   | Obligatorio        | 6  |
|                      |                      | Montaje y Edición de Vídeo y Audio I  | Obligatorio        | 6  |
|                      |                      | Narrativa Audiovisual II  | Obligatorio        | 6  |
|                      |                      | Producción Audiovisual  | Obligatorio        | 6  |
|                      | Semestre 2º          | Comunicación Audiovisual y Publicitaria Digital                                 | Obligatorio        | 6  |
|                      |                      | Ética y Deontología de la Comunicación Audiovisual                              | Obligatorio        | 6  |
|                      |                      | Historia, Teoría y Técnica de la Fotografía                                     | Obligatorio        | 6  |
|                      |                      | Montaje y Edición de Vídeo y Audio II   | Obligatorio        | 6  |
|                      |                      | Programación Audiovisual  | Obligatorio        | 6  |
| CURSO 4              | Semestre 1º          | Realización en Radio  | Obligatorio        | 6  |
|                      |                      | Optativa  | Optativo           | 6  |
|                      |                      | Optativa  | Optativo           | 6  |
|                      |                      | Optativa  | Optativo           | 6  |
|                      | Semestre 2º          | Optativa  | Optativo           | 6  |
|                      |                      | Realización en Televisión   | Obligatorio        | 6  |
|                      |                      | Optativa  | Optativo           | 6  |
|                      |                      | Prácticas Externas I y II   | Prácticas Externas | 12 |
| Trabajo Fin de Grado | Trabajo Fin de Grado | 6   |                    |    |

| Optativas  | Asignatura  | Carácter | ECTS |
|--|---|----------|------|
| FACULTAD DE CIENCIAS DE LA DOCUMENTACIÓN Y LA COMUNICACIÓN | Creatividad y Diseño Visual                                   | Optativo | 6    |
|  | Diseño y Dirección de Web Sites                               | Optativo | 6    |
|  | Documentación Audiovisual                                     | Optativo | 6    |
|  | El Audiovisual en Latinoamérica y Portugal                    | Optativo | 6    |
|  | Historia de las Ideas Políticas y de los Movimientos Sociales | Optativo | 6    |
|  | Medios de Comunicación Locales                                | Optativo | 6    |
|  | Propiedad Intelectual Audiovisual y Multimedia                | Optativo | 6    |
|  | Taller de Fotografía  | Optativo | 6    |
|  | Taller de Géneros Audiovisuales                               | Optativo | 6    |
|  | Técnicas de Locución  | Optativo | 6    |

## SALIDAS PROFESIONALES

Ejercerán como profesionales especializados en labores de producción, dirección, realización, programación en los distintos medios audiovisuales: cinematográfico, televisivo, videográfico, publicitario, radiofónico y multimedia, con conocimientos de los procesos técnicos y artísticos, así como, gestor de estrategias de comunicación, profesional capaz de crear, gestionar y organizar estrategias de comunicación al servicio de organizaciones y de dar servicio a la demanda de estrategias y planes de comunicación por parte de instituciones, empresas y medios de comunicación.

## PLAN DE ESTUDIOS

| Temporalidad         | Asignatura           | Carácter  | ECTS               |    |
|----------------------|----------------------|---|--------------------|----|
| CURSO 1              | Semestre 1º          | Redacción Periodística I  | Formación básica   | 6  |
|                      |                      | Introducción a la Tecnología de la Información y la Comunicación                | Formación básica   | 6  |
|                      |                      | Teoría de la Comunicación y de la Información                                   | Formación básica   | 6  |
|                      |                      | Información y Sociedad  | Formación básica   | 6  |
|                      |                      | Historia Contemporánea  | Formación básica   | 6  |
|                      | Semestre 2º          | Redacción Periodística II   | Formación básica   | 6  |
|                      |                      | Habilidades Comunicativas   | Formación básica   | 6  |
|                      |                      | Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas | Formación básica   | 6  |
|                      |                      | Derecho de la Información y la Comunicación                                     | Formación básica   | 6  |
|                      |                      | Inglés  | Formación básica   | 6  |
| CURSO 2              | Semestre 1º          | Estructura de los Mercados Mediáticos   | Obligatorio        | 6  |
|                      |                      | Comunicación Publicitaria   | Obligatorio        | 6  |
|                      |                      | Periodismo Especializado I  | Obligatorio        | 6  |
|                      |                      | Inglés Periodístico I   | Obligatorio        | 6  |
|                      |                      | Teoría y Técnica del Lenguaje Audiovisual                                       | Obligatorio        | 6  |
|                      | Semestre 2º          | Historia del Periodismo y los Medios de Comunicación                            | Obligatorio        | 6  |
|                      |                      | Periodismo en Radio   | Obligatorio        | 6  |
|                      |                      | Periodismo en Televisión  | Obligatorio        | 6  |
|                      |                      | Inglés Periodístico II  | Obligatorio        | 6  |
|                      |                      | Periodismo Especializado II   | Obligatorio        | 6  |
| CURSO 3              | Semestre 1º          | Documentación Informativa   | Obligatorio        | 6  |
|                      |                      | Fotoperiodismo  | Obligatorio        | 6  |
|                      |                      | Montaje y Edición de Video y Audio I  | Obligatorio        | 6  |
|                      |                      | Contenidos Digitales I  | Obligatorio        | 6  |
|                      |                      | Infografía y Maquetación  | Obligatorio        | 6  |
|                      | Semestre 2º          | Gabinetes de Comunicación   | Obligatorio        | 6  |
|                      |                      | Ética y Deontología de la Comunicación  | Obligatorio        | 6  |
|                      |                      | Redacción en Internet   | Obligatorio        | 6  |
|                      |                      | Montaje y Edición de Video y Audio II   | Obligatorio        | 6  |
|                      |                      | Contenidos Digitales II   | Obligatorio        | 6  |
| CURSO 4              | Semestre 1º          | Periodismo y Redes  | Obligatorio        | 6  |
|                      |                      | Optativa  | Optativo           | 6  |
|                      |                      | Optativa  | Optativo           | 6  |
|                      |                      | Optativa  | Optativo           | 6  |
|                      | Semestre 2º          | Optativa  | Optativo           | 6  |
|                      |                      | Diseño y Dirección de Web Sites   | Obligatorio        | 6  |
|                      |                      | Optativa  | Optativo           | 6  |
|                      |                      | Prácticas Externas  | Prácticas Externas | 12 |
| Trabajo Fin de Grado | Trabajo Fin de Grado | 6   |                    |    |

| Optativas  | Asignatura  | Carácter | ECTS |
|--|---|----------|------|
| FACULTAD DE CIENCIAS DE LA DOCUMENTACIÓN Y LA COMUNICACIÓN | Realización en Radio  | Optativo | 6    |
|  | Taller de Fotografía y Vídeo                                    | Optativo | 6    |
|  | Taller de Comunicación en Público                               | Optativo | 6    |
|  | Técnicas de Locución y Presentación ante una Cámara             | Optativo | 6    |
|  | Taller de Escritura Creativa                                    | Optativo | 6    |
|  | Taller de Autoempleo y Emprendimiento en Medios de Comunicación | Optativo | 6    |
|  | Periodismo de Investigación                                     | Optativo | 6    |
|  | Medios de Comunicación Locales                                  | Optativo | 6    |
|  | Fuentes de Información para Periodismo                          | Optativo | 6    |
|  | Comunicación Política   | Optativo | 6    |

## SALIDAS PROFESIONALES

El Grado en Periodismo capacita profesionalmente como responsable de organizaciones periodísticas en cualquier tipo de soporte, redacción y creación de contenidos periodísticos, reporterismo, periodismo digital, fotoperiodismo, diseño-maquetación de medios periodísticos, gestión de información difundida a través de redes, dirección de comunicación institucional o empresarial, consultoría, evaluación y realización de proyectos de comunicación, análisis periodístico especializado, editor de contenidos, comunicación empresarial, gabinetes de prensa, asesoría de comunicación estratégica, análisis de los procesos de opinión, políticos y electorales en los medios de comunicación, comunicación política, creación audiovisual, locución audiovisual.

# GRADO EN INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA DOCUMENTACIÓN Y LA COMUNICACIÓN

## PLAN DE ESTUDIOS

| Temporalidad |                       | Asignatura  | Carácter         | ECTS |
|--------------|-----------------------|---|------------------|------|
| CURSO 1      | Semestre 1º           | Introducción a la Tecnología de la Información y la Comunicación                | Formación básica | 6    |
|              |                       | Teoría de la Comunicación y de la Información                                   | Formación básica | 6    |
|              |                       | Información y Sociedad  | Formación básica | 6    |
|              |                       | Introducción a la Estadística Documental  | Formación básica | 6    |
|              |                       | Diplomática y Producción Documental en las Instituciones                        | Formación básica | 6    |
|              | Semestre 2º           | Edición Digital   | Formación básica | 6    |
|              |                       | Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas | Formación básica | 6    |
|              |                       | Habilidades Comunicativas   | Formación básica | 6    |
| CURSO 2      | Semestre 1º           | Derecho de la Información y la Comunicación                                     | Formación básica | 6    |
|              |                       | Inglés  | Formación básica | 6    |
|              |                       | Fundamentos de Información y Documentación                                      | Obligatorio      | 6    |
|              |                       | Introducción a los Métodos Cuantitativos de la Información                      | Obligatorio      | 6    |
|              |                       | Fuentes de Información y Recursos Informativos                                  | Obligatorio      | 6    |
|              | Semestre 2º           | Fundamento y Diseño de Bases de Datos   | Obligatorio      | 6    |
|              |                       | Archivística  | Obligatorio      | 6    |
|              |                       | Organización y Descripción de Archivos  | Obligatorio      | 6    |
|              |                       | Análisis Documental   | Obligatorio      | 6    |
|              |                       | Catalogación Descriptiva  | Obligatorio      | 6    |
| CURSO 3      | Semestre 1º           | Lenguajes Documentales  | Obligatorio      | 6    |
|              |                       | Organización de Colecciones   | Obligatorio      | 6    |
|              |                       | Recuperación de la Información  | Obligatorio      | 6    |
|              |                       | Documentación Informativa   | Obligatorio      | 6    |
|              | Semestre 2º           | Fuentes de Información Especializadas   | Obligatorio      | 6    |
|              |                       | Catalogación Automatizada   | Obligatorio      | 6    |
|              |                       | Servicios de Información  | Obligatorio      | 6    |
|              |                       | Procesamiento Avanzado de la Información  | Obligatorio      | 6    |
| CURSO 4      | Semestre 1º           | Diseño y Dirección de Web Sites   | Obligatorio      | 6    |
|              |                       | Gestión de Documentos y Archivos  | Obligatorio      | 6    |
|              |                       | Análisis de Redes en Información y Documentación                                | Obligatorio      | 6    |
|              | Indefnida             | Planificación, Auditoría y Evaluación de Unidades de Información                | Obligatorio      | 6    |
|              |                       | Políticas y Sistemas de Información   | Obligatorio      | 6    |
|              |                       | Evaluación de la Actividad Científica   | Obligatorio      | 6    |
|              | Prácticas Externas I  | Prácticas Externas  | 6                |      |
|              | Prácticas Externas II | Prácticas Externas  | 6                |      |
|              | Trabajo Fin de Grado  | Trabajo Fin de Grado  | 6                |      |

# GRADO EN INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA DOCUMENTACIÓN Y LA COMUNICACIÓN

| Optatividad  | Asignatura   | Carácter | ECTS |
|--|--|----------|------|
| FACULTAD DE CIENCIAS DE LA DOCUMENTACIÓN Y LA COMUNICACIÓN | Fondo Antiguo  | Optativo | 6    |
|  | Historia del Documento                                 | Optativo | 6    |
|  | Paleografía  | Optativo | 6    |
|  | Clasificación Documental en Bibliotecas                | Optativo | 6    |
|  | Ética y Deontología de la Información                  | Optativo | 6    |
|  | Industrias Culturales                                  | Optativo | 6    |
|  | Documentación Audiovisual                              | Optativo | 6    |
|  | Información para la Empresa e Inteligencia Competitiva | Optativo | 6    |
|  | Propiedad Intelectual Audiovisual y Multimedia         | Optativo | 6    |
|  | Comunicación Corporativa e Interna                     | Optativo | 6    |

\*Esta titulación puede cursarse en modalidad semipresencial.

## SALIDAS PROFESIONALES

Ejercerán como profesionales de la organización y recuperación de información y documentación en diferentes soportes, así como de la planificación, organización y gestión de todo tipo de bibliotecas (personal técnico y directivo), archivos (personal técnico y directivo) y centros de documentación (documentalistas; gestores de información y documentación). Puede desarrollar su profesión en museos, galerías de arte, medios de comunicación, consultorías, editoriales, centros culturales y todo tipo de empresas con necesidad de gestionar información. Igualmente, puede llevar a cabo sus actividades tanto en la Administración y Organismos Públicos como en empresas privadas, así como en la docencia.

# GRADO EN COMUNICACIÓN AUDIOVISUAL/ INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA DOCUMENTACIÓN Y LA COMUNICACIÓN

## PLAN DE ESTUDIOS

(DOBLE GRADO)

| Temporalidad                             | Asignatura       | Carácter  | ECTS             | Grado |         |
|--|------------------|---|------------------|-------|---------|
| CURSO 1                                  | Semestre 1º      | Diplomática y Producción Documental en las Instituciones                        | Formación básica | 6     | INDO    |
|  |                  | Fundamentos de Información y Documentación                                      | Formación básica | 6     | INDO    |
|  |                  | Información y Sociedad  | Formación básica | 6     | CA/INDO |
|  |                  | Introducción a la Estadística Documental  | Formación básica | 6     | INDO    |
|  |                  | Introducción a la Tecnología de la Información y la Documentación               | Formación básica | 6     | CA/INDO |
|  |                  | Teoría de la Comunicación y de la Información                                   | Formación básica | 6     | CA/INDO |
|  | Semestre 2º      | Análisis Documental   | Formación básica | 6     | INDO    |
|  |                  | Comunicación Periodística I   | Formación básica | 6     | CA      |
|  |                  | Derecho de la Información y la Comunicación                                     | Formación básica | 6     | CA/INDO |
|  |                  | Edición Digital   | Formación básica | 6     | INDO    |
|  |                  | Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas | Formación básica | 6     | CA/INDO |
|  |                  | Habilidades Comunicativas   | Formación básica | 6     | CA/INDO |
| CURSO 2                                  | Semestre 1º      | Inglés  | Formación básica | 6     | CA/INDO |
|  |                  | Fuentes de Información y Recursos Informativos                                  | Obligatorio      | 6     | INDO    |
|  |                  | Fundamentos y Diseño de Bases de Datos  | Obligatorio      | 6     | INDO    |
|  |                  | Archivística  | Obligatorio      | 6     | INDO    |
|  |                  | Introducción a los Métodos Cuantitativos de la Información                      | Obligatorio      | 6     | INDO    |
|  | Semestre 2º      | Fundamentos de Información y Documentación                                      | Obligatorio      | 6     | INDO    |
|  |                  | Catalogación Descriptiva  | Obligatorio      | 6     | INDO    |
|  |                  | Análisis Documental   | Obligatorio      | 6     | INDO    |
|  |                  | Lenguajes Documentales  | Obligatorio      | 6     | INDO    |
|  |                  | Organización de Colecciones   | Obligatorio      | 6     | INDO    |
| CURSO 3                                  | Semestre 1º      | Organización y Descripción de Archivos  | Obligatorio      | 6     | INDO    |
|  |                  | Catalogación Automatizada   | Obligatorio      | 6     | INDO    |
|  |                  | Documentación Informativa   | Obligatorio      | 6     | INDO    |
|  |                  | Fuentes de Información Especializadas   | Obligatorio      | 6     | INDO    |
|  | Semestre 2º      | Recuperación de la Información  | Obligatorio      | 6     | INDO    |
|  |                  | Servicios de Información  | Obligatorio      | 6     | INDO    |
|  |                  | Comunicación Publicitaria   | Formación básica | 6     | CA      |
|  |                  | Análisis de Redes en Información y Documentación                                | Obligatorio      | 6     | INDO    |
| Diseño y Dirección de Web Sites          | Obligatorio      | 6   | INDO             |       |         |
| Gestión de Documentos y Archivos         | Obligatorio      | 6   | INDO             |       |         |
| Procesamiento Avanzado de la Información | Obligatorio      | 6   | INDO             |       |         |
| Comunicación Periodística I              | Formación básica | 6   | CA               |       |         |

# PERIODISMO / COMUNICACIÓN AUDIOVISUAL

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA DOCUMENTACIÓN Y LA COMUNICACIÓN

## PLAN DE ESTUDIOS

(DOBLE GRADO)

| Temporalidad                          | Asignatura  | Carácter  | ECTS             |   |
|---------------------------------------|-------------|---|------------------|---|
| CURSO 1                               | Semestre 1º | Redacción Periodística I  | Formación básica | 6 |
|                                       |             | Teoría de la Comunicación y de la Información                                   | Formación básica | 6 |
|                                       |             | Historia Contemporánea  | Formación básica | 6 |
|                                       |             | Información y Sociedad  | Formación básica | 6 |
|                                       |             | Introducción a la Tecnología de la Información y la Comunicación                | Formación básica | 6 |
|                                       | Semestre 2º | Comunicación Publicitaria   | Obligatorio      | 6 |
|                                       |             | Habilidades Comunicativas   | Formación básica | 6 |
|                                       |             | Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas | Formación básica | 6 |
|                                       |             | Inglés  | Formación básica | 6 |
|                                       |             | Derecho de la Información y la Comunicación                                     | Formación básica | 6 |
| CURSO 2                               | Semestre 1º | Redacción Periodística II   | Formación básica | 6 |
|                                       |             | Teoría y Técnica del Lenguaje Audiovisual                                       | Obligatorio      | 6 |
|                                       |             | Teoría de Comunicación Audiovisual  | Obligatorio      | 6 |
|                                       |             | Tecnología de los Medios Audiovisuales  | Obligatorio      | 6 |
|                                       |             | Imagen e Identidad Corporativa  | Obligatorio      | 6 |
|                                       | Semestre 2º | Estructura de los Mercados Mediáticos   | Obligatorio      | 6 |
|                                       |             | Narrativa Audiovisual I   | Obligatorio      | 6 |
|                                       |             | Historia y Teoría Cinematográficas  | Obligatorio      | 6 |
|                                       |             | Evolución de las Representaciones Icónicas                                      | Obligatorio      | 6 |
|                                       |             | Comunicación Corporativa e Interna  | Obligatorio      | 6 |
| CURSO 3                               | Semestre 1º | Historia del Periodismo y los Medios de Comunicación                            | Obligatorio      | 6 |
|                                       |             | Producción Audiovisual  | Obligatorio      | 6 |
|                                       |             | Guión   | Obligatorio      | 6 |
|                                       |             | Montaje y Edición de Vídeo y Audio I  | Obligatorio      | 6 |
|                                       |             | Narrativa Audiovisual II  | Obligatorio      | 6 |
| Documentación Informativa Obligatorio | Obligatorio | 6   |                  |   |

# PERIODISMO / COMUNICACIÓN AUDIOVISUAL

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA DOCUMENTACIÓN Y LA COMUNICACIÓN

## PLAN DE ESTUDIOS

(DOBLE GRADO)

| Temporalidad           | Asignatura                                      | Carácter             | ECTS |
|------------------------|---|----------------------|------|
| CURSO 3<br>Semestre 2º | Gabinetes de Comunicación                       | Obligatorio          | 6    |
|                        | Ética y Deontología de la Comunicación          | Obligatorio          | 6    |
|                        | Montaje y Edición de Vídeo y Audio II           | Obligatorio          | 6    |
|                        | Historia, Teoría y Técnica de la Fotografía     | Obligatorio          | 6    |
|                        | Comunicación Audiovisual y Publicitaria Digital | Obligatorio          | 6    |
|                        | Programación Audiovisual                        | Obligatorio          | 6    |
| CURSO 4<br>Semestre 1º | Realización en Radio                            | Obligatorio          | 6    |
|                        | Contenidos Digitales I                          | Obligatorio          | 6    |
|                        | Inglés Periodístico I                           | Obligatorio          | 6    |
|                        | Periodismo Especializado I                      | Obligatorio          | 6    |
|                        | Fotoperiodismo                                  | Obligatorio          | 6    |
|                        | Inglés Periodístico II                          | Obligatorio          | 6    |
|                        | Periodismo en Radio                             | Obligatorio          | 6    |
|                        | Periodismo en Televisión                        | Obligatorio          | 6    |
| CURSO 4<br>Semestre 2º | Contenidos Digitales II                         | Obligatorio          | 6    |
|                        | Realización en Televisión                       | Obligatorio          | 6    |
|                        | Periodismo Especializado II                     | Obligatorio          | 6    |
|                        | Periodismo y Redes Sociales                     | Obligatorio          | 6    |
|                        | Infografía y Maquetación                        | Obligatorio          | 6    |
|                        | Prácticas Externas I                            | Prácticas externas   | 6    |
|                        | Prácticas Externas II                           | Prácticas externas   | 6    |
|                        | Trabajo Fin de Grado                            | Trabajo Fin de Grado | 6    |
| CURSO 5<br>Semestre 1º | Redacción en Internet                           | Obligatorio          | 6    |
|                        | Diseño y Dirección de Web Sites                 | Obligatorio          | 6    |
|                        | Prácticas Externas                              | Prácticas externas   | 12   |
|                        | Trabajo Fin de Grado                            | Trabajo Fin de Grado | 6    |
|                        |   |                      |      |

# GRADO EN PERIODISMO / INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA DOCUMENTACIÓN Y LA COMUNICACIÓN

## PLAN DE ESTUDIOS

(DOBLE GRADO)

| Temporalidad |  | Asignatura  | Carácter         | ECTS |
|--------------|--|---|------------------|------|
| CURSO 1      | Semestre 1º                                      | Introducción a la Estadística Documental  | Formación básica | 6    |
|              |  | Información y Sociedad  | Formación básica | 6    |
|              |  | Introducción a la Tecnología de la Información y la Comunicación                | Formación básica | 6    |
|              |  | Teoría de la Comunicación y de la Información                                   | Formación básica | 6    |
|              | Semestre 2º                                      | Diplomática y Producción Documental en las Instituciones                        | Formación básica | 6    |
|              |  | Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas | Formación básica | 6    |
|              |  | Derecho de la Información y la Comunicación                                     | Formación básica | 6    |
|              |  | Edición Digital   | Formación básica | 6    |
| CURSO 2      | Semestre 1º                                      | Habilidades Comunicativas   | Formación básica | 6    |
|              |  | Inglés  | Formación básica | 6    |
|              |  | Fuentes de Información y Recursos Informativos                                  | Obligatorio      | 6    |
|              |  | Fundamentos de Información y Documentación                                      | Obligatorio      | 6    |
|              | Semestre 2º                                      | Fundamentos y Diseño de Bases de Datos  | Obligatorio      | 6    |
|              |  | Introducción a los Métodos Cuantitativos de la Información                      | Obligatorio      | 6    |
|              |  | Archivística  | Obligatorio      | 6    |
|              |  | Organización de Colecciones   | Obligatorio      | 6    |
| CURSO 3      | Semestre 1º                                      | Catalogación Descriptiva  | Obligatorio      | 6    |
|              |  | Lenguajes Documentales  | Obligatorio      | 6    |
|              |  | Análisis Documental   | Obligatorio      | 6    |
|              |  | Organización y Descripción de Archivos  | Obligatorio      | 6    |
|              | Semestre 2º                                      | Redacción Periodística I  | Formación básica | 6    |
|              |  | Catalogación Automatizada   | Obligatorio      | 6    |
|              |  | Fuentes de Información Especializadas   | Obligatorio      | 6    |
|              |  | Recuperación de la Información  | Obligatorio      | 6    |
| Semestre 2º  | Servicios de Información                         | Obligatorio   | 6                |      |
|              | Documentación Informativa                        | Obligatorio   | 6                |      |
|              | Redacción Periodística II                        | Formación básica  | 6                |      |
|              | Procesamiento Avanzado de la Información         | Obligatorio   | 6                |      |
| Semestre 2º  | Análisis de Redes en Información y Documentación | Obligatorio   | 6                |      |
|              | Diseño y Dirección de Web Sites                  | Obligatorio   | 6                |      |
|              |  | Gestión de Documentos y Archivos  | Obligatorio      | 6    |




# PERIODISMO / INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA DOCUMENTACIÓN Y LA COMUNICACIÓN

## PLAN DE ESTUDIOS

(DOBLE GRADO)

| Temporalidad |                      | Asignatura   | Carácter           | ECTS |
|--------------|----------------------|--|--------------------|------|
| CURSO 4      | Semestre 1º          | Periodismo Especializado I                                       | Obligatorio        | 6    |
|              |                      | Estructura de los Mercados Mediáticos                            | Obligatorio        | 6    |
|              |                      | Teoría y Técnica del Lenguaje Audiovisual                        | Obligatorio        | 6    |
|              |                      | Comunicación Publicitaria  | Obligatorio        | 6    |
|              |                      | Inglés Periodístico I  | Obligatorio        | 6    |
|              | Semestre 2º          | Periodismo en Televisión   | Obligatorio        | 6    |
|              |                      | Periodismo en Radio  | Obligatorio        | 6    |
|              |                      | Inglés Periodístico II   | Obligatorio        | 6    |
|              |                      | Historia del Periodismo y los Medios de Comunicación             | Obligatorio        | 6    |
|              |                      | Periodismo Especializado II                                      | Obligatorio        | 6    |
| CURSO 5      | Semestre 1º          | Historia Contemporánea   | Formación Básica   | 6    |
|              |                      | Infografía y Maquetación   | Obligatorio        | 6    |
|              |                      | Fotoperiodismo   | Obligatorio        | 6    |
|              |                      | Contenidos Digitales I   | Obligatorio        | 6    |
|              |                      | Montaje y Edición de Vídeo y Audio I                             | Obligatorio        | 6    |
|              | Semestre 2º          | Ética y Deontología de la Comunicación                           | Obligatorio        | 6    |
|              |                      | Redacción en Internet  | Obligatorio        | 6    |
|              |                      | Gabinetes de Comunicación  | Obligatorio        | 6    |
|              |                      | Montaje y Edición de Vídeo y Audio II                            | Obligatorio        | 6    |
|              |                      | Contenidos Digitales II  | Obligatorio        | 6    |
| CURSO 6      | Semestre 1º          | Políticas y Sistemas de Información                              | Obligatorio        | 6    |
|              |                      | Evaluación de la Actividad Científica                            | Obligatorio        | 6    |
|              |                      | Planificación, Auditoría y Evaluación de Unidades de Información | Obligatorio        | 6    |
|              |                      | Periodismo y Redes Sociales                                      | Obligatorio        | 6    |
|              | Semestres 2º         | Prácticas Externas I   | Prácticas Externas | 6    |
|              |                      | Prácticas Externas II  | Prácticas Externas | 6    |
|              |                      | Prácticas Externas   | Prácticas Externas | 12   |
| Semestres 2º | Trabajo Fin de Grado | Trabajo Fin de Grado   | 6                  |      |
|              | Trabajo Fin de Grado | Trabajo Fin de Grado   | 6                  |      |



**ESCUELA DE  
INGENIERÍAS  
INDUSTRIALES**

# GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA

## (RAMA INDUSTRIAL)

ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIALES

### PLAN DE ESTUDIOS

| Temporalidad | Asignatura            | Carácter                                     | ECTS             |   |
|--------------|-----------------------|--|------------------|---|
| CURSO 1      | Semestre 1º           | Física I                                     | Formación básica | 6 |
|              |                       | Informática                                  | Formación básica | 6 |
|              |                       | Matemáticas I                                | Formación básica | 6 |
|              |                       | Química                                      | Formación básica | 6 |
|              |                       | Sistemas de Representación                   | Formación básica | 6 |
|              | Semestre 2º           | Aplicaciones Informáticas para la Ingeniería | Formación básica | 6 |
|              |                       | Dirección de Empresas I                      | Formación básica | 6 |
|              |                       | Estadística Aplicada                         | Formación básica | 6 |
|              |                       | Física II                                    | Formación básica | 6 |
|              |                       | Matemáticas II                               | Formación básica | 6 |
| CURSO 2      | Semestre 1º           | Ampliación de Matemáticas                    | Formación básica | 6 |
|              |                       | Dirección de Empresas II                     | Obligatorio      | 6 |
|              |                       | Fundamentos de Ciencia de Materiales         | Obligatorio      | 6 |
|              |                       | Resistencia de Materiales                    | Obligatorio      | 6 |
|              |                       | Teoría de Circuitos y Máquinas Eléctricas    | Obligatorio      | 6 |
|              | Semestre 2º           | Análisis de Circuitos                        | Obligatorio      | 6 |
|              |                       | Componentes y Sistemas Electrónicos          | Obligatorio      | 6 |
|              |                       | Introducción a la Automática                 | Obligatorio      | 6 |
|              |                       | Mecanismos y Máquinas                        | Obligatorio      | 6 |
|              |                       | Termodinámica Técnica                        | Obligatorio      | 6 |
| CURSO 3      | Semestre 1º           | Electrónica de Potencia                      | Obligatorio      | 6 |
|              |                       | Instalaciones Industriales y Comerciales I   | Obligatorio      | 6 |
|              |                       | Máquinas Eléctricas                          | Obligatorio      | 6 |
|              |                       | Mecánica de Fluidos                          | Obligatorio      | 6 |
|              |                       | Regulación Automática                        | Obligatorio      | 6 |
|              | Semestre 2º           | Centrales Eléctricas                         | Obligatorio      | 6 |
|              |                       | Control de Sistemas Electromecánicos         | Obligatorio      | 6 |
|              |                       | Instalaciones Eléctricas                     | Obligatorio      | 6 |
|              |                       | Instalaciones Industriales y Comerciales II  | Obligatorio      | 6 |
|              |                       | Líneas Eléctricas                            | Obligatorio      | 6 |
| CURSO 4      | Semestre 1º           | Automatización Industrial                    | Obligatorio      | 6 |
|              |                       | Proyectos                                    | Obligatorio      | 6 |
|              |                       | Sistemas de Energía Eléctrica                | Obligatorio      | 6 |
|              |                       | Optativa                                     | Optativo         | 6 |
|              | Semestre 2º           | Optativa                                     | Optativo         | 6 |
|              |                       | Organización Industrial                      | Obligatorio      | 6 |
|              |                       | Optativa                                     | Optativo         | 6 |
|              |                       | Optativa                                     | Optativo         | 6 |
|              | Proyecto Fin de Grado | Trabajo Fin de Grado                         | 12               |   |

| Optativas                              | Asignatura                                      | Carácter | ECTS |
|--|---|----------|------|
| ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIALES    | Calidad del Servicio Eléctrico                  | Optativo | 6    |
|  | Generación Eléctrica con Energías Renovables    | Optativo | 6    |
|  | Gestión de Sistemas Eléctricos y Regulación     | Optativo | 6    |
|  | Infraestructuras Inteligentes                   | Optativo | 6    |
|  | Proyectos de Iluminación                        | Optativo | 6    |
|  | Sistemas de Supervisión                         | Optativo | 6    |
|  | Sistemas Digitales y Adquisición de Datos       | Optativo | 6    |
|  | Topografía y Sistemas de Información Geográfica | Optativo | 6    |
|  | Prácticas en Empresas                           | Optativo | 6    |
|  | Teoría del Comercio Internacional               | Optativo | 6    |
| Mención                                | Asignatura                                      | Carácter | ECTS |
| Intensificación en Ingeniería Mecánica | Estructuras y Construcciones                    | Optativo | 6    |
|  | Ingeniería de Materiales                        | Optativo | 6    |
|  | Ingeniería Térmica                              | Optativo | 6    |
|  | Mecánica de los Medios Continuos                | Optativo | 6    |

Para obtener una mención en alguno de estos itinerarios se deben superar todos los créditos del mismo.

Titulación con el sello EUR-ACE (European Accreditation of Engineering Programmes) otorgado por la European Network for Accreditation of Engineering Education (ENAE).

## SALIDAS PROFESIONALES

Construcción, reforma, mantenimiento, conservación, instalación y montaje de equipos relacionados con la generación, distribución y la utilización de la energía eléctrica. Peritajes y realización de estudios y proyectos relacionados con su área. Dirección de empresas (Centrales eléctricas) y pueden integrarse en equipos de investigación. Docencia.

# GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA Y AUTOMÁTICA (RAMA INDUSTRIAL)

## PLAN DE ESTUDIOS

ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIALES

| Temporalidad | Asignatura            | Carácter                                     | ECTS             |   |
|--------------|-----------------------|--|------------------|---|
| CURSO 1      | Semestre 1º           | Física I                                     | Formación básica | 6 |
|              |                       | Informática                                  | Formación básica | 6 |
|              |                       | Matemáticas I                                | Formación básica | 6 |
|              |                       | Química                                      | Formación básica | 6 |
|              |                       | Sistemas de Representación                   | Formación básica | 6 |
|              | Semestre 2º           | Aplicaciones Informáticas para la Ingeniería | Formación básica | 6 |
|              |                       | Dirección de Empresas I                      | Formación básica | 6 |
|              |                       | Estadística Aplicada                         | Formación básica | 6 |
|              |                       | Física II                                    | Formación básica | 6 |
|              |                       | Matemáticas II                               | Formación básica | 6 |
| CURSO 2      | Semestre 1º           | Ampliación de Matemáticas                    | Formación básica | 6 |
|              |                       | Dirección de Empresas II                     | Obligatorio      | 6 |
|              |                       | Fundamentos de Ciencia de Materiales         | Obligatorio      | 6 |
|              |                       | Resistencia de Materiales                    | Obligatorio      | 6 |
|              |                       | Teoría de Circuitos y Máquinas Eléctricas    | Obligatorio      | 6 |
|              | Semestre 2º           | Componentes y Sistemas Electrónicos          | Obligatorio      | 6 |
|              |                       | Instrumentación Electrónica                  | Obligatorio      | 6 |
|              |                       | Introducción a la Automática                 | Obligatorio      | 6 |
|              |                       | Mecanismos y Máquinas                        | Obligatorio      | 6 |
|              |                       | Termodinámica Técnica                        | Obligatorio      | 6 |
| CURSO 3      | Semestre 1º           | Electrónica Digital                          | Obligatorio      | 6 |
|              |                       | Instalaciones Industriales y Comerciales I   | Obligatorio      | 6 |
|              |                       | Mecánica de Fluidos                          | Obligatorio      | 6 |
|              |                       | Modelado y Simulación de Sistemas            | Obligatorio      | 6 |
|              |                       | Tecnología Electrónica                       | Obligatorio      | 6 |
|              | Semestre 2º           | Automatización I                             | Obligatorio      | 6 |
|              |                       | Control Automático                           | Obligatorio      | 6 |
|              |                       | Electrónica Analógica                        | Obligatorio      | 6 |
|              |                       | Instalaciones Industriales y Comerciales II  | Obligatorio      | 6 |
|              |                       | Sistemas Electrónicos de Potencia            | Obligatorio      | 6 |
| CURSO 4      | Semestre 1º           | Automatización II                            | Obligatorio      | 6 |
|              |                       | Informática Industrial                       | Optativo         | 6 |
|              |                       | Proyectos                                    | Optativo         | 6 |
|              |                       | Optativa                                     | Optativo         | 6 |
|              |                       | Optativa                                     | Optativo         | 6 |
|              | Semestre 2º           | Organización Industrial                      | Obligatorio      | 6 |
|              |                       | Optativa                                     | Optativo         | 6 |
|              |                       | Optativa                                     | Optativo         | 6 |
|              | Proyecto Fin de Grado | Trabajo Fin de Grado                         | 12               |   |

| Optativas                              | Asignatura                          | Carácter | ECTS |
|--|-------------------------------------|----------|------|
| ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIALES    | Compatibilidad Electromagnética     | Optativo | 6    |
|  | Control de Procesos Industriales    | Optativo | 6    |
|  | Diseño Digital                      | Optativo | 6    |
|  | Electrónica de Vehículos            | Optativo | 6    |
|  | Robótica y Sistemas de Percepción   | Optativo | 6    |
|  | Sistemas Electrónicos Analógicos    | Optativo | 6    |
|  | Sistemas Integrados                 | Optativo | 6    |
|  | Sistemas Supervisión y Control      | Optativo | 6    |
|  | Prácticas en Empresas               | Optativo | 6    |
|  | Elementos de Máquinas               | Optativo | 6    |
|  | Ingeniería Gráfica                  | Optativo | 6    |
|  | Procesos de Fabricación I           | Optativo | 6    |
|  | Sistemas y Máquinas Fluidomecánicas | Optativo | 6    |
| Mención                                | Asignatura                          | Carácter | ECTS |
| Intensificación en Ingeniería Mecánica | Elementos de Máquinas               | Optativo | 6    |
|  | Ingeniería Gráfica                  | Optativo | 6    |
|  | Procesos de Fabricación I           | Optativo | 6    |
|  | Sistemas y Máquinas Fluidomecánicas | Optativo | 6    |

Para obtener una mención en alguno de estos itinerarios se deben superar todos los créditos del mismo.

Titulación con el sello EUR-ACE (European Accreditation of Engineering Programmes) otorgado por la European Network for Accreditation of Engineering Education (ENAE).

## SALIDAS PROFESIONALES

Empresas de electrónica industrial, microelectrónica, electrónica del automóvil y la electrónica en general. Diseño, análisis, observación y mantenimiento de todo lo relacionado con la electrónica industrial.

| Temporalidad | Asignatura  | Carácter                                     | ECTS                 |    |
|--------------|-------------|--|----------------------|----|
| CURSO 1      | Semestre 1º | Matemáticas I                                | Formación básica     | 6  |
|              |             | Física I                                     | Formación básica     | 6  |
|              |             | Sistemas de Representación                   | Formación básica     | 6  |
|              |             | Informática                                  | Formación básica     | 6  |
|              |             | Química                                      | Formación básica     | 6  |
|              | Semestre 2º | Matemáticas II                               | Formación básica     | 6  |
|              |             | Física II                                    | Formación básica     | 6  |
|              |             | Aplicaciones Informáticas para la Ingeniería | Formación básica     | 6  |
|              |             | Estadística Aplicada                         | Formación básica     | 6  |
|              |             | Dirección de Empresas I                      | Formación básica     | 6  |
| CURSO 2      | Semestre 1º | Ampliación de Matemáticas                    | Formación básica     | 6  |
|              |             | Teoría de Circuitos y Máquinas Eléctricas    | Obligatorio          | 6  |
|              |             | Dirección de Empresas II                     | Obligatorio          | 6  |
|              |             | Fundamentos de Ciencias de Materiales        | Obligatorio          | 6  |
|              |             | Resistencia de Materiales                    | Obligatorio          | 6  |
|              | Semestre 2º | Termodinámica Técnica                        | Obligatorio          | 6  |
|              |             | Componentes y Sistemas Electrónicos          | Obligatorio          | 6  |
|              |             | Introducción a la Automática                 | Obligatorio          | 6  |
|              |             | Mecanismos y Máquinas                        | Obligatorio          | 6  |
|              |             | Métodos Numéricos en Ingeniería              | Formación básica     | 6  |
| CURSO 3      | Semestre 1º | Teoría de Máquinas                           | Obligatorio          | 6  |
|              |             | Regulación y Control Industrial              | Obligatorio          | 6  |
|              |             | Termotecnia                                  | Obligatorio          | 6  |
|              |             | Mecánica de Fluidos                          | Obligatorio          | 6  |
|              |             | Ampliación de Circuitos                      | Obligatorio          | 6  |
|              | Semestre 2º | Tecnologías de Fabricación                   | Obligatorio          | 6  |
|              |             | Teoría de Estructuras y Construcciones       | Obligatorio          | 6  |
|              |             | Máquinas Eléctricas                          | Obligatorio          | 6  |
|              |             | Máquinas e Instalaciones Fluidomecánicas     | Obligatorio          | 6  |
|              |             | Electrónica Analógica y Digital              | Obligatorio          | 6  |
| CURSO 4      | Semestre 1º | Ingeniería de Proyectos                      | Obligatorio          | 6  |
|              |             | Instrumentación Electrónica                  | Obligatorio          | 6  |
|              |             | Tecnología Eléctrica                         | Obligatorio          | 6  |
|              |             | Electrónica Industrial                       | Obligatorio          | 6  |
|              |             | Máquinas e Instalaciones Térmicas            | Obligatorio          | 6  |
|              | Semestre 2º | Organización Industrial                      | Obligatorio          | 6  |
|              |             | Automatización y Robótica Industrial         | Obligatorio          | 6  |
|              |             | Optativa                                     | Optativo             | 6  |
|              |             | Proyecto Fin de Grado                        | Trabajo Fin de Grado | 12 |

| Optativas                           | Asignatura            | Carácter | ECTS |
|-------------------------------------|-----------------------|----------|------|
| ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIALES | Diseño Industrial     | Optativo | 6    |
|                                     | Programación Avanzada | Optativo | 6    |
|                                     | Prácticas de Empresa  | Optativo | 6    |

## SALIDAS PROFESIONALES

El grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales es el camino natural y directo para acceder al Máster Universitario en Ingeniería Industrial, que habilita para ejercer la profesión de Ingeniero Industrial y sustituye a la anterior licenciatura existente antes de Bolonia.

Este grado forma a profesionales con capacidad para diseñar, construir, mantener y gestionar equipos e instalaciones industriales. El ámbito de trabajo abarca tanto áreas tradicionales como de futuro: energía, medio ambiente, diseño de producto, electricidad, construcción e instalaciones industriales, mecánica, producción, organización industrial, electrónica, automática, materiales, automóviles y transporte. Aunque no se trata de una profesión regulada, sí que es una profesión muy demandada por las empresas por su versatilidad, en un mundo actual en el que cada vez se miden más las competencias adquiridas que las atribuciones profesionales de los títulos. Estos estudios gozan de gran éxito profesional por el amplio conocimiento de las distintas tecnologías industriales que otorgan, por la gran capacidad de adaptación y por la versatilidad de sus titulados para el acceso al mundo laboral. Además, la realización de este grado prepara para el acceso al Máster Universitario en Ingeniería Industrial de la forma más eficiente, de manera que los alumnos que han terminado este grado tienen acceso directo a este Máster y con la formación óptima para su correcto desarrollo.

# GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA

(RAMA INDUSTRIAL)

ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIALES

## PLAN DE ESTUDIOS

| Temporalidad |             | Asignatura                                   | Carácter             | ECTS |
|--------------|-------------|--|----------------------|------|
| CURSO 1      | Semestre 1º | Física I                                     | Formación básica     | 6    |
|              |             | Informática                                  | Formación básica     | 6    |
|              |             | Matemáticas I                                | Formación básica     | 6    |
|              |             | Química                                      | Formación básica     | 6    |
|              |             | Sistemas de Representación                   | Formación básica     | 6    |
|              | Semestre 2º | Aplicaciones Informáticas para la Ingeniería | Formación básica     | 6    |
|              |             | Dirección de Empresas I                      | Formación básica     | 6    |
|              |             | Estadística Aplicada                         | Formación básica     | 6    |
|              |             | Física II                                    | Formación básica     | 6    |
|              |             | Matemáticas II                               | Formación básica     | 6    |
| CURSO 2      | Semestre 1º | Ampliación de Matemáticas                    | Formación básica     | 6    |
|              |             | Dirección de Empresas II                     | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Fundamentos de Ciencia de Materiales         | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Resistencia de Materiales                    | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Teoría de Circuitos y Máquinas Eléctricas    | Obligatorio          | 6    |
|              | Semestre 2º | Componentes y Sistemas Electrónicos          | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Ingeniería Gráfica                           | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Introducción a la Automática                 | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Mecanismos y Máquinas                        | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Termodinámica Técnica                        | Obligatorio          | 6    |
| CURSO 3      | Semestre 1º | Elementos de Máquinas                        | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Ingeniería de Materiales                     | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Instalaciones Industriales y Comerciales I   | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Mecánica de Fluidos                          | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Mecánica de los Medios Continuos             | Obligatorio          | 6    |
|              | Semestre 2º | Diseño de Máquinas                           | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Estructuras y Construcciones                 | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Ingeniería Térmica                           | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Instalaciones Industriales y Comerciales II  | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Procesos de Fabricación I                    | Obligatorio          | 6    |
| CURSO 4      | Semestre 1º | Proyectos                                    | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Sistemas y Máquinas Fluidomecánicas          | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Tecnología Energética                        | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Optativa                                     | Optativo             | 6    |
|              |             | Optativa                                     | Optativo             | 6    |
|              | Semestre 2º | Organización Industrial                      | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Optativa                                     | Optativo             | 6    |
|              |             | Optativa                                     | Optativo             | 6    |
|              |             | Proyecto Fin de Grado                        | Trabajo Fin de Grado | 12   |


| Optatividad   | Asignatura                                 | Carácter | ECTS |
|---|--|----------|------|
| ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIALES                               | Análisis y Medidas de Vibraciones y Ruidos | Optativo | 6    |
|   | Cimentaciones y Arquitectura Industrial    | Optativo | 6    |
|   | Estructuras Metálicas y de Hormigón        | Optativo | 6    |
|   | Gestión y Ahorro Energético                | Optativo | 6    |
|   | Ingeniería de Vehículos                    | Optativo | 6    |
|   | Mecanismos Hidráulicos y Neumáticos        | Optativo | 6    |
|   | Metalurgia y Siderurgia                    | Optativo | 6    |
|   | Procesos de Fabricación II                 | Optativo | 6    |
|   | Prácticas en Empresas                      | Optativo | 6    |
|   | Análisis de Circuitos                      | Optativo | 6    |
|   | Automatización Industrial                  | Optativo | 6    |
|   | Instalaciones Eléctricas                   | Optativo | 6    |
|   | Regulación Automática                      | Optativo | 6    |
|   | Electrónica Analógica                      | Optativo | 6    |
|   | Electrónica Digital                        | Optativo | 6    |
| Instrumentación Electrónica                                       | Optativo                                   | 6        |      |
| Tecnología Electrónica  | Optativo                                   | 6        |      |
| Mención   | Asignatura                                 | Carácter | ECTS |
| Intensificación en Ingeniería Eléctrica                           | Análisis de Circuitos                      | Optativo | 6    |
|   | Automatización Industrial                  | Optativo | 6    |
|   | Instalaciones Eléctricas                   | Optativo | 6    |
|   | Regulación Automática                      | Optativo | 6    |
| Intensificación en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática | Electrónica Analógica                      | Optativo | 6    |
|   | Electrónica Digital                        | Optativo | 6    |
|   | Instrumentación Electrónica                | Optativo | 6    |
|   | Tecnología Electrónica                     | Optativo | 6    |

Para obtener una mención en alguno de estos itinerarios se deben superar todos los créditos del mismo.

Titulación con el sello EUR-ACE (European Accreditation of Engineering Programmes) otorgado por la European Network for Accreditation of Engineering Education (ENAE).

## SALIDAS PROFESIONALES

Técnico en empresas de maquinaria de diferentes tipos, Jefes de producción y proyectos técnicos. Diseño, fabricación, reparación y mantenimiento de piezas, maquinaria e instalaciones mecánicas. Control y supervisión en los procesos de fabricación. Docencia e Investigación.



**ESCUELA DE  
INGENIERÍAS  
AGRARIAS**

| Temporalidad |             | Asignatura   | Carácter           | ECTS |
|--------------|-------------|--|--------------------|------|
| CURSO 1      | Semestre 1º | Matemáticas I  | Formación básica   | 6    |
|              |             | Informática  | Formación básica   | 6    |
|              |             | Química General  | Formación básica   | 6    |
|              |             | Dibujo y Sistemas de Representación  | Formación básica   | 6    |
|              |             | Fundamentos de Biología  | Formación básica   | 6    |
|              | Semestre 2º | Matemáticas II   | Formación básica   | 6    |
|              |             | Análisis y Química Agrícola  | Formación básica   | 6    |
|              |             | Física   | Formación básica   | 6    |
|              |             | Geomorfología y Climatología   | Formación básica   | 6    |
|              |             | Economía y Gestión de Empresas   | Formación básica   | 6    |
| CURSO 2      | Semestre 1º | Bioquímica   | Obligatorio        | 6    |
|              |             | Microbiología  | Obligatorio        | 6    |
|              |             | Operaciones Básicas en la Industria Agroalimentaria  | Obligatorio        | 6    |
|              |             | Producción de Materias Primas  | Obligatorio        | 6    |
|              |             | Normalización y Legislación Alimentaria  | Obligatorio        | 6    |
|              | Semestre 2º | Alimentación y Salud Pública   | Obligatorio        | 6    |
|              |             | Tecnología de Alimentos  | Obligatorio        | 6    |
|              |             | Fisiología y Fundamentos de la Nutrición   | Obligatorio        | 6    |
|              |             | Bromatología Descriptiva I   | Obligatorio        | 6    |
|              |             | Química y Bioquímica de los Alimentos  | Obligatorio        | 6    |
| CURSO 3      | Semestre 1º | Bromatología Descriptiva II  | Obligatorio        | 6    |
|              |             | Higiene de los Alimentos I   | Obligatorio        | 6    |
|              |             | Ingeniería de la Modelización y Optimización en la Industria Agroalimentaria                   | Obligatorio        | 6    |
|              |             | Marketing y Comportamiento del Consumidor de Alimentos   | Obligatorio        | 6    |
|              |             | Industrias de las Materias Primas Animales   | Obligatorio        | 6    |
|              | Semestre 2º | Higiene de los Alimentos II  | Obligatorio        | 6    |
|              |             | Industrias de procesos de materias primas vegetales  | Obligatorio        | 6    |
|              |             | Gestión Integral de la Calidad en la Industria Alimentaria                                     | Obligatorio        | 6    |
|              |             | Industrias de fermentación y conservación vegetales  | Obligatorio        | 6    |
|              |             | Tecnología Alimentaria Aplicada  | Obligatorio        | 6    |
| CURSO 4      | Semestre 1º | Evaluación de la Seguridad Alimentaria   | Obligatorio        | 6    |
|              |             | Ingeniería de las Instalaciones, Equipos y Maquinaria Auxiliar de la Industria Agroalimentaria | Obligatorio        | 6    |
|              |             | Análisis y Control de Calidad de los Alimentos   | Obligatorio        | 6    |
|              |             | Dietética  | Obligatorio        | 6    |
|              | Semestre 2º | Optativa   | Optativo           | 6    |
|              |             | Optativa   | Optativo           | 6    |
|              |             | Optativa   | Optativo           | 6    |
|              |             | Prácticas Externas   | Prácticas Externas | 6    |
|              |             | Trabajo Fin de Grado   |                    | 12   |

| Optativas   | Asignatura  | Carácter   | ECTS     |
|---|---|------------|----------|
| ESCUELA DE INGENIERÍAS AGRARIAS                                     | Aprovechamiento de Subproductos                           | Optativo   | 6        |
|   | Cátering y Restauración                                   | Optativo   | 6        |
|   | Evaluación Sensorial de los Alimentos                     | Optativo   | 6        |
|   | Producciones Alternativas en la Dehesa                    | Optativo   | 6        |
|   | Técnicas Rápidas de Análisis Microbiológico               | Optativo   | 6        |
|   | Trazabilidad de Productos Fitosanitarios en los Alimentos | Optativo   | 6        |
|   | Química Inorgánica Industrial                             | Optativo   | 6        |
|   | Química Orgánica Agroalimentaria                          | Optativo   | 6        |
|   | Itinerario  | Asignatura | Carácter |
| Intensificación en Ingeniería en Industrias Agrarias y Alimentarias | Botánica Agrícola   | Optativo   | 6        |
|   | Edafología  | Optativo   | 6        |
|   | Bases de la Producción Animal                             | Optativo   | 6        |

Para obtener una mención en alguno de estos itinerarios se deben superar 18 créditos del mismo.

- Plan de estudios pendiente de aprobación por parte de ANECA.

## SALIDAS PROFESIONALES

- Gestión y control de calidad de procesos y productos alimenticios
- Desarrollo de procesos alimentarios
- Seguridad alimentaria y trazabilidad
- Desarrollo e innovación de procesos y productos alimenticios
- Nutrición y Salud
- Gestión de servicios de restauración colectiva
- Comercialización, Comunicación y Marketing

Además, su relación con la nutrición conecta la titulación con las ciencias biomédicas, y su relación con el procesado de alimentos la conecta con la ingeniería alimentaria; esto contribuye a incrementar la versatilidad de los titulados.



# GRADO EN INGENIERÍA DE LAS EXPLOTACIONES AGROPECUARIAS

## PLAN DE ESTUDIOS

ESCUELA DE INGENIERÍAS AGRARIAS

| Temporalidad | Asignatura  | Carácter                                      | ECTS                 |    |
|--------------|-------------|---|----------------------|----|
| CURSO 1      | Semestre 1º | Dibujo y Sistemas de Representación           | Formación básica     | 6  |
|              |             | Fundamentos de Biología                       | Formación básica     | 6  |
|              |             | Informática                                   | Formación básica     | 6  |
|              |             | Matemáticas I                                 | Formación básica     | 6  |
|              |             | Química                                       | Formación básica     | 6  |
|              | Semestre 2º | Análisis y Química Agrícola                   | Formación básica     | 6  |
|              |             | Física I                                      | Formación básica     | 6  |
|              |             | Economía y Gestión de Empresas                | Formación básica     | 6  |
|              |             | Geomorfología y Climatología                  | Formación básica     | 6  |
|              |             | Matemáticas II                                | Formación básica     | 6  |
| CURSO 2      | Semestre 1º | Fitotecnia General                            | Obligatorio          | 6  |
|              |             | Edafología                                    | Obligatorio          | 6  |
|              |             | Fundamentos de Ingeniería Rural I             | Obligatorio          | 6  |
|              |             | Topografía y Geodesia                         | Obligatorio          | 6  |
|              |             | Valoración y Comercialización Agrarias        | Obligatorio          | 6  |
|              | Semestre 2º | Bases de la Producción Animal                 | Obligatorio          | 6  |
|              |             | Ecología e Impacto Ambiental                  | Obligatorio          | 6  |
|              |             | Botánica Agrícola                             | Obligatorio          | 6  |
|              |             | Fundamentos de Ingeniería Rural II            | Obligatorio          | 6  |
|              |             | Genética y Mejora                             | Obligatorio          | 6  |
| CURSO 3      | Semestre 1º | Protección de Cultivos                        | Obligatorio          | 6  |
|              |             | Fisiología Vegetal                            | Obligatorio          | 6  |
|              |             | Fruticultura General                          | Obligatorio          | 6  |
|              |             | Tecnologías de la Producción Animal I         | Obligatorio          | 6  |
|              |             | Agroecología                                  | Obligatorio          | 6  |
|              | Semestre 2º | Edificaciones Agropecuarias y Electrificación | Obligatorio          | 6  |
|              |             | Cultivos Herbáceos Extensivos                 | Obligatorio          | 6  |
|              |             | Fotogrametría, Teledetección y SIG            | Obligatorio          | 6  |
|              |             | Maquinaria Agrícola                           | Obligatorio          | 6  |
|              |             | Tecnologías de la Producción Animal II        | Obligatorio          | 6  |
| CURSO 4      | Semestre 1º | Pascicultura                                  | Obligatorio          | 6  |
|              |             | Proyectos Agropecuarios                       | Obligatorio          | 6  |
|              |             | Riegos y Drenajes                             | Obligatorio          | 6  |
|              |             | Optativa                                      | Optativo             | 6  |
|              |             | Optativa                                      | Optativo             | 6  |
|              | Semestre 2º | Optativa                                      | Optativo             | 6  |
|              |             | Optativa                                      | Optativo             | 6  |
|              |             | Prácticas Externas                            | Prácticas Externas   | 6  |
|              |             | Trabajo Fin de Grado                          | Trabajo Fin de Grado | 12 |

| Optativas                       | Asignatura  | Carácter | ECTS |
|---------------------------------|---|----------|------|
| ESCUELA DE INGENIERÍAS AGRARIAS | Catastro de Rústica   | Optativo | 6    |
|                                 | Política Agraria Común  | Optativo | 6    |
|                                 | El Cerdo Ibérico en la Dehesa                                   | Optativo | 6    |
|                                 | Energías Renovables   | Optativo | 6    |
|                                 | Formulación y Fabricación de Piensos                            | Optativo | 6    |
|                                 | Geomática   | Optativo | 6    |
|                                 | La Dehesa: Manejo, Gestión Cinegética y Prevención de Incendios | Optativo | 6    |
|                                 | Tecnología de la Producción Hortícola                           | Optativo | 6    |
|                                 | Protección Vegetal: Métodos y Técnicas para su Gestión          | Optativo | 6    |

## SALIDAS PROFESIONALES

Este título habilita para el ejercicio de una profesión regulada, de acuerdo con lo establecido en la Orden CIN 323/2009, de 9 de febrero.

Los principales ámbitos de salidas profesionales de la titulación son:

- Redacción y firma de proyectos relacionados con las producciones agrícolas y ganaderas.
- Aplicar las tecnologías de la ingeniería a la Agricultura.
- Dirección de las obras relativas a los proyectos de explotaciones agropecuarias.
- Redacción y firma de estudios de desarrollo rural, de impacto ambiental y de gestión de residuos de las explotaciones agrícolas y ganaderas.
- Dirección y gestión de toda clase de explotaciones agrícolas y ganaderas.

# GRADO EN INGENIERÍA DE LAS INDUSTRIAS AGRARIAS Y ALIMENTARIAS

## PLAN DE ESTUDIOS

ESCUELA DE INGENIERÍAS AGRARIAS

| Temporalidad | Asignatura           | Carácter   | ECTS               |   |
|--------------|----------------------|--|--------------------|---|
| CURSO 1      | Semestre 1º          | Dibujo y Sistemas de Representación  | Formación básica   | 6 |
|              |                      | Fundamentos de Biología  | Formación básica   | 6 |
|              |                      | Informática  | Formación básica   | 6 |
|              |                      | Matemáticas I  | Formación básica   | 6 |
|              |                      | Química  | Formación básica   | 6 |
|              | Semestre 2º          | Análisis y Química Agrícola  | Formación básica   | 6 |
|              |                      | Física   | Formación básica   | 6 |
|              |                      | Economía y Gestión de Empresas   | Formación básica   | 6 |
|              |                      | Geomorfología y Climatología   | Formación básica   | 6 |
|              |                      | Matemáticas II   | Formación básica   | 6 |
| CURSO 2      | Semestre 1º          | Fitotecnia General   | Obligatorio        | 6 |
|              |                      | Edafología   | Obligatorio        | 6 |
|              |                      | Fundamentos de Ingeniería Rural I  | Obligatorio        | 6 |
|              |                      | Topografía y Geodesia  | Obligatorio        | 6 |
|              |                      | Valoración y Comercialización Agrarias   | Obligatorio        | 6 |
|              | Semestre 2º          | Bases de la Producción Animal  | Obligatorio        | 6 |
|              |                      | Ecología e Impacto Ambiental   | Obligatorio        | 6 |
|              |                      | Botánica Agrícola  | Obligatorio        | 6 |
|              |                      | Fundamentos de Ingeniería Rural II   | Obligatorio        | 6 |
|              |                      | Genética y Mejora  | Obligatorio        | 6 |
| CURSO 3      | Semestre 1º          | Bioquímica   | Obligatorio        | 6 |
|              |                      | Microbiología  | Obligatorio        | 6 |
|              |                      | Operaciones Básicas en la Industria Agroalimentaria  | Obligatorio        | 6 |
|              |                      | Producción de Materias Primas  | Obligatorio        | 6 |
|              |                      | Gestión de la Calidad, Seguridad y Trazabilidad Alimentaria                                    | Obligatorio        | 6 |
|              | Semestre 2º          | Composición y Análisis de Alimentos  | Obligatorio        | 6 |
|              |                      | Tecnología de Alimentos  | Obligatorio        | 6 |
|              |                      | Industrias de Procesos de Materias Primas Vegetales  | Obligatorio        | 6 |
|              |                      | Ingeniería de las Obras y Construcciones Agroindustriales                                      | Obligatorio        | 6 |
|              |                      | Industrias de Fermentación y Conservación de Vegetales   | Obligatorio        | 6 |
| CURSO 4      | Semestre 1º          | Industrias de Materias Primas Animales   | Obligatorio        | 6 |
|              |                      | Proyectos de Ingeniería Agroindustrial   | Obligatorio        | 6 |
|              |                      | Ingeniería de la Modelización y Optimización en la Industria Agroalimentaria                   | Obligatorio        | 6 |
|              |                      | Ingeniería de las Instalaciones, Equipos y Maquinaria Auxiliar de la Industria Agroalimentaria | Obligatorio        | 6 |
|              | Semestre 2º          | Optativa   | Optativo           | 6 |
|              |                      | Optativa   | Optativo           | 6 |
|              |                      | Optativa   | Optativo           | 6 |
|              |                      | Prácticas Externas   | Prácticas Externas | 6 |
|              | Trabajo Fin de Grado | Trabajo Fin de Grado   | 12                 |   |

| Optativas                        | Asignatura   | Carácter   | ECTS     |
|----------------------------------|--|------------|----------|
| ESCUELA DE INGENIERÍAS AGRARIAS  | Alimentos Funcionales y Modificados Genéticamente      | Optativo   | 6        |
|                                  | Análisis Sensorial de Alimentos                        | Optativo   | 6        |
|                                  | Elaiotecnia  | Optativo   | 6        |
|                                  | Horticultura Industrial en Extremadura                 | Optativo   | 6        |
|                                  | Ingeniería de la Depuración y Energías Alternativas    | Optativo   | 6        |
|                                  | Sanidad Vegetal y Residuos de Productos Fitosanitarios | Optativo   | 6        |
|                                  | Bromatología Descriptiva I                             | Optativo   | 6        |
|                                  | Bromatología Descriptiva II                            | Optativo   | 6        |
|                                  | Química y Bioquímica de los Alimentos                  | Optativo   | 6        |
|                                  | Optatividad  | Asignatura | Carácter |
| CENTRO UNIVERSITARIO "SANTA ANA" | Alimentos Funcionales y Salud                          | Optativo   | 6        |
|                                  | Ampliación de Viticultura y Enología                   | Optativo   | 6        |
|                                  | Enología   | Optativo   | 6        |
|                                  | Habilidades Sociales y de Comunicación                 | Optativo   | 6        |
|                                  | Inglés Básico  | Optativo   | 6        |
|                                  | Viticultura  | Optativo   | 6        |

## SALIDAS PROFESIONALES

Este título habilita para el ejercicio de una profesión regulada, de acuerdo con lo establecido en la Orden CIN 323/2009, de 9 de febrero.

Los principales ámbitos de salidas profesionales de la titulación son:

- Redacción y firma de proyectos relacionados con las industrias agroalimentarias.
- Aplicar las tecnologías de la ingeniería a los procesos de los productos agroalimentarios, instalaciones y equipos de las industrias agroalimentarias.
- Dirección de las obras relativas a los proyectos de industrias agroalimentarias y sus edificaciones, infraestructuras e instalaciones.
- Redacción y firma de estudios de desarrollo rural, de impacto ambiental y de gestión de residuos de las industrias agroalimentarias.
- Dirección y gestión de toda clase de industrias agroalimentarias.

# GRADO EN INGENIERÍA HORTOFRUTÍCOLA Y JARDINERÍA

## PLAN DE ESTUDIOS

ESCUELA DE INGENIERÍAS AGRARIAS

| Temporalidad |             | Asignatura  | Carácter             | ECTS |
|--------------|-------------|---|----------------------|------|
| CURSO 1      | Semestre 1º | Dibujo y Sistemas de Representación               | Formación básica     | 6    |
|              |             | Fundamentos de Biología                           | Formación básica     | 6    |
|              |             | Informática                                       | Formación básica     | 6    |
|              |             | Matemáticas I                                     | Formación básica     | 6    |
|              |             | Química   | Formación básica     | 6    |
|              | Semestre 2º | Análisis y Química Agrícola                       | Formación básica     | 6    |
|              |             | Física  | Formación básica     | 6    |
|              |             | Economía y Gestión de Empresas                    | Formación básica     | 6    |
|              |             | Geomorfología y Climatología                      | Formación básica     | 6    |
|              |             | Matemáticas II                                    | Formación básica     | 6    |
| CURSO 2      | Semestre 1º | Botánica Agrícola                                 | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Edafología  | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Fundamentos de Ingeniería Rural I                 | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Topografía y Geodesia                             | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Valoración y Comercialización Agrarias            | Obligatorio          | 6    |
|              | Semestre 2º | Bases de la Producción Animal                     | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Ecología e Impacto Ambiental                      | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Fitotecnia General                                | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Fundamentos de Ingeniería Rural II                | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Genética y Mejora                                 | Obligatorio          | 6    |
| CURSO 3      | Semestre 1º | Fruticultura General                              | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Horticultura General                              | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Maquinaria para Hortofruticultura y Jardinería    | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Cultivos Herbáceos Extensivos                     | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Optativa  | Obligatorio          | 6    |
|              | Semestre 2º | Bases y Técnicas de la Jardinería                 | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Protección de Cultivos Hortícolas                 | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Fotogrametría, Teledetección y SIG                | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Fruticultura Especial                             | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Horticultura Especial                             | Obligatorio          | 6    |
| CURSO 4      | Semestre 1º | Agroecología                                      | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Diseño de Áreas Ajardinadas y Espacios Deportivos | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Ingeniería de las Explotaciones Hortofrutícolas   | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Ordenación y Gestión del Paisaje                  | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Optativa  | Optativo             | 6    |
|              | Semestre 2º | Proyectos de Hortofruticultura y Jardinería       | Optativo             | 6    |
|              |             | Optativa  | Optativo             | 6    |
|              |             | Prácticas Externas                                | Prácticas Externas   | 6    |
|              |             | Trabajo Fin de Grado                              | Trabajo Fin de Grado | 12   |

| Optativas                       | Asignatura   | Carácter | ECTS |
|---------------------------------|--|----------|------|
| ESCUELA DE INGENIERÍAS AGRARIAS | Aplicaciones del Diseño Gráfico                        | Optativo | 6    |
|                                 | Arboricultura Ornamental                               | Optativo | 6    |
|                                 | Fisiología de las Plantas Hortofrutícolas              | Optativo | 6    |
|                                 | Historia de la Jardinería                              | Optativo | 6    |
|                                 | Olivicultura   | Optativo | 6    |
|                                 | Viticultura  | Optativo | 6    |
|                                 | Protección Vegetal: Métodos y Técnicas para su Gestión | Optativo | 6    |

Titulación con el sello EUR-ACE (European Accreditation of Engineering Programmes) otorgado por la European Network for Accreditation of Engineering Education (ENAE).

## SALIDAS PROFESIONALES

Este título habilita para el ejercicio de una profesión regulada, de acuerdo con lo establecido en la Orden CIN 323/2009, de 9 de febrero.

Los principales ámbitos de salidas profesionales de la titulación son:

- Redacción y firma de proyectos relacionados con la jardinería y el paisajismo.
- Aplicar las tecnologías de la ingeniería a las instalaciones y los espacios relacionados con la jardinería y el paisajismo.
- Dirección de obras relativas a los proyectos de espacios verdes y sus edificaciones e infraestructuras.
- Redacción y firma de estudios de desarrollo rural, de impacto ambiental y de gestión de residuos de los espacios relacionados con la jardinería y el paisajismo.
- Dirección y gestión de toda clase de espacios verdes urbanos y /o rurales y áreas deportivas.



**FACULTAD DE  
EDUCACIÓN  
Y PSICOLOGÍA**

# GRADO EN EDUCACIÓN INFANTIL

FACULTAD DE EDUCACIÓN Y PSICOLOGÍA

## PLAN DE ESTUDIOS

| Temporalidad | Asignatura           | Carácter   | ECTS               |    |
|--------------|----------------------|--|--------------------|----|
| CURSO 1      | Semestre 1º          | Educación Familiar y Contexto Social                               | Formación básica   | 6  |
|              |                      | Fundamentos Teóricos y Perspectiva Histórica de la Educación       | Formación básica   | 6  |
|              |                      | Psicología de la Educación   | Formación básica   | 6  |
|              |                      | Psicología del Desarrollo en Edad Infantil                         | Formación básica   | 6  |
|              |                      | Sociología de la Educación   | Formación básica   | 6  |
|              | Semestre 2º          | Aspectos Didácticos y Organizativos de la Educación Infantil       | Formación básica   | 6  |
|              |                      | Didáctica General  | Formación básica   | 6  |
|              |                      | Dificultades de Aprendizaje y Educación Inclusiva                  | Formación básica   | 6  |
|              |                      | Fundamentos de la Atención Temprana                                | Formación básica   | 6  |
|              |                      | Sociología de las Relaciones de Género y de la Familia             | Formación básica   | 6  |
| CURSO 2      | Semestre 1º          | Practicum I  | Prácticas Externas | 24 |
|              |                      | Atención Psicoeducativa a la Diversidad                            | Formación básica   | 6  |
|              | Semestre 2º          | Inglés para Infantil I   | Formación básica   | 6  |
|              |                      | Investigación, Evaluación e Innovación en el Aula                  | Formación básica   | 6  |
|              |                      | Organización de Centros, Aulas y Recursos en Educación Infantil    | Formación básica   | 6  |
|              |                      | TIC Aplicadas a la Educación                                       | Formación básica   | 6  |
| CURSO 3      | Semestre 1º          | Trastornos Psicológicos de la Primera Infancia                     | Formación básica   | 6  |
|              |                      | Didáctica de las Ciencias Sociales                                 | Obligatorio        | 6  |
|              |                      | Corporalidad y Motricidad en la Edad Infantil                      | Obligatorio        | 6  |
|              |                      | Didáctica de la Lengua   | Obligatorio        | 6  |
|              |                      | Educación Matemática Infantil                                      | Obligatorio        | 6  |
|              | Semestre 2º          | Educación para la Salud  | Formación básica   | 6  |
|              |                      | Desarrollo de la Percepción y la Expresión Musical                 | Obligatorio        | 6  |
|              |                      | Conocimiento del Medio Natural en Educación Infantil               | Obligatorio        | 6  |
|              |                      | Didácticas de las Lenguas y la Literatura Infantil                 | Obligatorio        | 6  |
|              |                      | Expresión Plástica y su Didáctica en Infantil                      | Obligatorio        | 6  |
| CURSO 4      | Semestre 1º          | Expresión, Comunicación y Creación en las Manifestaciones Motrices | Obligatorio        | 6  |
|              |                      | Expresión Artística en Educación Infantil                          | Obligatorio        | 6  |
|              |                      | Optativa   | Optativo           | 6  |
|              |                      | Optativa   | Optativo           | 6  |
|              |                      | Optativa   | Optativo           | 6  |
|              | Optativa             | Optativo   | 6                  |    |
| Semestre 2º  | Trabajo Fin de Grado | Trabajo Fin de Grado   | 6                  |    |
|              | Practicum I          | Prácticas Externas   | 24                 |    |

| Optatividad                                     | Asignatura   | Carácter   | ECTS     |
|---|--|------------|----------|
| FACULTAD DE EDUCACIÓN                           | Animación a la Lectura y la Escritura  | Optativo   | 6        |
|   | Desarrollo Cognitivo Lingüístico en la Edad Infantil                                     | Optativo   | 6        |
|   | Desarrollo Socioemocional en Edad Infantil   | Optativo   | 6        |
|   | Didáctica del Inglés en Educación Infantil   | Optativo   | 6        |
|   | El Cuerpo y la Motricidad en la Detección e Intervención de las Diferencias Individuales | Optativo   | 6        |
|   | Expresión Artística para la Atención Temprana  | Optativo   | 6        |
|   | Habilidades Metalingüísticas para el Inglés  | Optativo   | 6        |
|   | Inglés para Infantil II  | Optativo   | 6        |
|   | Pedagogía y Didáctica de la Religión Católica  | Optativo   | 6        |
|   | Mención  | Asignatura | Carácter |
| Atención Temprana                               | Desarrollo Cognitivo Lingüístico en la Edad Infantil                                     | Optativo   | 6        |
|   | Desarrollo Socioemocional en Edad Infantil   | Optativo   | 6        |
|   | El Cuerpo y la Motricidad en la Detección e Intervención de las Diferencias Individuales | Optativo   | 6        |
|   | Expresión Artística para la Atención Temprana  | Optativo   | 6        |
| Habilidades Comunicativas y Lenguas Extranjeras | Animación a la Lectura y la Escritura  | Optativo   | 6        |
|   | Didáctica del Inglés en Educación Infantil   | Optativo   | 6        |
|   | Habilidades Metalingüísticas para el Inglés  | Optativo   | 6        |
|   | Inglés para Infantil II  | Optativo   | 6        |

Para obtener una mención en alguno de estos itinerarios se deben superar un mínimo de 18 créditos del mismo y el Practicum II debe ser el específico del itinerario elegido.

## SALIDAS PROFESIONALES

Maestro en la etapa infantil en centros de educación públicos y privados, centros hospitalarios y penitenciarios, aulas de educación especial; servicios educativos de apoyo a la escuela, autoempleo” en servicios educativos complementarios, elaboración de materiales educativos.

# GRADO EN EDUCACIÓN PRIMARIA

FACULTAD DE EDUCACIÓN Y PSICOLOGÍA

## PLAN DE ESTUDIOS

| Temporalidad |                    | Asignatura  | Carácter             | ECTS |
|--------------|--------------------|---|----------------------|------|
| CURSO 1      | Semestre 1º        | Fundamentos Teóricos, Históricos y Políticos de la Educación    | Formación básica     | 6    |
|              |                    | Organización del Centro Escolar                                 | Formación básica     | 6    |
|              |                    | Psicología del Desarrollo en Edad Escolar                       | Formación básica     | 6    |
|              |                    | Acción Tutorial y Educación Familia                             | Formación básica     | 6    |
|              |                    | Sociología de la Educación                                      | Formación básica     | 6    |
|              | Semestre 2º        | Recursos Tecnológicos Didácticos y de Investigación             | Formación básica     | 6    |
|              |                    | Atención Psicoeducativa a la Diversidad                         | Formación básica     | 6    |
|              |                    | Didáctica General   | Formación básica     | 6    |
|              |                    | Psicología de la Educación                                      | Formación básica     | 6    |
|              |                    | Sociología de las Relaciones de Género y de la Familia          | Formación básica     | 6    |
| CURSO 2      | Semestre 1º        | Practicum I   | Prácticas Externas   | 24   |
|              | Semestre 2º        | Didáctica de la Lengua  | Obligatorio          | 6    |
|              |                    | Didáctica de la Materia y la Energía                            | Obligatorio          | 6    |
|              |                    | Didáctica de las Ciencias Sociales: Didáctica de la Geografía   | Obligatorio          | 6    |
|              |                    | Didáctica de las Ciencias Sociales: Didáctica de la Historia    | Obligatorio          | 6    |
|              |                    | Inglés para Primaria I  | Obligatorio          | 6    |
|              |                    | Matemáticas y su Didáctica                                      | Obligatorio          | 6    |
| CURSO 3      | Semestre 1º        | Conocimiento del Medio Físico, Cultural y Social de Extremadura | Obligatorio          | 6    |
|              |                    | Didáctica de las Matemáticas I                                  | Obligatorio          | 6    |
|              |                    | Enseñanza y Aprendizaje del Inglés en Educación Primaria        | Obligatorio          | 6    |
|              |                    | Expresión Plástica y su Didáctica en Primaria                   | Obligatorio          | 6    |
|              | Semestre 2º        | Lengua y Literatura   | Obligatorio          | 6    |
|              |                    | Didáctica de la Literatura y la Literatura Infantil             | Obligatorio          | 6    |
|              |                    | Didáctica de las Matemáticas II                                 | Obligatorio          | 6    |
|              |                    | Didáctica del Medio Físico y los Seres Vivos                    | Obligatorio          | 6    |
|              |                    | Fundamentos de la Expresión Musical en Educación Primaria       | Obligatorio          | 6    |
|              |                    | La Educación Física en la Educación Primaria                    | Obligatorio          | 6    |
| CURSO 4      | Semestre 1º        | Conocimiento del Medio Natural en Educación Primaria            | Obligatorio          | 6    |
|              |                    | Optativa  | Optativo             | 6    |
|              |                    | Optativa  | Optativo             | 6    |
|              |                    | Optativa  | Optativo             | 6    |
|              |                    | Optativa  | Optativo             | 6    |
|              | Semestre 2º        | Trabajo Fin de Grado  | Trabajo Fin de Grado | 6    |
| Practicum II | Prácticas Externas | 24  |                      |      |

| Optatividad                     | Asignatura  | Carácter | ECTS |
|---------------------------------|---|----------|------|
| FACULTAD DE EDUCACIÓN           | Comunicación Alternativa y Aumentativa                | Optativo | 6    |
|                                 | Curriculum y Diversidad                               | Optativo | 6    |
|                                 | Didáctica de la Educación Física en Primaria          | Optativo | 6    |
|                                 | Didáctica del Francés I                               | Optativo | 6    |
|                                 | Didáctica del Francés II                              | Optativo | 6    |
|                                 | Didáctica del Inglés I                                | Optativo | 6    |
|                                 | Didáctica del Inglés II                               | Optativo | 6    |
|                                 | El Juego y las Actividades Físico - Deportivas        | Optativo | 6    |
|                                 | Escuela Inclusiva                                     | Optativo | 6    |
|                                 | Fisiopatología de la Audición y del Lenguaje          | Optativo | 6    |
|                                 | Francés I   | Optativo | 6    |
|                                 | Francés II  | Optativo | 6    |
|                                 | Gramática del Inglés                                  | Optativo | 6    |
|                                 | Imagen, Percepción, Expresión y Comunicación Corporal | Optativo | 6    |
|                                 | Inglés para Primaria II                               | Optativo | 6    |
|                                 | Motricidad, Actividad Física y Salud                  | Optativo | 6    |
|                                 | Pedagogía y Didáctica de la Religión Católica         | Optativo | 6    |
|                                 | Psicología de la Discapacidad                         | Optativo | 6    |
|                                 | Psicopatología del Habla y del Lenguaje               | Optativo | 6    |
|                                 | Psicopatología en la Infancia y la Adolescencia       | Optativo | 6    |
| Trastornos del Lenguaje Escrito | Optativo  | 6        |      |
| Mención                         | Asignatura  | Carácter | ECTS |
| Lengua Extranjera (Inglés)      | Didáctica del Inglés I                                | Optativo | 6    |
|                                 | Didáctica del Inglés II                               | Optativo | 6    |
|                                 | Inglés para Primaria II                               | Optativo | 6    |
| Lengua Extranjera (Francés)     | Gramática del Inglés                                  | Optativo | 6    |
|                                 | Didáctica del Francés I                               | Optativo | 6    |
|                                 | Didáctica del Francés II                              | Optativo | 6    |
| Educación Física                | Francés I   | Optativo | 6    |
|                                 | Francés II  | Optativo | 6    |
|                                 | Didáctica de la Educación Física en Primaria          | Optativo | 6    |
| Pedagogía Terapéutica           | El Juego y las Actividades Físico - Deportivas        | Optativo | 6    |
|                                 | Imagen, Percepción, Expresión y Comunicación Corporal | Optativo | 6    |
|                                 | Motricidad, Actividad Física y Salud                  | Optativo | 6    |
| Audición y Lenguaje             | Curriculum y Diversidad                               | Optativo | 6    |
|                                 | Escuela Inclusiva                                     | Optativo | 6    |
|                                 | Psicología de la Discapacidad                         | Optativo | 6    |
|                                 | Psicopatología en la Infancia y la Adolescencia       | Optativo | 6    |
|                                 | Comunicación Alternativa y Aumentativa                | Optativo | 6    |
|                                 | Fisiopatología de la Audición y del Lenguaje          | Optativo | 6    |
|                                 | Psicopatología del Habla y del Lenguaje               | Optativo | 6    |
|                                 | Trastornos del Lenguaje Escrito                       | Optativo | 6    |

Para obtener una mención en alguno de estos itinerarios se deben superar un mínimo de 18 créditos del mismo y el Practicum II debe ser el específico del itinerario elegido.

## SALIDAS PROFESIONALES

Estos profesionales se encargan de la docencia en centros de educación públicos y privados, centros hospitalarios y penitenciarios, servicios educativos de apoyo a la escuela, de autoempleo en servicios educativos complementarios, elaboración de materiales educativos.

## PLAN DE ESTUDIOS

| Temporalidad |             | Asignatura  | Carácter             | ECTS |
|--------------|-------------|---|----------------------|------|
| CURSO 1      | Semestre 1º | Introducción a la Psicología                        | Formación básica     | 6    |
|              |             | Fundamentos Biológicos de la Conducta               | Formación básica     | 6    |
|              |             | Psicología del Aprendizaje                          | Formación básica     | 6    |
|              |             | Psicología de la Personalidad                       | Formación básica     | 6    |
|              |             | Análisis de Datos en Psicología I                   | Formación básica     | 6    |
|              | Semestre 2º | Psicología Social                                   | Formación básica     | 6    |
|              |             | Psicología de la Educación                          | Formación básica     | 6    |
|              |             | Psicología Fisiológica                              | Formación básica     | 6    |
|              |             | Historia de la Psicología, Ciencia y Profesión      | Formación básica     | 6    |
|              |             | Desarrollo Cognitivo y Lingüístico                  | Formación básica     | 6    |
| CURSO 2      | Semestre 1º | Psicología del Pensamiento                          | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Psicología de los Grupos                            | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Evaluación y Diagnóstico Psicológico                | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Desarrollo Afectivo y Social                        | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Análisis de Datos en Psicología II                  | Obligatorio          | 6    |
|              | Semestre 2º | Neuropsicología                                     | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Psicología de la Comunicación y el Lenguaje         | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Atención y Percepción                               | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Memoria y Representación                            | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Psicología del Trabajo y de las Organizaciones      | Obligatorio          | 6    |
| CURSO 3      | Semestre 1º | Psicopatología General                              | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Psicología del Envejecimiento                       | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Métodos, Diseños y Técnicas de Investigación        | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Psicología de la Emoción y la Motivación            | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Análisis y Modificación de Conducta                 | Obligatorio          | 6    |
|              | Semestre 2º | Psicopatología del Desarrollo                       | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Técnicas de Intervención y Tratamiento Psicológicos | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Psicología de la Discapacidad                       | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Psicometría   | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Psicofarmacología                                   | Obligatorio          | 6    |
| CURSO 4      | Semestre 1º | Optativa  | Optativo             | 6    |
|              |             | Optativa  | Optativo             | 6    |
|              |             | Optativa  | Optativo             | 6    |
|              |             | Optativa  | Optativo             | 6    |
|              |             | Optativa  | Optativo             | 6    |
|              | Semestre 2º | Iniciación a la actividad profesional               | Prácticas Externas   | 18   |
|              |             | Trabajo Fin de Grado                                | Trabajo Fin de Grado | 12   |

| Optativas             | Asignatura  | Carácter | ECTS |
|-----------------------|---|----------|------|
| FACULTAD DE EDUCACIÓN | Fundamentos de las Neurociencias                          | Optativo | 6    |
|                       | Neuropsicología del Desarrollo                            | Optativo | 6    |
|                       | Psicología de la Salud                                    | Optativo | 6    |
|                       | Psicopatología y Evaluación en la Infancia y Adolescencia | Optativo | 6    |
|                       | Psicología Comunitaria e Intervención Social              | Optativo | 6    |
|                       | Dirección y Gestión de Recursos Humanos                   | Optativo | 6    |
|                       | Orientación Psicoeducativa                                | Optativo | 6    |
|                       | Dificultades de Aprendizaje                               | Optativo | 6    |
|                       | Mediación Familiar  | Optativo | 6    |
|                       | Psicología Jurídica y Criminología                        | Optativo | 6    |

## SALIDAS PROFESIONALES

El grado de Psicología forma en las competencias profesionales básicas del psicólogo. Podrá capacitar para el ejercicio genérico de la profesión en diversos ámbitos (clínico; educativo; del trabajo, las organizaciones y los recursos humanos; social y comunitario; de la psicogerontología; de la psicología del deporte; forense; de los trastornos del desarrollo; de las drogodependencias, etc.).

Este grado cuenta con la mención en Psicología de la Salud, que habilita para acceder al Máster en Psicología General Sanitaria

## 057 FACULTAD DE DERECHO

Grado en Administración y Gestión Pública  
Grado en Derecho  
Grado en Criminología  
Doble Grado: Criminología/Derecho  
Doble Grado: Derecho/Administración y Dirección de Empresas

## 065 FACULTAD DE CIENCIAS DEL DEPORTE

Grado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte

## 067 FACULTAD DE VETERINARIA

Grado en Bioquímica  
Grado en Veterinaria

## 071 FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS

Grado en Estudios Ingleses  
Grado en Filología Clásica  
Grado en Filología Hispánica  
Grado en Geografía y Ordenación del Territorio  
Grado en Historia del Arte y Patrimonio Histórico-Artístico  
Grado en Historia y Patrimonio Histórico  
Grado en Lenguas y Literaturas Modernas – Francés  
Grado en Lenguas y Literaturas Modernas – Portugués

## 080 ESCUELA POLITÉCNICA

Grado en Edificación  
Grado en Ingeniería Civil  
Grado en Ingeniería de Sonido e Imagen en Telecomunicación  
Grado en Ingeniería Informática en Ingeniería de Computadores  
Grado en Ingeniería Informática en Ingeniería del Software

## 086 FACULTAD DE ENFERMERÍA Y TERAPIA OCUPACIONAL

Grado en Enfermería  
Grado en Terapia Ocupacional

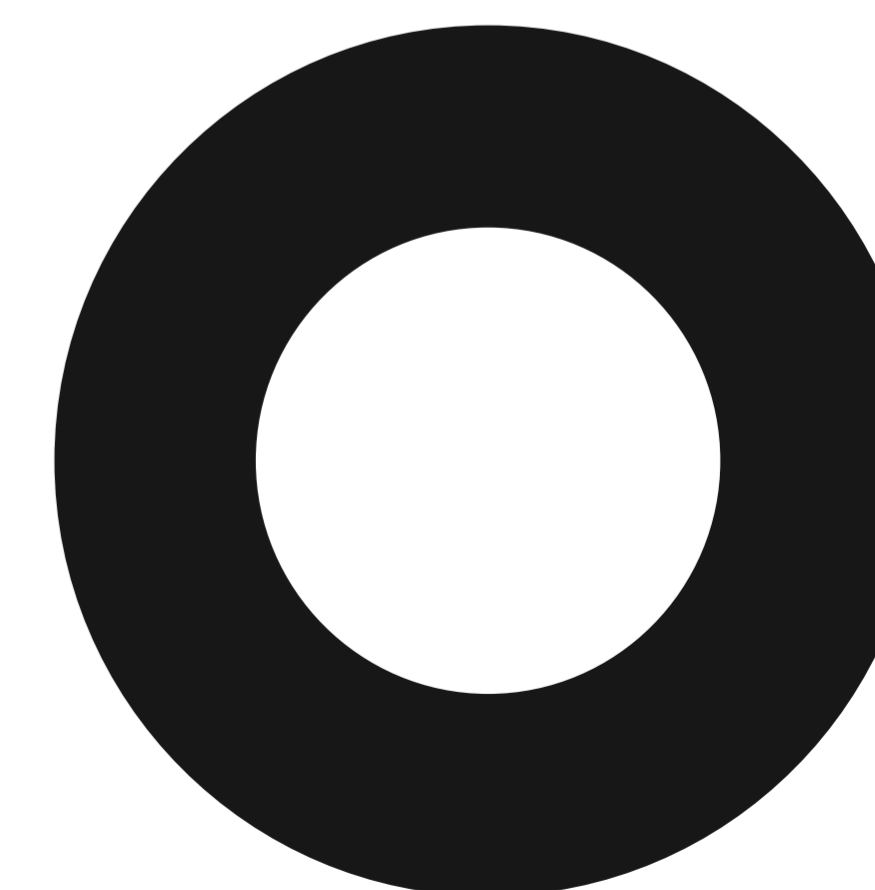
## 089 FACULTAD DE EMPRESA, FINANZAS Y TURISMO

Grado en Administración y Dirección de Empresas  
Grado en Finanzas y Contabilidad  
Grado en Turismo  
Doble Grado: Administración y Dirección de Empresas/Turismo

## 095 FACULTAD DE FORMACIÓN DEL PROFESORADO

Grado en Educación Infantil  
Grado en Educación Primaria  
Grado en Educación Primaria - Modalidad Biligüe  
Grado en Educación Social

# CAMPUS DE CÁCERES







**FACULTAD DE  
DERECHO**

# PLAN DE ESTUDIOS

# GRADO EN ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN PÚBLICA

FACULTAD DE DERECHO

CIENCIAS SOCIALES Y JURÍDICAS

| Temporalidad |                      | Asignatura  | Carácter         | ECTS |
|--------------|----------------------|---|------------------|------|
| CURSO 1      | Semestre 1º          | Fundamentos de Informática  | Formación básica | 6    |
|              |                      | Derecho Constitucional I  | Formación básica | 6    |
|              |                      | Historia de las Administraciones Públicas                         | Formación básica | 6    |
|              |                      | Introducción al Derecho Administrativo                            | Formación básica | 6    |
|              | Semestre 2º          | Economía Política   | Formación básica | 6    |
|              |                      | Derecho Civil   | Formación básica | 6    |
|              |                      | Sociología  | Formación básica | 6    |
|              |                      | Introducción a la Contabilidad                                    | Formación básica | 6    |
|              |                      | Introducción a la Estadística                                     | Formación básica | 6    |
|              |                      | Fundamentos de Ciencia Política                                   | Formación básica | 6    |
| CURSO 2      | Semestre 1º          | Estructuras Administrativas                                       | Obligatorio      | 6    |
|              |                      | Derecho Constitucional II   | Obligatorio      | 6    |
|              |                      | Información y Documentación Administrativa                        | Obligatorio      | 6    |
|              |                      | Sistemas de Información en la Administración Pública              | Obligatorio      | 6    |
|              |                      | Estadística Aplicada  | Obligatorio      | 6    |
|              | Semestre 2º          | Análisis e Interpretación del Sistema Financiero                  | Obligatorio      | 6    |
|              |                      | Contabilidad Pública  | Obligatorio      | 6    |
|              |                      | Posición Jurídica de la Administración y del Administrado         | Obligatorio      | 6    |
|              |                      | Economía del Sector Público                                       | Obligatorio      | 6    |
|              |                      | Instituciones de la Unión Europea                                 | Obligatorio      | 6    |
| CURSO 3      | Semestre 1º          | Administración Local  | Obligatorio      | 6    |
|              |                      | Gestión y Administración de la Seguridad Social                   | Obligatorio      | 6    |
|              |                      | Instrumentos para la Cooperación Internacional Institucionalizada | Obligatorio      | 6    |
|              |                      | Gestión Financiera y Tributaria                                   | Obligatorio      | 6    |
|              | Semestre 2º          | Actuación de la Administración                                    | Obligatorio      | 6    |
|              |                      | Gestión Presupuestaria  | Obligatorio      | 6    |
|              |                      | Protección Jurídica del Administrado                              | Obligatorio      | 6    |
|              |                      | Marketing de Servicios Públicos                                   | Obligatorio      | 6    |
|              |                      | Administración Autonómica   | Obligatorio      | 6    |
|              |                      | Estructura Económica  | Obligatorio      | 6    |
| CURSO 4      | Semestre 1º          | Sistema Tributario Español  | Obligatorio      | 6    |
|              |                      | Gestión de Recursos Humanos                                       | Obligatorio      | 6    |
|              |                      | Contratación Pública  | Obligatorio      | 6    |
|              |                      | Medios Personales y Materiales de la Administración Pública       | Obligatorio      | 6    |
|              | Semestre 2º          | Optativa  | Optativo         | 6    |
|              |                      | Optativa  | Optativo         | 6    |
|              |                      | Optativa  | Optativo         | 6    |
|              |                      | Optativa  | Optativo         | 6    |
|              |                      | Optativa  | Optativo         | 6    |
|              |                      | Optativa  | Optativo         | 6    |
|              | Trabajo Fin de Grado | Trabajo Fin de Grado  | 6                |      |

| Optativas           | Asignatura   | Carácter | ECTS |
|---------------------|--|----------|------|
| FACULTAD DE DERECHO | Derecho Administrativo Económico y de la Competencia             | Optativo | 6    |
|                     | Derecho Penal y Administración Pública                           | Optativo | 6    |
|                     | Gestión Urbanística y del Medio Ambiente                         | Optativo | 6    |
|                     | Libertad Ideológica y Religiosa en la Administración Pública     | Optativo | 6    |
|                     | Organización y Funcionamiento de la Administración de Justicia   | Optativo | 6    |
|                     | Prácticas Externas   | Optativo | 6    |
|                     | Régimen Jurídico del Patrimonio Cultural                         | Optativo | 6    |
|                     | Sistemas Jurídicos y Administración Pública                      | Optativo | 6    |
|                     | Sistemas Políticos Comparados                                    | Optativo | 6    |
|                     | Técnicas y Práctica de la Diplomacia y Solidaridad Internacional | Optativo | 6    |

## SALIDAS PROFESIONALES

Como su nombre indica, su mejor salida se encuentra en la Administración Pública (estatal, autonómica y local). No obstante, por su formación y conocimientos, son también muy demandados por empresas privadas como consultorías, asesorías y otras entidades relacionadas con la Administración.

## PLAN DE ESTUDIOS

| Temporalidad |                      | Asignatura                                   | Carácter         | ECTS |
|--------------|----------------------|--|------------------|------|
| CURSO 1      | Semestre 1º          | Derecho Constitucional I                     | Formación básica | 6    |
|              |                      | Derecho Romano                               | Formación básica | 6    |
|              |                      | Economía Política                            | Formación básica | 6    |
|              |                      | Historia del Derecho                         | Formación básica | 6    |
|              |                      | Introducción al Derecho Privado              | Formación básica | 6    |
|              | Semestre 2º          | Derecho Administrativo I                     | Formación básica | 6    |
|              |                      | Derecho Constitucional II                    | Formación básica | 6    |
|              |                      | Derecho e Instituciones de la Unión Europea  | Formación básica | 6    |
|              |                      | Filosofía y Sociología Jurídica              | Formación básica | 6    |
|              |                      | Técnicas de Búsqueda y Uso de la Información | Formación básica | 6    |
| CURSO 2      | Semestre 1º          | Derecho Administrativo II                    | Obligatorio      | 6    |
|              |                      | Derecho Constitucional III                   | Obligatorio      | 6    |
|              |                      | Derecho de Obligaciones                      | Obligatorio      | 6    |
|              |                      | Derecho Financiero y Tributario              | Obligatorio      | 6    |
|              |                      | Derecho Internacional Público                | Obligatorio      | 6    |
|              | Semestre 2º          | Derecho Administrativo III                   | Obligatorio      | 6    |
|              |                      | Derecho Autonómico                           | Obligatorio      | 6    |
|              |                      | Derecho de Contratos                         | Obligatorio      | 6    |
|              |                      | Derecho del Trabajo                          | Obligatorio      | 6    |
|              |                      | Obligaciones y Procedimientos Tributarios    | Obligatorio      | 6    |
| CURSO 3      | Semestre 1º          | Derecho Administrativo IV                    | Obligatorio      | 6    |
|              |                      | Derecho de la Seguridad Social               | Obligatorio      | 6    |
|              |                      | Derecho Procesal I                           | Obligatorio      | 6    |
|              |                      | Derechos Reales                              | Obligatorio      | 6    |
|              |                      | Sistema Tributario Español                   | Obligatorio      | 6    |
|              | Semestre 2º          | Derecho de Familia                           | Obligatorio      | 6    |
|              |                      | Derecho Eclesiástico del Estado              | Obligatorio      | 6    |
|              |                      | Derecho Mercantil I                          | Obligatorio      | 6    |
|              |                      | Derecho Penal I                              | Obligatorio      | 6    |
|              |                      | Optativa                                     | Obligatorio      | 6    |
| CURSO 4      | Semestre 1º          | Derecho de Sucesiones                        | Obligatorio      | 6    |
|              |                      | Derecho Internacional Privado                | Obligatorio      | 6    |
|              |                      | Derecho Mercantil II                         | Obligatorio      | 6    |
|              |                      | Derecho Penal II                             | Obligatorio      | 6    |
|              |                      | Derecho Procesal II                          | Obligatorio      | 6    |
|              | Semestre 2º          | Optativa                                     | Optativo         | 6    |
|              |                      | Optativa                                     | Optativo         | 6    |
|              |                      | Optativa                                     | Optativo         | 6    |
|              |                      | Optativa                                     | Optativo         | 6    |
|              | Trabajo Fin de Grado | Trabajo Fin de Grado                         | 6                |      |

| Optativas           | Asignatura   | Carácter | ECTS |
|---------------------|--|----------|------|
| FACULTAD DE DERECHO | Comercio Internacional                                       | Optativo | 6    |
|                     | Derecho Bancario y del Seguro                                | Optativo | 6    |
|                     | Derecho Penal Económico                                      | Optativo | 6    |
|                     | Derecho Privado Comparado                                    | Optativo | 6    |
|                     | Derecho Procesal Laboral                                     | Optativo | 6    |
|                     | Derecho Público Económico y de la Competencia                | Optativo | 6    |
|                     | Libertad Ideológica y Religiosa en la Unión Europea          | Optativo | 6    |
|                     | Organizaciones Internacionales y Cooperación Internacional   | Optativo | 6    |
|                     | Prácticas Externas   | Optativo | 6    |
|                     | Procesos Especiales y Resolución Extraprocesal de Conflictos | Optativo | 6    |

## SALIDAS PROFESIONALES

Estos profesionales tienen amplios sectores para desarrollar su actividad; en el ámbito empresarial como Director de Recursos Humanos y Asesor Jurídico y Laboral. Una de las salidas de esta titulación es, sin duda, sus innumerables accesos a la Administración del Estado como Magistrado, Juez, Fiscal, Diplomático, Letrado y Técnico. En el libre ejercicio de la profesión pueden ejercer, además, como Notario, Procurador, Registrador de la Propiedad, etc.

# PLAN DE ESTUDIOS

# GRADO EN CRIMINOLOGÍA

FACULTAD DE DERECHO

| Temporalidad |             | Asignatura   | Carácter             | ECTS |
|--------------|-------------|--|----------------------|------|
| CURSO 1      | Semestre 1º | Introducción a la Criminología   | Formación básica     | 6    |
|              |             | Introducción al Derecho  | Formación básica     | 6    |
|              |             | Introducción a la Psicología y Psicopatología  | Formación básica     | 6    |
|              |             | Introducción a la Sociología   | Formación básica     | 6    |
|              |             | Antropología social  | Formación básica     | 6    |
|              | Semestre 2º | Delincuencia y control social  | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Investigación científica en criminología   | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Criminología I: Teorías criminológicas   | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Inglés instrumental para el estudio de la criminología                                   | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Derecho Penal I  | Formación básica     | 6    |
| CURSO 2      | Semestre 1º | Criminología II: Formas específicas de la criminalidad                                   | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Metodología de la investigación en ciencias sociales                                     | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Derecho Penal II   | Formación básica     | 6    |
|              |             | Intervención social y educativa con delincuentes   | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Introducción a la Estadística  | Formación básica     | 6    |
|              | Semestre 2º | Técnicas de investigación cuantitativa y cualitativa en criminología                     | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Medicina Legal   | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Uso y aplicación de las TICs   | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Psicología Criminal y Jurídica   | Formación básica     | 6    |
|              |             | Derecho Constitucional y Derecho Europeo   | Formación básica     | 6    |
| CURSO 3      | Semestre 1º | Victimología   | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Políticas de seguridad pública y privada   | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Sistema de penas y sanciones   | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Delincuencia y Sistema penal juvenil   | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Sistemas de información Geográfica y Bases de datos                                      | Obligatorio          | 6    |
|              | Semestre 2º | Política Criminal  | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Evaluación y prevención del riesgo de conductas delictivas                               | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Intervención educativo social en situaciones de dependencia y riesgo de exclusión social | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Intervención y tratamiento en medio cerrado y en medio abierto                           | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Mediación y Justicia Restaurativa  | Obligatorio          | 6    |
| CURSO 4      | Semestre 1º | Derecho Procesal Penal   | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Estadística aplicada a la Criminología   | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Seguridad Pública y Urbanismo  | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Evaluación de programas y políticas Públicas   | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Sistemas Penitenciarios  | Obligatorio          | 6    |
|              | Semestre 2º | Optativa   | Optativo             | 6    |
|              |             | Optativa   | Optativo             | 6    |
|              |             | Optativa   | Optativo             | 6    |
|              |             | Prácticas Externas   | Prácticas Externas   | 6    |
|              |             | Trabajo Fin de Grado   | Trabajo Fin de Grado | 6    |

| Optativas           | Asignatura  | Carácter | ECTS |
|---------------------|---|----------|------|
| FACULTAD DE DERECHO | Inmigración, Extranjería, Minorías y Factor Religioso                       | Optativo | 6    |
|                     | Género y Sistema Penal  | Optativo | 6    |
|                     | Seguridad Internacional y Espacio Europeo de Libertad, Seguridad y Justicia | Optativo | 6    |
|                     | Toxicología   | Optativo | 6    |
|                     | Perfiles Psicológicos y Psicopatológicos                                    | Optativo | 6    |
|                     | Subcultura y comportamientos delictivos                                     | Optativo | 6    |

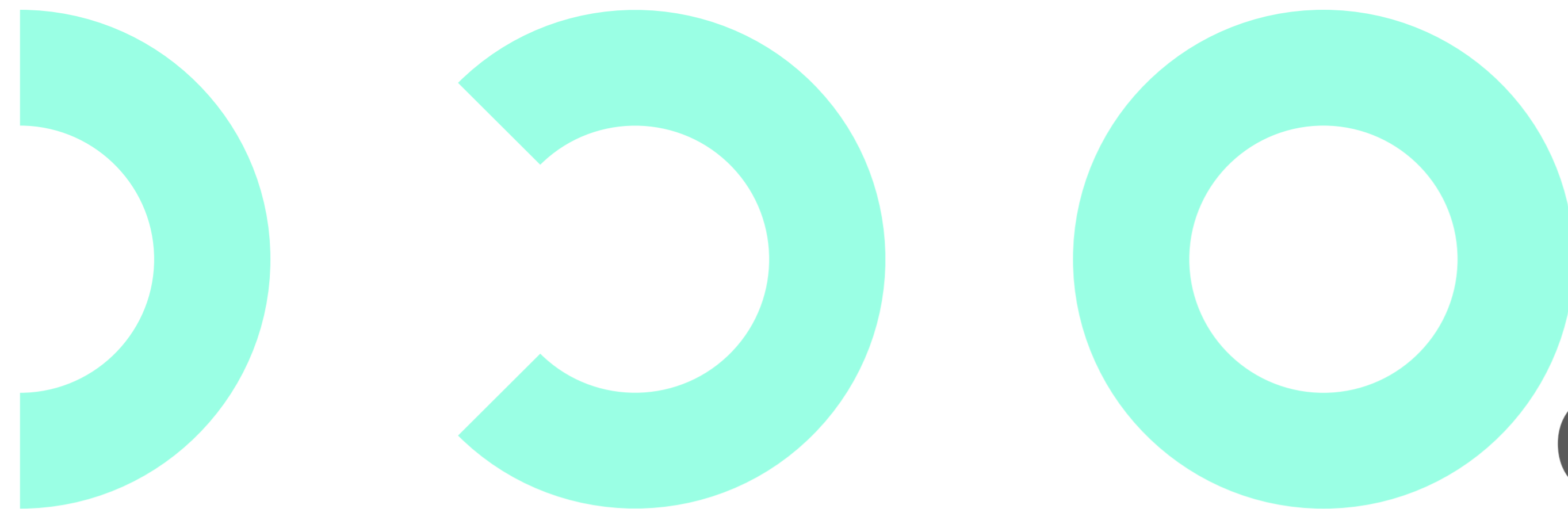
## SALIDAS PROFESIONALES

La inserción laboral de los egresados en Criminología se efectuará a través de dos vías. Una primera, en el sector público, en la que podrán desarrollar actividades en el ámbito de la policía, penitenciario, judicial y de la administración autonómica relacionada con las políticas sociales y, en particular, con las socio-sanitarias, relativas a menores o a sectores de población. La segunda, en el sector privado, el egresado en Criminología podrá intervenir en empresas privadas, asociaciones y/o fundaciones desarrollando, además de algunas de las señaladas en el sector público, funciones de asesoramiento.

## PLAN DE ESTUDIOS

(DOBLE GRADO)

| Temporalidad | Asignatura   | Carácter   | ECTS             | Grado        |              |
|--------------|--|--|------------------|--------------|--------------|
| CURSO 1      | Semestre 1º  | Introducción a la Criminología                                       | Formación básica | 6            | Criminología |
|              |  | Introducción al Derecho  | Formación básica | 6            | Criminología |
|              |  | Introducción a la Psicología y la Psicopatología                     | Formación básica | 6            | Criminología |
|              |  | Introducción a la Sociología   | Formación básica | 6            | Criminología |
|              |  | Antropología Social  | Formación básica | 6            | Criminología |
|              |  | Derecho Romano   | Formación básica | 6            | Derecho      |
|              | Semestre 2º  | Delincuencia y Control Social  | Obligatorio      | 6            | Criminología |
|              |  | Investigación Científica en Criminología                             | Obligatorio      | 6            | Criminología |
|              |  | Criminología I: Teorías Criminológicas                               | Obligatorio      | 6            | Criminología |
|              |  | Inglés Instrumental para el Estudio de la Criminología               | Obligatorio      | 6            | Criminología |
| CURSO 2      | Semestre 1º  | Derecho Penal I  | Formación básica | 6            | Criminología |
|              |  | Historia del Derecho   | Formación básica | 6            | Derecho      |
|              |  | Criminología II: Formas Específicas de Criminalidad                  | Obligatorio      | 6            | Criminología |
|              |  | Metodología de la Investigación en Ciencias Sociales                 | Obligatorio      | 6            | Criminología |
|              |  | Derecho Penal II   | Formación básica | 6            | Criminología |
|              |  | Intervención Social y Educativa con Delincuentes                     | Obligatorio      | 6            | Criminología |
|              | Semestre 2º  | Introducción a la Estadística  | Formación básica | 6            | Criminología |
|              |  | Derecho Constitucional (1)   | Formación básica | 6            | Derecho      |
|              |  | Técnicas de Investigación Cuantitativa y Cualitativa en Criminología | Obligatorio      | 6            | Criminología |
|              |  | Medicina Legal   | Obligatorio      | 6            | Criminología |
| CURSO 3      | Semestre 1º  | Uso y Aplicación de las TICs   | Obligatorio      | 6            | Criminología |
|              |  | Derecho Administrativo (1)   | Formación básica | 6            | Derecho      |
|              |  | Psicología Criminal y Jurídica                                       | Obligatorio      | 6            | Criminología |
|              |  | Victimología   | Obligatorio      | 6            | Criminología |
|              |  | Políticas de Seguridad Pública y Privada                             | Obligatorio      | 6            | Criminología |
|              |  | Sistemas de Penas y Sanciones  | Obligatorio      | 6            | Criminología |
|              | Semestre 2º  | Delincuencia y Sistema Penal Juvenil                                 | Obligatorio      | 6            | Criminología |
|              |  | Sistemas de Información Geográfica y Bases de Datos                  | Obligatorio      | 6            | Criminología |
|              |  | Derecho Constitucional (2)   | Formación básica | 6            | Derecho      |
|              |  | Política Criminal  | Obligatorio      | 6            | Criminología |
| Semestre 2º  | Evaluación y Prevención del Riego de Conductas Delictivas                                | Obligatorio  | 6                | Criminología |              |
|              | Intervención Educativo-Social en Situaciones de Dependencia y Riesgo de Exclusión Social | Obligatorio  | 6                | Criminología |              |
|              | Intervención y Tratamiento en Medio Cerrado y en Medio Abierto                           | Obligatorio  | 6                | Criminología |              |
|              | Mediación y Justicia Restaurativa  | Obligatorio  | 6                | Criminología |              |
|              | Derecho e Instituciones de la Unión Europea  | Formación básica   | 6                | Derecho      |              |



# GRADO EN CRIMINOLOGÍA / DERECHO

FACULTAD DE DERECHO

## PLAN DE ESTUDIOS

(DOBLE GRADO)

| Temporalidad |                               | Asignatura                                   | Carácter           | ECTS         | Grado        |
|--------------|-------------------------------|--|--------------------|--------------|--------------|
| CURSO 4      | Semestre 1º                   | Derecho Administrativo (2)                   | Obligatorio        | 6            | Derecho      |
|              |                               | Derecho Constitucional (3)                   | Obligatorio        | 6            | Derecho      |
|              |                               | Derecho de Obligaciones                      | Obligatorio        | 6            | Derecho      |
|              |                               | Derecho Financiero y Tributario              | Obligatorio        | 6            | Derecho      |
|              |                               | Sistemas Penitenciarios                      | Obligatorio        | 6            | Criminología |
|              |                               | Estadística Aplicada a la Criminología       | Obligatorio        | 6            | Criminología |
|              | Semestre 2º                   | Derecho Administrativo (3)                   | Obligatorio        | 6            | Derecho      |
|              |                               | Derecho Autonómico                           | Obligatorio        |              | Derecho      |
|              |                               | Derecho de Contratos                         | Obligatorio        | 6            | Derecho      |
|              |                               | Derecho del Trabajo                          | Obligatorio        | 6            | Derecho      |
| CURSO 5      | Semestre 1º                   | Obligaciones y Procedimientos Tributarios    | Obligatorio        | 6            | Derecho      |
|              |                               | Economía Política                            | Obligatorio        | 6            | Derecho      |
|              |                               | Derecho Administrativo (4)                   | Obligatorio        | 6            | Derecho      |
|              |                               | Derecho de la Seguridad Social               | Obligatorio        |              | Derecho      |
|              |                               | Derechos Reales                              | Obligatorio        | 6            | Derecho      |
|              |                               | Derecho Eclesiástico                         | Obligatorio        | 6            | Derecho      |
|              | Semestre 2º                   | Seguridad Pública y Urbanismo                | Obligatorio        | 6            | Criminología |
|              |                               | Evaluación de Programas y Políticas Públicas | Obligatorio        | 6            | Criminología |
|              |                               | Derecho de Familia                           | Obligatorio        | 6            | Derecho      |
|              |                               | Sistema Tributario Español                   | Obligatorio        |              | Derecho      |
| CURSO 6      | Semestre 1º                   | Derecho Mercantil (1)                        | Obligatorio        | 6            | Derecho      |
|              |                               | Derecho Internacional Público                | Obligatorio        | 6            | Derecho      |
|              |                               | Derecho Procesal (1)                         | Obligatorio        | 6            | Derecho      |
|              |                               | Prácticas Externas                           | Prácticas externas | 6            | Criminología |
|              |                               | Derecho de Sucesiones                        | Obligatorio        | 6            | Derecho      |
|              |                               | Derecho Mercantil (2)                        | Obligatorio        | 6            | Derecho      |
| Semestre 1º  | Derecho Procesal (2)          | Obligatorio                                  | 6                  | Derecho      |              |
|              | Derecho Internacional Privado | Obligatorio                                  | 6                  | Derecho      |              |
|              | Trabajo Fin de Grado          | Trabajo fin de grado                         | 6                  | Criminología |              |
|              | Trabajo Fin de Grado          | Trabajo fin de grado                         | 6                  | Derecho      |              |

# PLAN DE ESTUDIOS

(DOBLE GRADO)

GRADO EN

# DERECHO / ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS

FACULTAD DE DERECHO

| Temporalidad | Asignatura                                  | Carácter                                    | ECTS                 | Grado   |         |
|--------------|---|---|----------------------|---------|---------|
| CURSO 1      | Semestre 1º                                 | Derecho Constitucional I                    | Formación básica     | 6       | Derecho |
|              |   | Derecho Romano                              | Formación básica     | 6       | Derecho |
|              |   | Historia y Filosofía del Derecho            | Formación básica     | 12      | Derecho |
|              |   | Introducción al Derecho Privado             | Formación básica     | 6       | Derecho |
|              |   | Economía de la Empresa                      | Formación básica     | 6       | ADE     |
|              | Semestre 2º                                 | Sociología                                  | Formación básica     | 6       | ADE     |
|              |   | Derecho Administrativo I                    | Formación básica     | 6       | Derecho |
|              |   | Derecho Constitucional y Autonómico II      | Básica + Obligatoria | 12      | Derecho |
|              |   | Derecho e Instituciones de la Unión Europea | Formación básica     | 6       | Derecho |
|              |   | Estructura e Historia Económica             | Formación básica     | 12      | ADE     |
| CURSO 2      | Semestre 1º                                 | Matemáticas                                 | Formación básica     | 6       | ADE     |
|              |   | Microeconomía                               | Formación básica     | 6       | ADE     |
|              |   | Derecho Administrativo II                   | Obligatorio          | 6       | Derecho |
|              |   | Derecho Constitucional II                   | Obligatorio          | 6       | Derecho |
|              |   | Derecho de Obligaciones                     | Obligatorio          | 6       | Derecho |
|              | Semestre 2º                                 | Derecho Financiero y Tributario             | Obligatorio          | 6       | Derecho |
|              |   | Contabilidad Financiera                     | Formación básica     | 6       | ADE     |
|              |   | Introducción a la Estadística               | Formación básica     | 6       | ADE     |
|              |   | Derecho Administrativo III                  | Obligatorio          | 6       | Derecho |
|              |   | Derecho de Contratos                        | Obligatorio          | 6       | Derecho |
| CURSO 3      | Semestre 1º                                 | Derecho del Trabajo                         | Obligatorio          | 6       | Derecho |
|              |   | Derecho Mercantil I                         | Obligatorio          | 6       | Derecho |
|              |   | Obligaciones y Procedimientos Tributarios   | Obligatorio          | 6       | Derecho |
|              |   | Derecho Administrativo IV                   | Obligatorio          | 6       | Derecho |
|              |   | Derecho de la Seguridad Social              | Obligatorio          | 6       | Derecho |
|              | Semestre 2º                                 | Derecho Internacional Público               | Obligatorio          | 6       | Derecho |
|              |   | Derecho Procesal I                          | Obligatorio          | 6       | Derecho |
|              |   | Derecho Reales                              | Obligatorio          | 6       | Derecho |
|              |   | Sistema Tributario Español                  | Obligatorio          | 6       | Derecho |
|              |   | Derecho de Familia                          | Obligatorio          | 6       | Derecho |
| Semestre 2º  | Derecho Eclesiástico del Estado             | Obligatorio                                 | 6                    | Derecho |         |
|              | Derecho Mercantil II                        | Obligatorio                                 | 6                    | Derecho |         |
|              | Derecho Penal I                             | Obligatorio                                 | 6                    | Derecho |         |
|              | Estadística e Introducción a la Econometría | Obligatorio                                 | 6                    | ADE     |         |
|              | Macroeconomía                               | Formación básica                            | 6                    | ADE     |         |

# PLAN DE ESTUDIOS

(DOBLE GRADO)

GRADO EN

# DERECHO / ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS

FACULTAD DE DERECHO

| Temporalidad | Asignatura  | Carácter   | ECTS               | Grado |         |
|--------------|-------------|--|--------------------|-------|---------|
| CURSO 4      | Semestre 1º | Derecho Penal II   | Obligatorio        | 6     | Derecho |
|              |             | Derecho Procesal II  | Obligatorio        | 6     | Derecho |
|              |             | Administración de la Empresa                                       | Obligatorio        | 6     | ADE     |
|              |             | Contabilidad Financiera II   | Obligatorio        | 6     | ADE     |
|              |             | Matemáticas de las Operaciones Financieras                         | Obligatorio        | 6     | ADE     |
|              | Semestre 2º | Administración de la Empresa II                                    | Obligatorio        | 6     | ADE     |
|              |             | Contabilidad Financiera III  | Obligatorio        | 6     | ADE     |
|              |             | Dirección Comercial  | Obligatorio        | 6     | ADE     |
|              |             | Dirección de las Operaciones                                       | Obligatorio        | 6     | ADE     |
|              |             | Dirección Estratégica  | Obligatorio        | 6     | ADE     |
| CURSO 5      | Semestre 1º | Matemáticas de las Operaciones Financieras II                      | Obligatorio        | 6     | ADE     |
|              |             | Derecho Internacional Privado                                      | Obligatorio        | 6     | Derecho |
|              |             | Análisis de los Estados Financieros                                | Obligatorio        | 6     | ADE     |
|              |             | Contabilidad de Costes   | Obligatorio        | 6     | ADE     |
|              |             | Dirección de Recursos Humanos                                      | Obligatorio        | 6     | ADE     |
|              |             | Dirección Estratégica II   | Obligatorio        | 6     | ADE     |
|              | Semestre 2º | Dirección Financiera I   | Obligatorio        | 6     | ADE     |
|              |             | Derecho de sucesiones  | Obligatorio        | 6     | Derecho |
|              |             | Técnicas de Búsqueda y Uso de la Información                       | Formación Básica   | 6     | Derecho |
|              |             | Contabilidad de Costes II  | Obligatorio        | 6     | ADE     |
| CURSO 6      | Semestre 1º | Dirección Financiera II  | Obligatorio        | 6     | ADE     |
|              |             | Investigación de Mercados  | Obligatorio        | 6     | ADE     |
|              |             | Iniciación a las Prácticas Directivas, de Gestión y a la Profesión | Prácticas Externas | 6     |         |
|              |             | Prácticas externas   | Prácticas Externas | 12    |         |
|              |             | Trabajo de Grado (Derecho)   | TFG                | 6     | Derecho |
|              |             | Trabajo de Grado (ADE)   | TFG                | 6     | ADE     |





**FACULTAD DE  
CIENCIAS  
DEL DEPORTE**

# GRADO EN CIENCIAS DE LA ACTIVIDAD FÍSICA Y DEL DEPORTE

## PLAN DE ESTUDIOS

FACULTAD DE CIENCIAS DEL DEPORTE

| Temporalidad   | Asignatura  | Carácter  | ECTS                 |   |                  |   |
|--|---|---|----------------------|---|------------------|---|
| CURSO 1  | Semestre 1º                                       | Iniciación al Atletismo   | Obligatorio          | 6   |                  |   |
|  |   | Epistemología e Historia de la Motricidad Humana  | Formación básica     | 6   |                  |   |
|  |   | Psicología de la Actividad Física y del Deporte   | Formación básica     | 6   |                  |   |
|  |   | Danza y Expresión Corporal  | Obligatorio          | 6   |                  |   |
|  |   | Enseñanza e Iniciación Deportiva  | Formación básica     | 6   |                  |   |
|  |   | Aprendizaje y Control Motor   | Formación básica     | 6   |                  |   |
|  | Semestre 2º                                       | Sociología de la Actividad Física y del Deporte   | Formación básica     | 6   |                  |   |
|  |   | Iniciación a las Actividades en el Medio Acuático   | Obligatorio          | 6   |                  |   |
|  |   | Desarrollo de Habilidades Motrices  | Obligatorio          | 6   |                  |   |
|  |   | Metodología de la Investigación y Estadística Aplicada a la Actividad Física y al Deporte | Formación básica     | 6   |                  |   |
|  |   | CURSO 2   | Semestre 1º          | Fisiología Humana                         | Formación básica | 6 |
|  |   |   |                      | Iniciación al Balonmano                   | Obligatorio      | 6 |
|  |   |   |                      | Anatomía Humana                           | Formación básica | 6 |
| Iniciación a las Actividades Gimnásticas y Acrobáticas | Obligatorio                                       |   |                      | 6   |                  |   |
| Iniciación al Baloncesto                               | Obligatorio                                       |   |                      | 6   |                  |   |
| Fisiología del Ejercicio                               | Formación básica                                  |   |                      | 6   |                  |   |
| Semestre 2º  | Iniciación al Voleibol                            |   | Obligatorio          | 6   |                  |   |
|  | Actividades Físicas y Deportivas en la Naturaleza |   | Obligatorio          | 6   |                  |   |
|  | Biomecánica del Movimiento Humano                 |   | Formación básica     | 6   |                  |   |
|  | Iniciación al Fútbol                              |   | Obligatorio          | 6   |                  |   |
|  | CURSO 3   |   | Semestre 1º          | Valoración de la Condición Física         | Obligatorio      | 6 |
|  |   |   |                      | Gestión Informatizada de Datos Deportivos | Obligatorio      | 6 |
|  |   |   |                      | Metodología del Entrenamiento Deportivo   | Obligatorio      | 6 |
| Recreación Deportiva                                   |   | Obligatorio   |                      | 6   |                  |   |
| Optativa   |   | Optativo  |                      | 6   |                  |   |
| Didáctica de la Educación Física y del Deporte         |   | Obligatorio   |                      | 6   |                  |   |
| Semestre 2º  |   | Actividad Física y Salud  | Obligatorio          | 6   |                  |   |
|  |   | Dirección y Marketing de Servicios Deportivos   | Obligatorio          | 6   |                  |   |
|  |   | Planificación del Entrenamiento Deportivo   | Obligatorio          | 6   |                  |   |
|  |   | Optativa  | Optativo             | 6   |                  |   |
|  |   | CURSO 4   | Semestre 1º          | Planificación de la Educación Física      | Obligatorio      | 6 |
|  |   |   |                      | Nutrición y Deporte                       | Obligatorio      | 6 |
|  |   |   |                      | Actividad Física y Deporte Adaptado       | Obligatorio      | 6 |
| Gestión de Instalaciones y Espacios Deportivos         | Obligatorio                                       |   |                      | 6   |                  |   |
| Optativa   | Optativo  |   |                      | 6   |                  |   |
| Semestre 2º  | Optativa  |   | Optativo             | 6   |                  |   |
|  | Optativa  |   | Optativo             | 6   |                  |   |
|  | Optativa  |   | Optativo             | 6   |                  |   |
|  | Prácticum   |   | Prácticas Externas   | 12  |                  |   |
|  | Trabajo Fin de Grado                              |   | Trabajo Fin de Grado | 6   |                  |   |

| Optativas                                     | Asignatura  | Carácter | ECTS |
|---|---|----------|------|
| FACULTAD DE CIENCIAS DEL DEPORTE              | Actividad Física para Adultos, Mayores y Poblaciones Especiales | Optativo | 6    |
|   | Alto Rendimiento Deportivo                                      | Optativo | 6    |
|   | Biomecánica de la Técnica Deportiva                             | Optativo | 6    |
|   | Derecho Deportivo   | Optativo | 6    |
|   | Especialización en los Deportes                                 | Optativo | 6    |
|   | Fisiopatología Aplicada a la Actividad Física y al Deporte      | Optativo | 6    |
|   | Gestión de Ocio y Turismo Rural                                 | Optativo | 6    |
|   | Ingeniería Web Aplicada a la Información Deportiva              | Optativo | 6    |
|   | Iniciación a los Deportes de Raqueta, de Lucha y de Ciclismo    | Optativo | 6    |
|   | Pedagogía de la Actividad Física y del Deporte                  | Optativo | 6    |
| Mención                                       | Asignatura  | Carácter | ECTS |
| Enseñanza de la Actividad Física y el Deporte | Iniciación a los Deportes de Raqueta, de Lucha y de Ciclismo    | Optativo | 6    |
|   | Pedagogía de la Actividad Física y del Deporte                  | Optativo | 6    |
|   | Ingeniería Web Aplicada a la Información Deportiva              | Optativo | 6    |
| Gestión y Recreación Deportiva                | Gestión de Ocio y Turismo Rural                                 | Optativo | 6    |
|   | Derecho Deportivo   | Optativo | 6    |
|   | Ingeniería Web Aplicada a la Información Deportiva              | Optativo | 6    |
| Salud y Calidad de Vida                       | Fisiopatología Aplicada a la Actividad Física y al Deporte      | Optativo | 6    |
|   | Actividad Física para Adultos, Mayores y Poblaciones Especiales | Optativo | 6    |
|   | Ingeniería Web Aplicada a la Información Deportiva              | Optativo | 6    |
| Alto Rendimiento Deportivo                    | Biomecánica de la Técnica Deportiva                             | Optativo | 6    |
|   | Especialización en los Deportes                                 | Optativo | 6    |
|   | Alto Rendimiento Deportivo                                      | Optativo | 6    |
|   | Ingeniería Web Aplicada a la Información Deportiva              | Optativo | 6    |

Para obtener una mención en alguno de estos itinerarios se deben superar todos sus créditos.. Además, la temática del prácticum deberá estar relacionada con el mismo.

## SALIDAS PROFESIONALES

Las salidas profesionales de esta titulación en la Comunidad Autónoma de Extremadura vienen reguladas por la Ley 15/2015 de 16 de abril y por el reglamento que la desarrolla (<https://bit.ly/3dyKHcP>). En general son las siguientes:

- Director Deportivo en centros, organizaciones o entidades deportivas, tanto públicos como privados, Gestor de instalaciones y espacios deportivos, Director de programas de ejercicio físico o deportivo, Director de recursos humanos relacionados con el deporte, Organización de eventos deportivos oficiales, Planificación, programación, dirección, control y supervisión de actividades deportivas o de ocio activo
- Preparador físico orientado al rendimiento: preparación y entrenamiento personal o colectivo, diseño y evaluación de test de valoración y pruebas de aptitud física en procesos selectivos. También orientado a la salud: con poblaciones especiales tales como personas con diversidad funcional y tercera edad, readaptación físico deportiva de equipos y personas tras lesiones a través del ejercicio físico Monitor deportivo, Acondicionamiento físico, Actividad física recreativa, Actividad física deportiva de carácter formativo
- Profesor de Educación Física en cualquiera de los niveles previstos en la Ley de Educación previa obtención del máster habilitante necesario.



**FACULTAD DE  
VETERINARIA**

## PLAN DE ESTUDIOS

| Temporalidad |             | Asignatura                        | Carácter             | ECTS |
|--------------|-------------|-----------------------------------|----------------------|------|
| CURSO 1      | Semestre 1º | Biología                          | Formación básica     | 6    |
|              |             | Física                            | Formación básica     | 6    |
|              |             | Química                           | Formación básica     | 6    |
|              |             | Matemáticas                       | Formación básica     | 6    |
|              |             | Biología Celular                  | Formación básica     | 6    |
|              | Semestre 2º | Bioestadística                    | Formación básica     | 6    |
|              |             | Bioquímica                        | Formación básica     | 6    |
|              |             | Química Orgánica                  | Formación básica     | 6    |
|              |             | Histología                        | Formación básica     | 6    |
|              |             | Técnicas Instrumentales Básicas   | Formación básica     | 6    |
| CURSO 2      | Semestre 1º | Termodinámica y Cinética Química  | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Biosíntesis de Macromoléculas     | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Genética                          | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Bioquímica Estructural            | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Bioquímica Vegetal                | Obligatorio          | 6    |
|              | Semestre 2º | Biofísica                         | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Enzimología                       | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Microbiología                     | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Fisiología Animal                 | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Regulación del Metabolismo        | Obligatorio          | 6    |
| CURSO 3      | Semestre 1º | Inmunología                       | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Farmacología                      | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Ingeniería Genética               | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Endocrinología Molecular          | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Técnicas Instrumentales Avanzadas | Obligatorio          | 6    |
|              | Semestre 2º | Genómica y Bioinformática         | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Química Bioorgánica               | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Biotecnología Microbiana          | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Optativa                          | Optativo             | 6    |
|              |             | Optativa                          | Optativo             | 6    |
| CURSO 4      | Semestre 1º | Bioquímica Industrial             | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Toxicología Bioquímica            | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Nutrición                         | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Bioquímica Clínica y Patología    | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Neuroquímica                      | Obligatorio          | 6    |
|              | Semestre 2º | Bioética y Experimentación Animal | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Optativa                          | Optativo             | 6    |
|              |             | Optativa                          | Optativo             | 6    |
|              |             | Optativa                          | Optativo             | 6    |
|              |             | Trabajo Fin de Grado              | Trabajo Fin de Grado | 6    |

| Optativas               | Asignatura  | Carácter | ECTS |
|-------------------------|---|----------|------|
| FACULTAD DE VETERINARIA | Biodiversidad Genética  | Optativo | 6    |
|                         | Inmunología Aplicada  | Optativo | 6    |
|                         | Microbiología Clínica   | Optativo | 6    |
|                         | Química de Productos Naturales                                      | Optativo | 6    |
|                         | Hematología y Hemoterapia   | Optativo | 6    |
|                         | Gestión de Calidad en Laboratorios de Ensayo                        | Optativo | 6    |
|                         | Procesos de Comunicación y Documentación Científica                 | Optativo | 6    |
|                         | Evaluación de Riesgo Ambiental y Laboral de las Sustancias Químicas | Optativo | 6    |
|                         | Bases Fisiológicas de la Enfermedad                                 | Optativo | 6    |
|                         | Genoma Humano y Patologías Asociadas                                | Optativo | 6    |
| Prácticas Externas      | Optativo  | 6        |      |

## SALIDAS PROFESIONALES

- Investigación y desarrollo en las Biociencias Moleculares (Universidad, Centros de Investigación, Hospitales, Empresas privadas...).
- Profesional docente en Universidad y Enseñanza Secundaria.
- Profesional sanitario. Facultativos Especialistas Hospitalarios (Análisis Clínicos, Bioquímica Clínica, Inmunología, Microbiología y Parasitología, Radiofarmacia).
- Profesional bioquímico en la industria biotecnológica, farmacéutica, alimentaria, agropecuaria ...
- Profesional de información, documentación y divulgación científico-tecnológica en el ámbito de las Biociencias Moleculares.
- Empresas de servicios (Diagnóstico y Peritaje Molecular, Bioquímica Forense, Bancos de Células, Tejidos y Órganos, Control de Calidad, Medio Ambiente, Consultorías, etc.).
- Profesional del comercio y marketing de productos y servicios de las Biociencias Moleculares.

# GRADO EN VETERINARIA

FACULTAD DE VETERINARIA

## PLAN DE ESTUDIOS

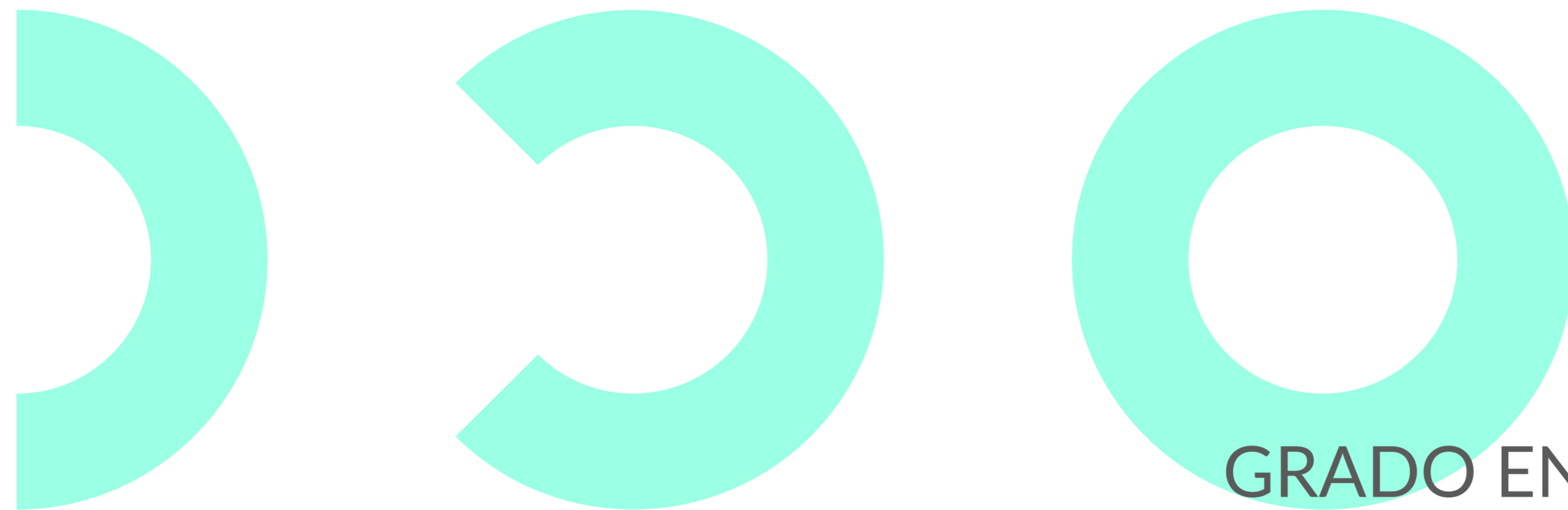
| Temporalidad | Asignatura  | Carácter   | ECTS             |   |
|--------------|-------------|--|------------------|---|
| CURSO 1      | Semestre 1º | Biología y Etología                                      | Formación básica | 6 |
|              |             | Biometría Veterinaria                                    | Formación básica | 6 |
|              |             | Bioquímica   | Formación básica | 6 |
|              |             | Embriología y Anatomía I                                 | Formación básica | 6 |
|              |             | Física y Química para Veterinarios                       | Formación básica | 6 |
|              | Semestre 2º | Agronomía y Economía Agraria                             | Obligatorio      | 6 |
|              |             | Anatomía II  | Formación básica | 6 |
|              |             | Citología e Histología Veterinaria                       | Formación básica | 6 |
|              |             | Endocrinología y Regulación Metabólica                   | Formación básica | 6 |
|              |             | Genética   | Formación básica | 6 |
| CURSO 2      | Semestre 1º | Ética, Legislación y Peritación Veterinaria              | Formación básica | 6 |
|              |             | Parasitología  | Formación básica | 6 |
|              |             | Fisiología Animal  | Formación básica | 6 |
|              |             | Inmunología  | Formación básica | 6 |
|              |             | Microbiología  | Formación básica | 6 |
|              | Semestre 2º | Anatomía Patológica General                              | Obligatorio      | 6 |
|              |             | Cría y Salud Animal                                      | Obligatorio      | 6 |
|              |             | Farmacología y Toxicología General                       | Obligatorio      | 6 |
|              |             | Etnología y Gestión Empresarial en el Ámbito Veterinario | Formación básica | 6 |
|              |             | Patología General Formación básica                       | Formación básica | 6 |
| CURSO 3      | Semestre 1º | Anatomía Patológica Sistémica                            | Obligatorio      | 6 |
|              |             | Farmacología y Terapéutica                               | Obligatorio      | 6 |
|              |             | Nutrición Animal 6                                       | Obligatorio      | 6 |
|              |             | Propedéutica Clínica                                     | Obligatorio      | 6 |
|              |             | Tecnología y Bioquímica de los Alimentos I               | Obligatorio      | 6 |
|              | Semestre 2º | Diagnóstico por Imagen y Radiobiología                   | Obligatorio      | 6 |
|              |             | Enfermedades Parasitarias I                              | Obligatorio      | 6 |
|              |             | Patología Infecciosa I                                   | Obligatorio      | 6 |
|              |             | Tecnología y Bioquímica de los Alimentos II              | Obligatorio      | 6 |
|              |             | Toxicología Clínica y Medioambiental                     | Obligatorio      | 6 |



## SALIDAS PROFESIONALES

El graduado en veterinaria puede ejercer su profesión en:

- Veterinaria Clínica: animales de compañía, granja, silvestres y exóticos. Sanidad animal. Centros de recuperación de fauna silvestre.
- Producción animal: gestión de explotaciones y empresas agropecuarias, fábricas de piensos, cría, selección y mejora genética.
- Higiene, sanidad, inspección y control de calidad en mataderos, industrias alimentarias y otros lugares de producción.
- Administración central, autonómica y local en materia de ganadería, sanidad, producción animal, ecología y medio ambiente, calidad y seguridad alimentaria. Veterinaria militar y Técnicos veterinarios de aduanas.
- Laboratorios químico-farmacéuticos, de diagnóstico, de salud pública, seguros y peritajes agrarios...
- Docencia e investigación.



# GRADO EN VETERINARIA

FACULTAD DE VETERINARIA

## PLAN DE ESTUDIOS

| Temporalidad |             | Asignatura   | Carácter             | ECTS |
|--------------|-------------|--|----------------------|------|
| CURSO 4      | Semestre 1º | Enfermedades Parasitarias II, Parasitología Tropical y Salud Pública | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Higiene y Seguridad Alimentaria I                                    | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Patología Infecciosa II  | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Patología Médica y de la Nutrición I                                 | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Producción Animal I  | Obligatorio          | 6    |
|              | Semestre 2º | Higiene y Seguridad Alimentaria II                                   | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Patología Médica y de la Nutrición II                                | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Patología Quirúrgica y Cirugía I                                     | Obligatorio          | 12   |
|              |             | Producción Animal II   | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Reproducción y Obstetricia I   | Obligatorio          | 6    |
| CURSO 5      | Semestre 1º | Epidemiología, Medicina Preventiva y Policía Sanitaria               | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Patología Quirúrgica y Cirugía II                                    | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Reproducción y Obstetricia II  | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Optativa   | Optativo             | 6    |
|              |             | Optativa   | Optativo             | 6    |
|              | Semestre 2º | Prácticas Tuteladas  | Prácticas Externas   | 24   |
|              |             | Trabajo Fin de Grado   | Trabajo Fin de Grado | 6    |

| Optatividad   | Asignatura  | Carácter | ECTS |
|---|---|----------|------|
| FACULTAD DE VETERINARIA   | Anatomía Aplicada   | Optativo | 6    |
|   | Clínica de grandes animales   | Optativo | 6    |
|   | Clínica de pequeños animales  | Optativo | 6    |
|   | Gestión de la Seguridad y de la Calidad en la Industria Alimentaria | Optativo | 6    |
| Las prácticas tuteladas serán las siguientes:                   |   |          |      |
| Actividades Clínicas (6 ECTS)                                   |   |          |      |
| Clínica Ambulante y Actividades de Producción Animal (6 ECTS)   |   |          |      |
| Recursos Ganaderos e Higiene y Tecnología de Alimentos (6 ECTS) |   |          |      |
| Itinerario libre y prácticas departamentales (6 ECTS)           |   |          |      |



**FACULTAD DE  
FILOSOFÍA  
Y LETRAS**

## PLAN DE ESTUDIOS

| Temporalidad | Asignatura  | Carácter   | ECTS                 |   |
|--------------|-------------|--|----------------------|---|
| CURSO 1      | Semestre 1º | El Mundo Romano en sus Textos  | Formación básica     | 6 |
|              |             | Gramática Normativa del Español  | Formación básica     | 6 |
|              |             | Historia de Europa   | Formación básica     | 6 |
|              |             | Lengua Inglesa I   | Formación básica     | 6 |
|              |             | Literatura Inglesa I   | Formación básica     | 6 |
|              | Semestre 2º | Aplicaciones Ofimáticas para la Gestión Cultural (Textos)              | Formación básica     | 6 |
|              |             | Corrientes Filosóficas y Científicas del Pensamiento Occidental        | Formación básica     | 6 |
|              |             | Gramática Inglesa I  | Formación básica     | 6 |
|              |             | Lengua Española  | Formación básica     | 6 |
|              |             | Lengua Inglesa II  | Formación básica     | 6 |
| CURSO 2      | Semestre 1º | Análisis de Textos en Lengua Inglesa I                                 | Obligatorio          | 6 |
|              |             | Cultura y Civilización de los Países de Habla Inglesa I                | Obligatorio          | 6 |
|              |             | Fonética y Fonología Inglesas I  | Obligatorio          | 6 |
|              |             | Lengua Inglesa III   | Obligatorio          | 6 |
|              |             | Literatura Inglesa II  | Obligatorio          | 6 |
|              | Semestre 2º | Gramática Inglesa II   | Obligatorio          | 6 |
|              |             | Lengua Inglesa IV  | Obligatorio          | 6 |
|              |             | Literatura Inglesa III   | Obligatorio          | 6 |
|              |             | Literatura Norteamericana I  | Obligatorio          | 6 |
|              |             | Traducción (Inglés-Español-Inglés) I                                   | Obligatorio          | 6 |
| CURSO 3      | Semestre 1º | Análisis de Textos en Lengua Inglesa II                                | Obligatorio          | 6 |
|              |             | Fonética y Fonología Inglesas II                                       | Obligatorio          | 6 |
|              |             | La Influencia de la Cultura Clásica en la Lengua y Literatura Inglesas | Obligatorio          | 6 |
|              |             | Lengua Inglesa V   | Obligatorio          | 6 |
|              |             | Literatura Inglesa IV  | Obligatorio          | 6 |
|              | Semestre 2º | Historia de la Lengua Inglesa I  | Obligatorio          | 6 |
|              |             | Lengua Inglesa VI  | Obligatorio          | 6 |
|              |             | Literatura Inglesa V   | Obligatorio          | 6 |
|              |             | Literatura Norteamericana II   | Obligatorio          | 6 |
|              |             | Traducción (Inglés-Español-Inglés) II                                  | Obligatorio          | 6 |
| CURSO 4      | Semestre 1º | Inglés para Fines Académicos   | Obligatorio          | 6 |
|              |             | Lengua Inglesa VII   | Obligatorio          | 6 |
|              |             | Historia de la Lengua Inglesa II                                       | Obligatorio          | 6 |
|              |             | Optativa   | Optativo             | 6 |
|              |             | Optativa   | Optativo             | 6 |
|              | Semestre 2º | Literatura Inglesa VI  | Obligatorio          | 6 |
|              |             | Optativa   | Optativo             | 6 |
|              |             | Optativa   | Optativo             | 6 |
|              |             | Optativa   | Optativo             | 6 |
|              |             | Trabajo Fin de Grado   | Trabajo Fin de Grado | 6 |

| Optativas                      | Asignatura   | Carácter | ECTS |
|--------------------------------|--|----------|------|
| FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS | Análisis Pragmático del Inglés                               | Optativo | 6    |
|                                | Análisis Semántico del Inglés                                | Optativo | 6    |
|                                | Análisis Sociolingüístico del Inglés                         | Optativo | 6    |
|                                | Cultura y Civilización de los Países de Habla Inglesa II     | Optativo | 6    |
|                                | Gramática del Discurso (Inglés)                              | Optativo | 6    |
|                                | Prácticas Profesionales                                      | Optativo | 6    |
|                                | Historia del Inglés Literario a través de sus Textos         | Optativo | 6    |
|                                | Lingüística Aplicada a la Enseñanza del Inglés               | Optativo | 6    |
|                                | Literatura Poscolonial de Expresión Inglesa                  | Optativo | 6    |
|                                | Variación Lingüística en el Inglés Actual como Lengua Franca | Optativo | 6    |

## SALIDAS PROFESIONALES

La principal salida profesional es la docencia en centros de enseñanza públicos y privados y en Escuelas Oficiales de Idiomas (tras realizar el Máster Universitario en Formación de Profesorado en Educación Secundaria); o la enseñanza del español en algún país de habla inglesa. El título también capacita para puestos de la administración y de la Unión Europea que requieran un profundo conocimiento de idiomas; en empresas editoriales, medios de comunicación y agencias de noticias; empresas e instituciones relacionados con el turismo, la traducción y la interpretación, la asesoría lingüística y la mediación cultural.



## PLAN DE ESTUDIOS

| Temporalidad         | Asignatura   | Carácter  | ECTS             |   |
|----------------------|--|---|------------------|---|
| CURSO 1              | Semestre 1º  | El Mundo Romano en sus Textos                                       | Formación Básica | 6 |
|                      |  | Gramática Normativa del Español                                     | Formación Básica | 6 |
|                      |  | Historia de Europa  | Formación Básica | 6 |
|                      |  | Textos Fundamentales de la Literatura Española                      | Formación Básica | 6 |
|                      | Semestre 2º  | Lengua Griega I   | Obligatorio      | 6 |
|                      |  | Aplicaciones Ofimáticas para la Gestión Cultural (Textos)           | Formación Básica | 6 |
|                      |  | Corrientes Filosóficas y Científicas para el Pensamiento Occidental | Formación Básica | 6 |
|                      |  | Lengua Española   | Formación Básica | 6 |
| CURSO 2              | Semestre 1º  | Cultura Latina en sus Textos (Prosa)                                | Formación Básica | 6 |
|                      |  | Lengua Griega II  | Obligatorio      | 6 |
|                      |  | Segundo Idioma I  | Formación Básica | 6 |
|                      |  | Cultura Latina en sus Textos (Poesía)                               | Obligatorio      | 6 |
|                      | Semestre 2º  | Fundamentos de Lingüística  | Obligatorio      | 6 |
|                      |  | Lengua Griega III   | Obligatorio      | 6 |
|                      |  | Morfología del Español  | Obligatorio      | 6 |
|                      |  | Segundo Idioma II   | Formación Básica | 6 |
| CURSO 3              | Semestre 1º  | Literatura Española Contemporánea                                   | Obligatorio      | 6 |
|                      |  | Teoría de la Literatura   | Obligatorio      | 6 |
|                      |  | Textos Griegos: Oratoria  | Obligatorio      | 6 |
|                      |  | Textos Latinos: Retórica e Historiografía Clásicas                  | Obligatorio      | 6 |
|                      | Semestre 2º  | Historia de Grecia y Roma   | Obligatorio      | 6 |
|                      |  | Sintaxis Latina   | Obligatorio      | 6 |
|                      |  | Textos Griegos: Épica   | Obligatorio      | 6 |
|                      |  | Textos Latinos: Lírica  | Obligatorio      | 6 |
| CURSO 4              | Semestre 1º  | Optativa  | Optativo         | 6 |
|                      |  | Literatura Griega I   | Obligatorio      | 6 |
|                      |  | Literatura Latina I   | Obligatorio      | 6 |
|                      |  | Textos Griegos: Diálogo Platónico                                   | Obligatorio      | 6 |
|                      | Semestre 2º  | Textos Latinos: Comedia   | Obligatorio      | 6 |
|                      |  | Optativa  | Optativo         | 6 |
|                      |  | Historia de la Lengua Griega  | Obligatorio      | 6 |
|                      |  | Textos Griegos: Historiografía                                      | Obligatorio      | 6 |
| Semestre 2º          | Textos Latinos: Oratoria, sátira y epigrama                      | Obligatorio   | 6                |   |
|                      | Optativa   | Optativo  | 6                |   |
|                      | Optativa   | Optativo  | 6                |   |
|                      | Textos Griegos: Tragedia   | Obligatorio   | 6                |   |
|                      | Textos Latinos: Historiografía Posclásica y Literatura Cristiana | Obligatorio   | 6                |   |
|                      | Tradición Clásica Latina   | Obligatorio   | 6                |   |
| Trabajo Fin de Grado | Trabajo Fin de Grado   | 6   |                  |   |

El segundo idioma podrá ser cualquiera de los siguientes: Alemán, Árabe, Francés, Inglés, Italiano o Portugués.

| Optatividad                                       | Asignatura  | Carácter                                  | ECTS     |      |
|---|---|---|----------|------|
| FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS                    | Comentario Filológico de Textos Griegos                 | Optativo                                  | 6        |      |
|   | Historia y Cultura Gallegas                             | Optativo                                  | 6        |      |
|   | Del Latín a las Lenguas Romances                        | Optativo                                  | 6        |      |
|   | Fonética y Morfología Latinas                           | Optativo                                  | 6        |      |
|   | Historia de Europa: de Bizancio al Renacimiento         | Optativo                                  | 6        |      |
|   | Imagen y Comunicación en las Culturas Francófonas       | Optativo                                  | 6        |      |
|   | Lingüística Aplicada a la Enseñanza de Segundas Lenguas | Optativo                                  | 6        |      |
|   | Literatura Griega II                                    | Optativo                                  | 6        |      |
|   | Literatura Latina II                                    | Optativo                                  | 6        |      |
|   | Prácticas Externas                                      | Optativo                                  | 6        |      |
|   | Simultaneidad   | Asignatura                                | Carácter | ECTS |
|   | Estudios Filología Hispánica                            | Textos de la Literatura Medieval Española | Optativo | 6    |
| Fonética y Fonologías Españolas                   |   | Optativo                                  | 6        |      |
| Gramática Histórica                               |   | Optativo                                  | 6        |      |
| Textos de la Literatura Española del Renacimiento |   | Optativo                                  | 6        |      |
| Semántica   |   | Optativo                                  | 6        |      |

## SALIDAS PROFESIONALES

Desarrollar la gestión cultural en la Administración Pública y en otras instituciones; la especialización en el mundo editorial, en los medios de comunicación audiovisual, escrita, archivos, museos, proyectos culturales, bibliotecas, etc. La docencia en centros públicos y privados, tras realizar el Máster Universitario en Formación del Profesorado en Enseñanza Secundaria.

## PLAN DE ESTUDIOS

| Temporalidad | Asignatura  | Carácter  | ECTS                 |   |
|--------------|-------------|---|----------------------|---|
| CURSO 1      | Semestre 1º | El Mundo Romano en sus Textos                                   | Formación básica     | 6 |
|              |             | Gramática Normativa del Español                                 | Formación básica     | 6 |
|              |             | Historia de Europa  | Formación Básica     | 6 |
|              |             | Textos Fundamentales de la Literatura Española                  | Formación básica     | 6 |
|              |             | Historia de España  | Obligatorio          | 6 |
|              | Semestre 2º | Aplicaciones Ofimáticas para la Gestión Cultural (Textos)       | Formación básica     | 6 |
|              |             | Corrientes Filosóficas y Científicas del Pensamiento Occidental | Formación básica     | 6 |
|              |             | Lengua Española   | Formación Básica     | 6 |
|              |             | Cultura Latina en sus Textos (Prosa)                            | Formación Básica     | 6 |
|              |             | Fundamentos de la Literatura Hispanoamericana                   | Obligatorio          | 6 |
| CURSO 2      | Semestre 1º | Segundo Idioma I  | Formación Básica     | 6 |
|              |             | Cultura latina en sus textos (Poesía)                           | Obligatorio          | 6 |
|              |             | Fundamentos de Lingüística                                      | Obligatorio          | 6 |
|              |             | Morfología del Español  | Obligatorio          | 6 |
|              |             | Textos de la Literatura Medieval Española                       | Obligatorio          | 6 |
|              | Semestre 2º | Segundo Idioma II   | Formación básica     | 6 |
|              |             | Literatura Española Contemporánea                               | Obligatorio          | 6 |
|              |             | Teoría de la Literatura   | Obligatorio          | 6 |
|              |             | Fonética y Fonología Españolas                                  | Obligatorio          | 6 |
|              |             | Historia de la Lingüística a través de los Textos               | Obligatorio          | 6 |
| CURSO 3      | Semestre 1º | Español de América  | Obligatorio          | 6 |
|              |             | Gramática Histórica   | Obligatorio          | 6 |
|              |             | Textos de la Literatura Española del Barroco I                  | Obligatorio          | 6 |
|              |             | Textos de la Literatura Española del Renacimiento               | Obligatorio          | 6 |
|              |             | Optativa  | Optativo             | 6 |
|              | Semestre 2º | La Variación Lingüística en Español                             | Obligatorio          | 6 |
|              |             | Semántica   | Obligatorio          | 6 |
|              |             | Textos de la Literatura Española del Barroco II                 | Obligatorio          | 6 |
|              |             | Textos de la Literatura Española del Siglo XVIII                | Obligatorio          | 6 |
|              |             | Optativa  | Optativo             | 6 |
| CURSO 4      | Semestre 1º | Historia de la Lengua Española                                  | Obligatorio          | 6 |
|              |             | Sintaxis  | Obligatorio          | 6 |
|              |             | Textos de la Literatura Española del Siglo XIX                  | Obligatorio          | 6 |
|              |             | Optativa  | Optativo             | 6 |
|              |             | Optativa  | Optativo             | 6 |
|              | Semestre 2º | Metodología de la Enseñanza del Español como Lengua Extranjera  | Obligatorio          | 6 |
|              |             | Pragmática y Lingüística del Texto                              | Obligatorio          | 6 |
|              |             | Textos de la Literatura Española Contemporánea                  | Obligatorio          | 6 |
|              |             | Optativa  | Optativo             | 6 |
|              |             | Trabajo Fin de Grado  | Trabajo Fin de Grado | 6 |

El segundo idioma podrá ser cualquiera de los siguientes: Alemán, Árabe, Francés, Griego, Inglés, Italiano o Portugués.

| Optativas                      | Asignatura  | Carácter | ECTS |
|--------------------------------|---|----------|------|
| FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS | Análisis del Discurso                                   | Optativo | 6    |
|                                | Del Latín a las Lenguas Romances                        | Optativo | 6    |
|                                | Fuentes para el Estudio de la Literatura Española       | Optativo | 6    |
|                                | Historia y Cultura Gallegas                             | Optativo | 6    |
|                                | Imagen y Comunicación en las Culturas Francófonas       | Optativo | 6    |
|                                | Lengua, Sociedad y Cultura                              | Optativo | 6    |
|                                | Lexicología y Lexicografía del Español                  | Optativo | 6    |
|                                | Lingüística Aplicada a la Enseñanza de Segundas Lenguas | Optativo | 6    |
|                                | Prácticas Externas                                      | Optativo | 6    |
|                                | Textos de la Literatura Hispanoamericana                | Optativo | 6    |
| Simultaneidad                  | Asignatura  | Carácter | ECTS |
| Estudios Filología Clásica     | Textos Latinos: Lírica                                  | Optativo | 6    |
|                                | Textos Latinos: Retórica e Historiografía Clásicas      | Optativo | 6    |
|                                | Textos Latinos: Comedia                                 | Optativo | 6    |
|                                | Textos Griegos: Oratoria                                | Optativo | 6    |
|                                | Sintaxis Latina   | Optativo | 6    |

## SALIDAS PROFESIONALES

La principal salida es la docencia, sea en educación secundaria (tras la realización del Máster Universitario en Formación del Profesorado de Enseñanza Secundaria) o del español como lengua extranjera (una vez cursado el Máster Universitario en Enseñanza del Español como Lengua Extranjera). Además, el grado capacita para abordar trabajos relacionados con editoriales, bibliotecas, planificación y asesoramiento lingüísticos, mediación lingüística e intercultural y traducción.

# GRADO EN GEOGRAFÍA Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS

## PLAN DE ESTUDIOS

| Temporalidad         |                      | Asignatura  | Carácter         | ECTS |
|----------------------|----------------------|---|------------------|------|
| CURSO 1              | Semestre 1º          | Gramática Normativa del Español                                 | Formación básica | 6    |
|                      |                      | Historia de Europa  | Formación básica | 6    |
|                      |                      | Geografía de Europa   | Formación básica | 6    |
|                      |                      | Introducción a la Historia: Teoría, Fuentes y Metodología       | Formación básica | 6    |
|                      |                      | Fundamentos del Arte Antiguo y Medieval                         | Formación básica | 6    |
|                      | Semestre 2º          | Corrientes Filosóficas y Científicas del Pensamiento Occidental | Formación básica | 6    |
|                      |                      | Geografía Humana  | Formación básica | 6    |
|                      |                      | Fundamentos del Arte Moderno y Contemporáneo                    | Formación básica | 6    |
|                      |                      | Patrimonio Histórico, Arqueológico y Etnológico                 | Formación básica | 6    |
|                      |                      | Textos Fundamentales de la Literatura Española                  | Formación básica | 6    |
| CURSO 2              | Semestre 1º          | Paisaje, Sociedad y Territorio                                  | Obligatorio      | 6    |
|                      |                      | Geografía de la Población                                       | Obligatorio      | 6    |
|                      |                      | Geografía del Medio Natural                                     | Obligatorio      | 6    |
|                      |                      | Geografía de España   | Obligatorio      | 6    |
|                      |                      | Agua y Suelo en los Geosistemas                                 | Obligatorio      | 6    |
|                      | Semestre 2º          | Cartografía y Fotointerpretación                                | Obligatorio      | 6    |
|                      |                      | Climatología  | Obligatorio      | 6    |
|                      |                      | Técnicas Cuantitativas para el Análisis Territorial             | Obligatorio      | 6    |
|                      |                      | Geografía Regional  | Obligatorio      | 6    |
|                      |                      | Geografía Económica   | Obligatorio      | 6    |
| CURSO 3              | Semestre 1º          | Geomorfología   | Obligatorio      | 6    |
|                      |                      | Biogeografía  | Obligatorio      | 6    |
|                      |                      | Geografía de Extremadura  | Obligatorio      | 6    |
|                      |                      | Geografía Rural   | Obligatorio      | 6    |
|                      |                      | Sistemas de Información Geográfica y Bases de Datos             | Obligatorio      | 6    |
|                      | Semestre 2º          | Desarrollo Territorial y Local                                  | Obligatorio      | 6    |
|                      |                      | Fundamentos para la Ordenación del Territorio                   | Obligatorio      | 6    |
|                      |                      | Geografía Urbana  | Obligatorio      | 6    |
|                      |                      | Políticas Regionales Europeas                                   | Obligatorio      | 6    |
|                      |                      | Teledetección y Gestión de Recursos                             | Obligatorio      | 6    |
| CURSO 4              | Semestre 1º          | Optativa  | Optativo         | 6    |
|                      |                      | Optativa  | Optativo         | 6    |
|                      |                      | Optativa  | Optativo         | 6    |
|                      |                      | Optativa  | Optativo         | 6    |
|                      |                      | Optativa  | Optativo         | 6    |
|                      | Semestre 2º          | Técnicas y Reconocimiento de Campo I                            | Obligatorio      | 6    |
|                      |                      | Teoría y Métodos de la Geografía                                | Obligatorio      | 6    |
|                      |                      | Técnicas y Reconocimiento de Campo II                           | Obligatorio      | 6    |
|                      |                      | Prácticas en Empresas   | Obligatorio      | 6    |
| Trabajo Fin de Grado | Trabajo Fin de Grado | 6   |                  |      |

| Optativas                      | Asignatura   | Carácter | ECTS |
|--------------------------------|--|----------|------|
| FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS | Análisis Integral del Medio Físico   | Optativo | 6    |
|                                | Análisis y Evaluación de Riesgos Naturales                                     | Optativo | 6    |
|                                | Desarrollo Sostenible del Medio Rural  | Optativo | 6    |
|                                | Historia del Urbanismo   | Optativo | 6    |
|                                | Patrimonio Artístico Extremeño   | Optativo | 6    |
|                                | Tecnologías de la Información Geográfica para la Gestión Territorial           | Optativo | 6    |
|                                | Turismo y Patrimonio   | Optativo | 6    |
|                                | Historia de España   | Optativo | 6    |
|                                | Grandes Conjuntos Territoriales  | Optativo | 6    |
|                                | Historia de las Relaciones Internacionales en la Época Moderna y Contemporánea | Optativo | 6    |

## SALIDAS PROFESIONALES

El título capacita para abordar trabajos relacionados con el medio físico, recursos naturales y medio ambiente; Tecnologías de la Información Geográfica; planificación y gestión territorial; población y demografía; desarrollo rural; gestión del patrimonio natural y cultural... tanto en la Administración Pública (Ayuntamientos, Diputación, Grupos de Acción Local), como en la empresa privada (consultoras, geomarketing...)

Docencia en centros públicos y privados (tras realizar el Máster Universitario en Formación de Profesorado en Educación Secundaria) e investigación.

# GRADO EN HISTORIA DEL ARTE Y PATRIMONIO HISTÓRICO-ARTÍSTICO

## PLAN DE ESTUDIOS

FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS

| Temporalidad         | Asignatura           | Carácter  | ECTS             |   |
|----------------------|----------------------|---|------------------|---|
| CURSO 1              | Semestre 1º          | Gramática Normativa del Español                                 | Formación básica | 6 |
|                      |                      | Historia de Europa  | Formación básica | 6 |
|                      |                      | Geografía de Europa   | Formación básica | 6 |
|                      |                      | Introducción a la Historia: Teoría, Fuentes y Metodología       | Formación básica | 6 |
|                      |                      | Fundamentos del Arte Antiguo y Medieval                         | Formación básica | 6 |
|                      | Semestre 2º          | Corrientes Filosóficas y Científicas del Pensamiento Occidental | Formación básica | 6 |
|                      |                      | Geografía Humana  | Formación básica | 6 |
|                      |                      | Fundamentos del Arte Moderno y Contemporáneo                    | Formación básica | 6 |
|                      |                      | Patrimonio Histórico, Arqueológico y Etnológico                 | Formación básica | 6 |
|                      |                      | Textos Fundamentales de la Literatura Española                  | Formación básica | 6 |
| CURSO 2              | Semestre 1º          | Historia del Arte Contemporáneo                                 | Obligatorio      | 6 |
|                      |                      | Historia del Arte Moderno                                       | Obligatorio      | 6 |
|                      |                      | Técnicas Artísticas   | Obligatorio      | 6 |
|                      |                      | Historia del Arte Antiguo                                       | Obligatorio      | 6 |
|                      |                      | Historia del Arte Medieval                                      | Obligatorio      | 6 |
|                      | Semestre 2º          | Arte Antiguo en España  | Obligatorio      | 6 |
|                      |                      | Arte de la Alta Edad Media en España                            | Obligatorio      | 6 |
|                      |                      | Arte de la Baja Edad Media en España                            | Obligatorio      | 6 |
|                      |                      | Arte Hispano-Musulmán   | Obligatorio      | 6 |
|                      |                      | Diseño y Gestión de Proyectos e Itinerarios Culturales          | Obligatorio      | 6 |
| CURSO 3              | Semestre 1º          | Arte del Renacimiento en España                                 | Obligatorio      | 6 |
|                      |                      | Arte Barroco en España  | Obligatorio      | 6 |
|                      |                      | Arte Iberoamericano   | Obligatorio      | 6 |
|                      |                      | Arte Neoclásico y del Siglo XIX en España                       | Obligatorio      | 6 |
|                      |                      | Fuentes para la Historia del Arte                               | Obligatorio      | 6 |
|                      | Semestre 2º          | Arte del siglo XX en España                                     | Obligatorio      | 6 |
|                      |                      | Historia de las Ideas Estéticas                                 | Obligatorio      | 6 |
|                      |                      | Historia del Cine   | Obligatorio      | 6 |
|                      |                      | Teoría y Crítica del Arte                                       | Obligatorio      | 6 |
|                      |                      | Últimas Tendencias del Arte Español                             | Obligatorio      | 6 |
| CURSO 4              | Semestre 1º          | Museografía y Museología  | Obligatorio      | 6 |
|                      |                      | Tutela y Conservación del Patrimonio                            | Obligatorio      | 6 |
|                      |                      | Optativa  | Optativo         | 6 |
|                      |                      | Optativa  | Optativo         | 6 |
|                      | Semestre 2º          | Optativa  | Optativo         | 6 |
|                      |                      | Gestión y Mercado del Arte                                      | Obligatorio      | 6 |
|                      |                      | Optativa  | Optativo         | 6 |
|                      |                      | Optativa  | Optativo         | 6 |
| Prácticas Externas   | Obligatorio          | 6   |                  |   |
| Trabajo Fin de Grado | Trabajo Fin de Grado | 6   |                  |   |

| Optativas                                | Asignatura   | Carácter | ECTS |
|--|--|----------|------|
| FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS           | Historia del Urbanismo                             | Optativo | 6    |
|  | Patrimonio Artístico Extremeño                     | Optativo | 6    |
|  | Turismo y Patrimonio                               | Optativo | 6    |
|  | Arte Americano Prehispánico                        | Optativo | 6    |
|  | Iconografía e Iconología                           | Optativo | 6    |
|  | Historia de España                                 | Optativo | 6    |
|  | Corrientes Actuales del Arte Internacional         | Optativo | 6    |
|  | Historia del Dibujo, Grabado, Cartel e Ilustración | Optativo | 6    |
|  | Técnicas de Investigación en Historia del Arte     | Optativo | 6    |
|  | Arte y Nuevas Tecnologías                          | Optativo | 6    |
| Mención                                  | Asignatura   | Carácter | ECTS |
| Patrimonio, Turismo y Nuevas Tecnologías | Historia del Urbanismo                             | Optativo | 6    |
|  | Patrimonio Artístico Extremeño                     | Optativo | 6    |
|  | Turismo y Patrimonio                               | Optativo | 6    |
|  | Técnicas de Investigación en Historia del Arte     | Optativo | 6    |
|  | Arte y Nuevas Tecnologías                          | Optativo | 6    |
| Imagen, Arte e Historia                  | Arte Americano Prehispánico                        | Optativo | 6    |
|  | Iconografía e Iconología                           | Optativo | 6    |
|  | Historia de España                                 | Optativo | 6    |
|  | Corrientes Actuales del Arte Internacional         | Optativo | 6    |
|  | Historia del Dibujo, Grabado, Cartel e Ilustración | Optativo | 6    |

Itinerario Sin Mención, el alumno deberá cursar 30 créditos de entre las asignaturas optativas de los dos itinerarios anteriores

## SALIDAS PROFESIONALES

Su labor se desarrolla en protección y gestión del patrimonio; empresas de mercado artístico (galerías, subastas y anticuarios); museos, exposiciones y galerías de arte; difusión del patrimonio (documentalista, interpretación, crítica de arte); participación en gabinetes pedagógicos, archivos, centros de arte, cultura e imagen (fototecas, filmotecas); turismo cultural; creación de contenidos en nuevas tecnologías.

Docencia en centros públicos y privados, tras realizar el Máster Universitario en Formación del Profesorado en Enseñanza Secundaria.

# GRADO EN HISTORIA Y PATRIMONIO HISTÓRICO

FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS

## PLAN DE ESTUDIOS

| Temporalidad | Asignatura  | Carácter  | ECTS             |   |
|--------------|-------------|---|------------------|---|
| CURSO 1      | Semestre 1º | Gramática Normativa del Español                                 | Formación básica | 6 |
|              |             | Historia de Europa  | Formación básica | 6 |
|              |             | Geografía de Europa   | Formación básica | 6 |
|              |             | Introducción a la Historia: Teoría, Fuentes y Metodología       | Formación básica | 6 |
|              | Semestre 2º | Fundamentos del Arte Antiguo y Medieval                         | Obligatorio      | 6 |
|              |             | Corrientes Filosóficas y Científicas del Pensamiento Occidental | Formación básica | 6 |
|              |             | Geografía Humana  | Formación Básica | 6 |
|              |             | Textos Fundamentales de la Literatura Española                  | Formación Básica | 6 |
| CURSO 2      | Semestre 1º | Fundamentos del Arte Moderno y Contemporáneo                    | Obligatorio      | 6 |
|              |             | Patrimonio Histórico, Arqueológico y Etnológico                 | Obligatorio      | 6 |
|              |             | Historia Antigua Universal                                      | Formación básica | 6 |
|              |             | Prehistoria Universal   | Formación básica | 6 |
|              | Semestre 2º | Arqueología   | Obligatorio      | 6 |
|              |             | Epigrafía y Numismática   | Obligatorio      | 6 |
|              |             | TIC's y Patrimonio Histórico                                    | Obligatorio      | 6 |
|              |             | Historia Medieval Universal                                     | Formación básica | 6 |
| CURSO 3      | Semestre 1º | Historia Moderna Universal                                      | Formación básica | 6 |
|              |             | Prehistoria de la Península Ibérica                             | Obligatorio      | 6 |
|              |             | Patrimonio Histórico Bibliográfico                              | Obligatorio      | 6 |
|              |             | Paleografía Medieval  | Obligatorio      | 6 |
|              | Semestre 2º | Historia de Iberoamérica  | Obligatorio      | 6 |
|              |             | Historia Contemporánea Universal                                | Obligatorio      | 6 |
|              |             | Arqueología de la Península Ibérica                             | Obligatorio      | 6 |
|              |             | Historia Antigua de la Península Ibérica                        | Obligatorio      | 6 |
| CURSO 4      | Semestre 1º | Historia Medieval de la Península Ibérica                       | Obligatorio      | 6 |
|              |             | Mundo Actual e Historia del Tiempo Presente                     | Obligatorio      | 6 |
|              |             | Historia Moderna de España                                      | Obligatorio      | 6 |
|              |             | Paleografía Moderna   | Obligatorio      | 6 |
|              | Semestre 2º | Patrimonio Histórico Documental y Diplomática                   | Obligatorio      | 6 |
|              |             | Historiografía y Tendencias Actuales                            | Obligatorio      | 6 |
|              |             | Patrimonio Histórico Iberoamericano                             | Obligatorio      | 6 |
|              |             | Historia Contemporánea de España                                | Obligatorio      | 6 |
| CURSO 4      | Semestre 1º | Historia de la España Actual                                    | Obligatorio      | 6 |
|              |             | Optativa  | Optativo         | 6 |
|              |             | Optativa  | Optativo         | 6 |
|              |             | Patrimonio Intangible y Sociedad de la Información              | Obligatorio      | 6 |
|              | Semestre 2º | Optativa  | Optativo         | 6 |
|              |             | Optativa  | Optativo         | 6 |
|              |             | Optativa  | Optativo         | 6 |
|              |             | Trabajo de Grado  | Trabajo de Grado | 6 |

| Optativas                      | Asignatura  | Carácter | ECTS |
|--------------------------------|---|----------|------|
| FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS | Instituciones y Pensamiento Político en la Antigüedad Clásica         | Optativo | 6    |
|                                | Instituciones y Pensamiento Político en la Edad Media                 | Optativo | 6    |
|                                | Instituciones y Pensamiento Político en la Edad Moderna               | Optativo | 6    |
|                                | Ciencia y Tecnología en la Edad Moderna y Contemporánea               | Optativo | 6    |
|                                | España y América en la Época Contemporánea                            | Optativo | 6    |
|                                | Instituciones y Pensamiento Político en la Época Contemporánea        | Optativo | 6    |
|                                | Latín para Historiadores  | Optativo | 6    |
|                                | Prácticas Externas  | Optativo | 6    |
|                                | Protohistoria de la Península Ibérica y Relaciones Euro-Mediterráneas | Optativo | 6    |
|                                | Relaciones Hispano-Portuguesas en la Edad Moderna y Contemporánea     | Optativo | 6    |

| Mención  | Asignatura  | Carácter | ECTS |
|--|---|----------|------|
| Pensamiento Político e Instituciones   | Instituciones y Pensamiento Político en la Antigüedad Clásica | Optativo | 6    |
|  | Instituciones y Pensamiento Político en la Edad Media         | Optativo | 6    |
|  | Instituciones y Pensamiento Político en la Edad Moderna       | Optativo | 6    |
|  | Instituciones y Pensamiento Político en la Edad Contemporánea | Optativo | 6    |
| Itinerario SIN MENCIÓN, el alumno deberá cursar 30 créditos de entre las asignaturas optativas |   |          |      |

## SALIDAS PROFESIONALES

Su labor en la Administración Pública se desarrolla en las áreas de cultura (archivos, museos, bibliotecas) también las empresas editoras y dedicadas al turismo demandan a estos profesionales. Ejercer la docencia en el ámbito público o privado, tras realizar el Máster Universitario en Formación del Profesorado en Enseñanza Secundaria.

# GRADO EN LENGUAS Y LITERATURAS MODERNAS-FRANCÉS

## PLAN DE ESTUDIOS

FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS

| Temporalidad | Asignatura  | Carácter  | ECTS                 |   |
|--------------|-------------|---|----------------------|---|
| CURSO 1      | Semestre 1º | El Mundo Romano en sus Textos                                   | Formación básica     | 6 |
|              |             | Gramática Normativa del Español                                 | Formación básica     | 6 |
|              |             | Historia de Europa  | Formación básica     | 6 |
|              |             | Textos Fundamentales de la Literatura Española                  | Formación Básica     | 6 |
|              |             | Lengua Francesa I   | Obligatorio          | 6 |
|              | Semestre 2º | Aplicaciones Ofimáticas para la Gestión Cultural (Textos)       | Formación básica     | 6 |
|              |             | Corrientes Filosóficas y Científicas del Pensamiento Occidental | Formación básica     | 6 |
|              |             | Lengua Española   | Formación Básica     | 6 |
|              |             | Cultura Latina en sus Textos (Prosa)                            | Formación Básica     | 6 |
|              |             | Lengua Francesa II  | Obligatorio          | 6 |
| CURSO 2      | Semestre 1º | Segundo Idioma I  | Formación Básica     | 6 |
|              |             | Fundamentos de Lingüística                                      | Obligatorio          | 6 |
|              |             | Cultura Latina en sus Textos (Poesía)                           | Obligatorio          | 6 |
|              |             | Morfología del Español  | Obligatorio          | 6 |
|              |             | Lengua Francesa III   | Obligatorio          | 6 |
|              | Semestre 2º | Segundo Idioma II   | Formación Básica     | 6 |
|              |             | Literatura Española Contemporánea                               | Obligatorio          | 6 |
|              |             | Teoría de la Literatura   | Obligatorio          | 6 |
|              |             | Estudios Franceses y TIC's                                      | Obligatorio          | 6 |
|              |             | Lengua Francesa IV  | Obligatorio          | 6 |
| CURSO 3      | Semestre 1º | Segundo Idioma III  | Obligatorio          | 6 |
|              |             | Teoría y Práctica de la Literatura Comparada                    | Obligatorio          | 6 |
|              |             | Literatura Francesa (siglos XII-XVII)                           | Obligatorio          | 6 |
|              |             | Lengua Francesa V   | Obligatorio          | 6 |
|              |             | Optativa  | Optativo             | 6 |
|              | Semestre 2º | Segundo Idioma IV   | Obligatorio          | 6 |
|              |             | Gramática Francesa  | Obligatorio          | 6 |
|              |             | Literatura Francesa (siglos XVIII - XIX)                        | Obligatorio          | 6 |
|              |             | Lengua Francesa VI  | Obligatorio          | 6 |
|              |             | Optativa  | Optativo             | 6 |
| CURSO 4      | Semestre 1º | Lengua Francesa VII   | Obligatorio          | 6 |
|              |             | Literatura Francesa (siglos XX-XXI)                             | Obligatorio          | 6 |
|              |             | Traducción Español-Francés/Francés-Español                      | Obligatorio          | 6 |
|              |             | Optativa  | Optativo             | 6 |
|              |             | Optativa  | Optativo             | 6 |
|              | Semestre 2º | Lengua Francesa VIII  | Obligatorio          | 6 |
|              |             | Literaturas Francófonas   | Obligatorio          | 6 |
|              |             | Metodología de la Enseñanza del Francés Lengua Extranjera       | Obligatorio          | 6 |
|              |             | Optativa  | Optativo             | 6 |
|              |             | Trabajo Fin de Grado  | Trabajo Fin de Grado | 6 |

El segundo idioma podrá ser cualquiera de los siguientes: Alemán, Árabe, Italiano y Portugués

| Optativas                      | Asignatura  | Carácter | ECTS |
|--------------------------------|---|----------|------|
| FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS | Culturas Francesa y Francófona                          | Optativo | 6    |
|                                | Del Latín a las Lenguas Romances                        | Optativo | 6    |
|                                | Estudios sobre la Traducción                            | Optativo | 6    |
|                                | Historia y Cultura Gallegas                             | Optativo | 6    |
|                                | Imagen y Comunicación en las Culturas Francófonas       | Optativo | 6    |
|                                | La Lengua Francesa en la Historia y en el Mundo         | Optativo | 6    |
|                                | Lingüística Aplicada a la Enseñanza de Segundas Lenguas | Optativo | 6    |
|                                | Literatura del Segundo Idioma                           | Optativo | 6    |
|                                | Prácticas Externas                                      | Optativo | 6    |
|                                | Segundo Idioma V  | Optativo | 6    |
| Simultaneidad                  | Asignatura  | Carácter | ECTS |
| Estudios Portugueses           | Lengua Portuguesa V                                     | Optativo | 6    |
|                                | Lengua Portuguesa VI                                    | Optativo | 6    |
|                                | Lengua Portuguesa VII                                   | Optativo | 6    |
|                                | Lengua Portuguesa VIII                                  | Optativo | 6    |
|                                | Literaturas Lusófonas                                   | Optativo | 6    |

## SALIDAS PROFESIONALES

Docencia en Educación Secundaria y escuelas de idiomas; documentación, archivos y bibliotecas; gestión cultural y turística; empresas editoriales; instituciones de la Unión Europea y cuerpo diplomático; mediación lingüística e intercultural; medios de comunicación; planificación y asesoramiento lingüístico; traducción e interpretación.

# GRADO EN LENGUAS Y LITERATURAS MODERNAS-PORTUGUÉS

FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS

## PLAN DE ESTUDIOS

| Temporalidad | Asignatura  | Carácter  | ECTS                 |   |
|--------------|-------------|---|----------------------|---|
| CURSO 1      | Semestre 1º | El Mundo Romano en sus Textos                                   | Formación básica     | 6 |
|              |             | Gramática Normativa del Español                                 | Formación básica     | 6 |
|              |             | Historia de Europa  | Formación básica     | 6 |
|              |             | Textos Fundamentales de la Literatura Española                  | Formación Básica     | 6 |
|              |             | Lengua Portuguesa I   | Obligatorio          | 6 |
|              | Semestre 2º | Aplicaciones Ofimáticas para la Gestión Cultural (Textos)       | Formación básica     | 6 |
|              |             | Corrientes Filosóficas y Científicas del Pensamiento Occidental | Formación básica     | 6 |
|              |             | Cultura Latina en sus Textos (Prosa)                            | Formación básica     | 6 |
|              |             | Lengua Española   | Formación básica     | 6 |
|              |             | Lengua Portuguesa II  | Obligatorio          | 6 |
| CURSO 2      | Semestre 1º | Segundo Idioma I  | Formación Básica     | 6 |
|              |             | Cultura Latina en sus Textos (Poesía)                           | Obligatorio          | 6 |
|              |             | Fundamentos de Lingüística                                      | Obligatorio          | 6 |
|              |             | Morfología del Español  | Obligatorio          | 6 |
|              |             | Lengua Portuguesa III   | Obligatorio          | 6 |
|              | Semestre 2º | Segundo Idioma II   | Formación Básica     | 6 |
|              |             | Literatura Española Contemporánea                               | Obligatorio          | 6 |
|              |             | Teoría de la Literatura   | Obligatorio          | 6 |
|              |             | Estudios Portugueses y TIC's                                    | Obligatorio          | 6 |
|              |             | Lengua Portuguesa IV  | Obligatorio          | 6 |
| CURSO 3      | Semestre 1º | Segundo Idioma III  | Obligatorio          | 6 |
|              |             | Teoría y Práctica de la Literatura Comparada                    | Obligatorio          | 6 |
|              |             | Literatura Portuguesa (siglos XII-XVII)                         | Obligatorio          | 6 |
|              |             | Lengua Portuguesa V   | Obligatorio          | 6 |
|              |             | Optativa  | Optativo             | 6 |
|              | Semestre 2º | Segundo Idioma IV   | Obligatorio          | 6 |
|              |             | Literatura Portuguesa (siglos XVIII-XIX)                        | Obligatorio          | 6 |
|              |             | Gramática Portuguesa  | Obligatorio          | 6 |
|              |             | Lengua Portuguesa VI  | Obligatorio          | 6 |
|              |             | Optativa  | Optativo             | 6 |
| CURSO 4      | Semestre 1º | Lengua Portuguesa VII   | Obligatorio          | 6 |
|              |             | Literatura Portuguesa (siglos XX-XXI)                           | Obligatorio          | 6 |
|              |             | Traducción Español-Portugués/Portugués-Español                  | Obligatorio          | 6 |
|              |             | Optativa  | Optativo             | 6 |
|              |             | Optativa  | Optativo             | 6 |
|              | Semestre 2º | Lengua Portuguesa VIII  | Obligatorio          | 6 |
|              |             | Literaturas Lusófonas   | Obligatorio          | 6 |
|              |             | Metodología de la Enseñanza del Portugués Lengua Extranjera     | Obligatorio          | 6 |
|              |             | Optativa  | Optativo             | 6 |
|              |             | Trabajo Fin de Grado  | Trabajo Fin de Grado | 6 |


El segundo idioma podrá ser cualquiera de los siguientes: Alemán, Árabe, Italiano y Francés

| Optativas                      | Asignatura  | Carácter | ECTS |
|--------------------------------|---|----------|------|
| FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS | Culturas Portuguesa y Lusófonas                         | Optativo | 6    |
|                                | Del Latín a las Lenguas Romances                        | Optativo | 6    |
|                                | Estudios sobre la Traducción                            | Optativo | 6    |
|                                | Historia y Cultura Gallegas                             | Optativo | 6    |
|                                | Imagen y Comunicación en las Culturas Francófonas       | Optativo | 6    |
|                                | La Lengua Portuguesa en la Historia y en el Mundo       | Optativo | 6    |
|                                | Lingüística Aplicada a la Enseñanza de Segundas Lenguas | Optativo | 6    |
|                                | Literatura del Segundo Idioma                           | Optativo | 6    |
|                                | Prácticas Externas                                      | Optativo | 6    |
|                                | Segundo Idioma V  | Optativo | 6    |
| Simultaneidad                  | Asignatura  | Carácter | ECTS |
| Estudios Franceses             | Lengua Francesa V                                       | Optativo | 6    |
|                                | Lengua Francesa VI                                      | Optativo | 6    |
|                                | Lengua Francesa VII                                     | Optativo | 6    |
|                                | Lengua Francesa VIII                                    | Optativo | 6    |
|                                | Literaturas Francófonas                                 | Optativo | 6    |

## SALIDAS PROFESIONALES

Su actividad se desarrolla en empresas editoriales, en medios de comunicación, turismo, especialistas en gramática y lingüística, la traducción y la interpretación suele ser otra salida para estos profesionales.

La docencia en centros públicos y privados y en Escuelas Oficiales de Idiomas, tras realizar el Máster Universitario en Formación del Profesorado en Enseñanza Secundaria.



**ESCUELA  
POLITÉCNICA**



# PLAN DE ESTUDIOS

# GRADO EN EDIFICACIÓN

ESCUELA POLITÉCNICA

| Temporalidad |             | Asignatura                               | Carácter             | ECTS |
|--------------|-------------|--|----------------------|------|
| CURSO 1      | Semestre 1º | Cálculo para la Edificación              | Formación básica     | 6    |
|              |             | Fundamentos de Estructuras               | Formación básica     | 6    |
|              |             | Fundamentos de la Expresión Gráfica      | Formación básica     | 6    |
|              |             | Economía y Empresa                       | Formación básica     | 6    |
|              |             | Fundamentos de Materiales                | Formación básica     | 6    |
|              | Semestre 2º | Álgebra Lineal para la Edificación       | Formación básica     | 6    |
|              |             | Fundamentos Físicos de las Instalaciones | Formación básica     | 6    |
|              |             | Dibujo I                                 | Formación básica     | 6    |
|              |             | Construcción I                           | Formación básica     | 6    |
|              |             | Geometría Descriptiva                    | Formación básica     | 6    |
| CURSO 2      | Semestre 1º | Introducción al Derecho Público          | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Materiales I                             | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Dibujo II                                | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Estructuras I                            | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Construcción II                          | Obligatorio          | 6    |
|              | Semestre 2º | Construcción III y Control de Calidad    | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Materiales II                            | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Topografía                               | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Instalaciones I                          | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Dibujo III                               | Obligatorio          | 6    |
| CURSO 3      | Semestre 1º | Construcción IV y Mantenimiento I        | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Instalaciones II                         | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Organización y Equipos de Obra           | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Estructuras II                           | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Optativa                                 | Optativo             | 6    |
|              | Semestre 2º | Construcción V y Prefabricación          | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Oficina Técnica                          | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Presupuestos I                           | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Legislación y Prevención I               | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Estructuras III                          | Obligatorio          | 6    |
| CURSO 4      | Semestre 1º | Proyectos                                | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Mantenimiento II y Control de Calidad II | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Optativa                                 | Optativo             | 6    |
|              |             | Presupuestos II                          | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Patología y Rehabilitación               | Obligatorio          | 6    |
|              | Semestre 2º | Prevención II                            | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Peritaciones y Gestión Urbanística       | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Optativa                                 | Optativo             | 6    |
|              |             | Proyecto Fin de Grado                    | Trabajo Fin de Grado | 12   |

| Optativas           | Asignatura                                      | Carácter | ECTS |
|---------------------|---|----------|------|
| ESCUELA POLITÉCNICA | Levantamientos Arquitectónicos y de Estructuras | Optativo | 6    |
|                     | Interiorismo                                    | Optativo | 6    |
|                     | Acústica en la Edificación                      | Optativo | 6    |
|                     | Gestión Financiera de Empresas de Edificación   | Optativo | 6    |
|                     | Domótica  | Optativo | 6    |
|                     | Prácticas en Empresa                            | Optativo | 6    |

## SALIDAS PROFESIONALES

El Graduado en Edificación se encuentra altamente capacitado para:

- Planificar, dirigir y controlar la gestión de proyectos, la ejecución material de la obra, la gestión económica, los materiales y los sistemas y técnicas de edificación.
- Planificar, redactar, dirigir y coordinar estudios y planes de seguridad y salud laborales.
- Desarrollar e implantar sistemas de gestión y auditoría de la calidad, medio ambiente, vida útil, deconstrucción, reciclaje y tratamiento de residuos de la edificación.
- Elaborar proyectos técnicos de edificación.
- Realizar actuaciones periciales relativas a cálculo, mediciones, valoraciones, tasaciones, inspecciones, patologías y otras análogas, elaborando los documentos técnicos correspondientes.
- Desarrollar funciones en la administración pública en el ámbito de la edificación y de la planificación, gestión y control urbanístico.
- Planificar, dirigir y gestionar el uso, la conservación, la seguridad y el mantenimiento del edificio y redactar los documentos técnicos correspondientes.
- Realizar estudios del ciclo de vida útil, evolución energética y sostenibilidad de los edificios.
- Gestionar la producción de la obra en empresas constructoras y otras relacionadas con el sector.

### PLAN DE ESTUDIOS

| Temporalidad |             | Asignatura                                   | Carácter             | ECTS |
|--------------|-------------|--|----------------------|------|
| CURSO 1      | Semestre 1º | Cálculo Infinitesimal                        | Formación básica     | 6    |
|              |             | Álgebra Lineal                               | Formación básica     | 6    |
|              |             | Dibujo                                       | Formación básica     | 6    |
|              |             | Informática                                  | Formación básica     | 6    |
|              |             | Geología                                     | Formación básica     | 6    |
|              | Semestre 2º | Estadística                                  | Formación básica     | 6    |
|              |             | Métodos Numéricos y Ecuaciones Diferenciales | Formación básica     | 6    |
|              |             | Física                                       | Formación básica     | 6    |
|              |             | Mecánica                                     | Formación básica     | 6    |
|              |             | Economía y Empresa                           | Formación básica     | 6    |
| CURSO 2      | Semestre 1º | Topografía                                   | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Química                                      | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Estructuras I                                | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Hidráulica e Hidrología                      | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Sistemas Eléctricos de Potencia              | Obligatorio          | 6    |
|              | Semestre 2º | Topografía en Obra Civil                     | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Materiales                                   | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Estructuras II                               | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Maquinaria                                   | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Hidráulica II                                | Obligatorio          | 6    |
| CURSO 3      | Semestre 1º | Estructuras III                              | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Abastecimiento y Saneamiento                 | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Infraestructuras del Transporte Terrestre    | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Procedimientos de Construcción               | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Mecánica de Suelos                           |                      |      |
|              | Semestre 2º | Geotecnia y Cimientos                        |                      |      |
|              |             | SIG  | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Caminos                                      | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Ecología                                     | Optativo             | 6    |
|              |             | Infraestructura Hidráulica                   | Optativo             | 6    |
| CURSO 4      | Semestre 1º | Obras Marítimas                              | Optativo             | 6    |
|              |             | Tipología Estructural                        | Optativo             | 6    |
|              |             | Urbanismo                                    | Optativo             | 6    |
|              |             | Tráfico                                      | Optativo             | 6    |
|              |             | Impacto Ambiental                            | Obligatorio          | 6    |
|              | Semestre 2º | Seguridad y Salud                            | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Obras y Aprovechamientos Hidráulicos         | Optativo             | 6    |
|              |             | Ingeniería Sanitaria                         | Optativo             | 6    |
|              |             | Ingeniería Fluvial                           | Optativo             | 6    |
|              |             | Edificación y Prefabricación                 | Optativo             | 6    |
|              |             | Geotecnia Estructural                        | Optativo             | 6    |
|              |             | Ferrocarriles                                | Optativo             | 6    |
|              |             | Transporte y Territorio                      | Optativo             | 6    |
|              |             | Servicios Urbanos                            | Optativo             | 6    |
|              |             | Ferrocarriles                                | Optativo             | 6    |
|              |             | Hidrología Aplicada                          | Optativo             | 6    |
|              |             | Energética, Centrales y Redes                | Optativo             | 6    |
|              |             | Patología                                    | Optativo             | 6    |
|              |             | Proyectos y Obras                            | Optativo             | 6    |
|              |             | Seguridad Vial                               | Optativo             | 6    |
|              |             | Transportes Urbanos                          | Optativo             | 6    |
|              |             | Optativa                                     | Optativo             | 6    |
|              |             | Trabajo Fin de Grado                         | Trabajo Fin de Grado | 12   |

| Optativas           | Asignatura              | Carácter | ECTS     |
|---------------------|-------------------------|----------|----------|
| ESCUELA POLITÉCNICA | Prácticas Externas      | 6        | Optativa |
|                     | BIM 3D                  | 6        | Optativa |
|                     | Modelización Hidráulica | 6        | Optativa |
|                     | Ampliación de Caminos   | 6        | Optativa |

## SALIDAS PROFESIONALES

El grado en Ingeniería Civil cubre un ámbito muy versátil cuyas salidas profesionales abarcan muchos ámbitos de la vida cotidiana, lo que significa que hay una gran demanda de ingenieros civiles en todo el mundo.

Una de las principales áreas de trabajo para los ingenieros civiles es la construcción. Los ingenieros civiles pueden trabajar en proyectos de construcción de edificios, carreteras, puentes, aeropuertos y otras estructuras. También pueden trabajar en proyectos de rehabilitación y renovación, o en proyectos de demolición y desmantelamiento.

Otra área de trabajo para los ingenieros civiles es la planificación urbana. Los ingenieros civiles pueden ayudar a diseñar y planificar ciudades y comunidades, asegurando que los edificios y las estructuras se construyan de manera segura y eficiente. También pueden trabajar en proyectos de gestión de infraestructuras urbanas, como el suministro de agua y la gestión de residuos.

Los ingenieros civiles también pueden trabajar en el sector público, asesorando a los gobiernos sobre políticas y proyectos de infraestructuras. También pueden trabajar en empresas de consultoría, asesorando a empresas privadas sobre proyectos de construcción y planificación urbana.

Nota: El cuarto curso no se implanta hasta el curso 2024-25

# GRADO EN INGENIERÍA EN SONIDO E IMAGEN EN TELECOMUNICACIÓN

## PLAN DE ESTUDIOS

ESCUELA POLITÉCNICA

| Temporalidad |             | Asignatura                                     | Carácter             | ECTS |
|--------------|-------------|--|----------------------|------|
| CURSO 1      | Semestre 1º | Álgebra Lineal                                 | Formación básica     | 6    |
|              |             | Física Análisis de Redes                       | Formación básica     | 6    |
|              |             | Cálculo  | Formación básica     | 6    |
|              |             | Economía y Empresa                             | Formación básica     | 6    |
|              |             | Fundamentos de Programación                    | Formación básica     | 6    |
|              | Semestre 2º | Ampliación del Cálculo                         | Formación básica     | 6    |
|              |             | Dispositivos Electrónicos                      | Formación básica     | 6    |
|              |             | Análisis de Redes                              | Formación básica     | 6    |
|              |             | Fundamentos de Computadores                    | Formación básica     | 6    |
|              |             | Señales Aleatorias                             | Formación básica     | 6    |
| CURSO 2      | Semestre 1º | Análisis en Variable Compleja                  | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Campos Electromagnéticos                       | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Ecuaciones Diferenciales                       | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Fundamentos de Electrónica                     | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Señales y Sistemas                             | Obligatorio          | 6    |
|              | Semestre 2º | Computación Avanzada                           | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Electrónica Digital                            | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Física de la Acústica                          | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Radiación y Ondas Guiadas                      | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Teoría de la Comunicación                      | Obligatorio          | 6    |
| CURSO 3      | Semestre 1º | Fundamentos de Ingeniería Acústica             | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Procesado Discreto de Señales de Audio y Vídeo | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Sistemas de Comunicación por Línea             | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Sistemas Digitales                             | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Optativa                                       | Optativo             | 6    |
|              | Semestre 2º | Síntesis de Redes                              | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Sistemas de Comunicación Inalámbricos          | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Tratamiento Digital de Imágenes                | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Optativa                                       | Optativo             | 6    |
|              |             | Optativa                                       | Optativo             | 6    |
| CURSO 4      | Semestre 1º | Audio Digital                                  | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Equipos de Audio y Vídeo                       | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Redes y Servicios de Telecomunicación          | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Ruido y Vibraciones                            | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Optativa                                       | Optativo             | 6    |
|              | Semestre 2º | Aislamiento y Acondicionamiento Acústico       | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Televisión Digital                             | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Optativa                                       | Optativo             | 6    |
|              |             | Proyecto Fin de Grado                          | Trabajo Fin de Grado | 12   |

| Optativas           | Asignatura  | Carácter  | ECTS |
|---------------------|---|-----------|------|
| ESCUELA POLITÉCNICA | Diseño Mediante Circuitos Analógicos Integrados           | Optativo  | 6    |
|                     | Domótica  | Optativo  | 6    |
|                     | Estudios y Certificaciones de Emisiones Radioeléctricas   | Optativo  | 6    |
|                     | Fotónica  | Optativo  | 6    |
|                     | Ingeniería del Software                                   | Optativo  | 6    |
|                     | Métodos Numéricos de la Ingeniería                        | Optativo  | 6    |
|                     | Prácticas Externas  | Optativo  | 6    |
|                     | Procesadores Digitales de Señal                           | Optativo  | 6    |
|                     | Proyectos de Infraestructuras Comunes de Telecomunicación | Optativo* | 6    |
|                     | Redes Multimedia  | Optativo  | 6    |

\*Está solicitado a la ANECA el cambio a obligatoria.

## SALIDAS PROFESIONALES

Instalación, conservación y funcionamiento de medios audiovisuales, comunicación (telecomunicaciones, radiotelevisión, estudios de grabación y doblaje, equipos de telefonía y telefonía móvil), acondicionamientos de recintos tanto de equipos de sonido como de iluminación y de imagen. En el libre ejercicio de su profesión pueden realizar proyectos, estudios y peritaciones relacionadas con sus áreas.

# GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA EN INGENIERÍA DE COMPUTADORES

## PLAN DE ESTUDIOS

ESCUELA POLITÉCNICA

| Temporalidad |             | Asignatura                                      | Carácter             | ECTS |
|--------------|-------------|---|----------------------|------|
| CURSO 1      | Semestre 1º | Álgebra Lineal                                  | Formación básica     | 6    |
|              |             | Cálculo   | Formación básica     | 6    |
|              |             | Física  | Formación básica     | 6    |
|              |             | Tecnología de Computadores                      | Formación básica     | 6    |
|              |             | Introducción a la Programación                  | Formación básica     | 6    |
|              | Semestre 2º | Estadística                                     | Formación básica     | 6    |
|              |             | Ampliación de Matemáticas                       | Formación básica     | 6    |
|              |             | Electrónica                                     | Formación básica     | 6    |
|              |             | Introducción a los Computadores                 | Formación básica     | 6    |
|              |             | Estructura de Datos y de la Información         | Formación básica     | 6    |
| CURSO 2      | Semestre 1º | Economía y Empresa                              | Formación básica     | 6    |
|              |             | Administración y Organización de Computadores   | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Desarrollo de Programas                         | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Análisis y Diseño de Algoritmos                 | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Bases de Datos                                  | Obligatorio          | 6    |
|              | Semestre 2º | Fundamentos de Redes y Comunicaciones           | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Estructura de Computadores                      | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Gestión de las Organizaciones                   | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Inteligencia Artificial y Sistemas Inteligentes | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Programación Concurrente y Distribuida          | Obligatorio          | 6    |
| CURSO 3      | Semestre 1º | Diseño e Interacción de Sistemas de Información | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Ingeniería del Software                         | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Sistemas Operativos                             | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Auditoría y Legislación Informática             | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Redes de Ordenadores                            | Obligatorio          | 6    |
|              | Semestre 2º | Arquitectura de Computadores                    | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Diseño de Sistemas Operativos                   | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Biometría y Seguridad de Sistemas               | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Computación Distribuida                         | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Diseño de Procesadores                          | Obligatorio          | 6    |
| CURSO 4      | Semestre 1º | Sistemas en Tiempo Real                         | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Arquitecturas Especializadas                    | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Robótica  | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Optativa  | Optativo             | 6    |
|              | Semestre 2º | Optativa  | Optativo             | 6    |
|              |             | Optativa  | Optativo             | 6    |
|              |             | Optativa  | Optativo             | 6    |
|              |             | Optativa  | Optativo             | 6    |
|              |             | Proyecto Fin de Grado                           | Trabajo Fin de Grado | 12   |

| Optativas                      | Asignatura                     | Carácter | ECTS |
|--------------------------------|--------------------------------|----------|------|
| ESCUELA POLITÉCNICA            | Prácticas Externas             | Optativo | 6    |
|                                | Computación Bio-inspirada      | Optativo | 6    |
|                                | Visión Artificial              | Optativo | 6    |
|                                | Robótica Avanzada              | Optativo | 6    |
|                                | Programación en Internet       | Optativo | 6    |
|                                | Arquitecturas Web              | Optativo | 6    |
|                                | Dispositivos Ubicuos           | Optativo | 6    |
|                                | Sistemas Multimedia            | Optativo | 6    |
|                                | Procesamiento Gráfico          | Optativo | 6    |
|                                | Virtualización y Escalabilidad | Optativo | 6    |
| Computación Paralela           | Optativo                       | 6        |      |
| Itinerario                     | Asignatura                     | Carácter | ECTS |
| Sistemas Inteligentes          | Computación Bio-inspirada      | Optativo | 6    |
|                                | Visión Artificial              | Optativo | 6    |
|                                | Robótica Avanzada              | Optativo | 6    |
| Sistemas Ubicuos               | Programación en Internet       | Optativo | 6    |
|                                | Arquitecturas Web              | Optativo | 6    |
|                                | Dispositivos Ubicuos           | Optativo | 6    |
| Sistemas de Altas Prestaciones | Sistemas Multimedia            | Optativo | 6    |
|                                | Procesamiento Gráfico          | Optativo | 6    |
|                                | Virtualización y Escalabilidad | Optativo | 6    |
|                                | Computación Paralela           | Optativo | 6    |

## SALIDAS PROFESIONALES

Los graduados en Ingeniería de Computadores están capacitados para desarrollar trabajos en diferentes ámbitos profesionales tanto académicos, de investigación, técnicos o sociales. Cabe destacar las siguientes áreas profesionales:

- Ingeniería. Diseño, desarrollo y mantenimiento de sistemas complejos que requieran la interacción de elementos software y hardware.
- Consultoría. Análisis y evaluación de proyectos y grandes desafíos en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones. Estudio de soluciones a problemas empresariales y de la Administración que involucren el uso y despliegue de sistemas informáticos.
- Investigación y Desarrollo. Participación en proyectos de I+D+i de cualquier área de conocimiento que tengan un componente informático importante y planteen retos en la frontera de la tecnología actual.
- Formación y Docencia. Impartir conocimientos sobre áreas TIC en cualquier nivel de enseñanza.
- Gestión y Administración Técnicas. Incorporarse a cuerpos técnicos de la Administración local, regional o nacional para el desarrollo de proyectos en los que intervengan las nuevas tecnologías.

# GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA EN INGENIERÍA DEL SOFTWARE

ESCUELA POLITÉCNICA

## PLAN DE ESTUDIOS

| Temporalidad          |                      | Asignatura   | Carácter         | ECTS |
|-----------------------|----------------------|--|------------------|------|
| CURSO 1               | Semestre 1º          | Álgebra Lineal                                     | Formación básica | 6    |
|                       |                      | Cálculo  | Formación básica | 6    |
|                       |                      | Física   | Formación básica | 6    |
|                       |                      | Tecnología de Computadores                         | Formación básica | 6    |
|                       |                      | Introducción a la Programación                     | Formación básica | 6    |
|                       | Semestre 2º          | Estadística  | Formación básica | 6    |
|                       |                      | Ampliación de Matemáticas                          | Formación básica | 6    |
|                       |                      | Electrónica  | Formación básica | 6    |
|                       |                      | Introducción a los Computadores                    | Formación básica | 6    |
|                       |                      | Estructura de Datos y de la Información            | Formación básica | 6    |
| CURSO 2               | Semestre 1º          | Economía y Empresa                                 | Formación básica | 6    |
|                       |                      | Administración y Organización de Computadores      | Obligatorio      | 6    |
|                       |                      | Desarrollo de Programas                            | Obligatorio      | 6    |
|                       |                      | Análisis y Diseño de Algoritmos                    | Obligatorio      | 6    |
|                       | Semestre 2º          | Bases de Datos                                     | Obligatorio      | 6    |
|                       |                      | Fundamentos de Redes y Comunicaciones              | Obligatorio      | 6    |
|                       |                      | Estructura de Computadores                         | Obligatorio      | 6    |
|                       |                      | Gestión de las Organizaciones                      | Obligatorio      | 6    |
|                       |                      | Inteligencia Artificial y Sistemas Inteligentes    | Obligatorio      | 6    |
|                       |                      | Programación Concurrente y Distribuida             | Obligatorio      | 6    |
| CURSO 3               | Semestre 1º          | Diseño e Interacción de Sistemas de Información    | Obligatorio      | 6    |
|                       |                      | Ingeniería del Software                            | Obligatorio      | 6    |
|                       |                      | Sistemas Operativos                                | Obligatorio      | 6    |
|                       |                      | Auditoría y Legislación Informática                | Obligatorio      | 6    |
|                       |                      | Diseño y Administración de Bases de Datos          | Optativo         | 6    |
|                       | Semestre 2º          | Ingeniería de Requisitos                           | Obligatorio      | 6    |
|                       |                      | Diseño y Modelado de Sistemas Software             | Obligatorio      | 6    |
|                       |                      | Teoría de Lenguajes                                | Obligatorio      | 6    |
|                       |                      | Programación en Internet                           | Obligatorio      | 6    |
|                       |                      | Arquitectura de Redes y Protocolos                 | Obligatorio      | 6    |
| CURSO 4               | Semestre 1º          | Arquitecturas Software para Entornos Empresariales | Obligatorio      | 6    |
|                       |                      | Gestión de Proyectos Software                      | Obligatorio      | 6    |
|                       |                      | Programación de Bases de Datos                     | Obligatorio      | 6    |
|                       | Semestre 2º          | Optativa   | Optativo         | 6    |
|                       |                      | Optativa   | Optativo         | 6    |
|                       |                      | Optativa   | Optativo         | 6    |
|                       |                      | Optativa   | Optativo         | 6    |
|                       |                      | Optativa   | Optativo         | 6    |
| Proyecto Fin de Grado | Trabajo Fin de Grado | 12   |                  |      |

| Optativas                             | Asignatura  | Carácter | ECTS |
|---------------------------------------|---|----------|------|
| ESCUELA POLITÉCNICA                   | Prácticas Externas                                  | Optativo | 6    |
|                                       | Ingeniería Web                                      | Optativo | 6    |
|                                       | Arquitecturas Orientadas a Servicios                | Optativo | 6    |
|                                       | Recuperación de la Información y Búsqueda en la Web | Optativo | 6    |
|                                       | Redes de Comunicaciones Móviles y Multimedia        | Optativo | 6    |
|                                       | Administración de Redes y Servicios                 | Optativo | 6    |
|                                       | Seguridad en Redes Telemáticas                      | Optativo | 6    |
|                                       | Biometría y Seguridad de Sistemas                   | Optativo | 6    |
|                                       | Imagen Digital                                      | Optativo | 6    |
|                                       | Procesamiento de Información Multimedia             | Optativo | 6    |
| Minería de Datos y Almacenes de Datos | Optativo  | 6        |      |
| Itinerario                            | Asignatura  | Carácter | ECTS |
| Ingeniería Web                        | Ingeniería Web                                      | Optativo | 6    |
|                                       | Arquitecturas Orientadas a Servicios                | Optativo | 6    |
|                                       | Recuperación de la Información y Búsqueda en la Web | Optativo | 6    |
| Redes                                 | Redes de Comunicaciones Móviles y Multimedia        | Optativo | 6    |
|                                       | Administración de Redes y Servicios                 | Optativo | 6    |
|                                       | Seguridad en Redes Telemáticas                      | Optativo | 6    |
| Ingeniería Multimedia                 | Biometría y Seguridad de Sistemas                   | Optativo | 6    |
|                                       | Imagen Digital                                      | Optativo | 6    |
|                                       | Procesamiento de Información Multimedia             | Optativo | 6    |
|                                       | Minería de Datos y Almacenes de Datos               | Optativo | 6    |

## SALIDAS PROFESIONALES

La Ingeniería Del Software se ocupa del diseño y creación de software para todo tipo de industrias: desde grandes sistemas bancarios a aplicaciones para móviles, pasando por aplicaciones web, programas para entornos industriales, educativos o médicos, juegos y todo tipo de sistemas de información. Las perspectivas de empleo son excelentes, como lo indican distintos estudios y estadísticas.

Un ingeniero informático especializado en Ingeniería Del Software está preparado para integrarse en equipos multidisciplinares e internacionales para trabajar en programación y diseño de aplicaciones, dirección y gestión de proyectos, implantación y planificación de sistemas informáticos, ingeniería web, ingeniería gráfica y multimedia, arquitectura de la información, ingeniería del conocimiento, diseño y administración de bases de datos, consultoría, administración de sistemas y redes, dirección de departamentos y soluciones TIC, etc.

Además, podemos destacar otras áreas profesionales como:

- Ingeniería. Diseño, desarrollo y mantenimiento de sistemas software complejos.
- Consultoría. Análisis y evaluación de proyectos y grandes desafíos en Tecnologías de la Información y la Comunicaciones. Estudio de soluciones a problemas empresariales y de la Administración que involucren el uso y despliegue de sistemas informáticos.
- Investigación y Desarrollo. Participación en proyectos de I+D+i de cualquier área de conocimiento que tengan un componente informático importante y planteen retos en la frontera de la tecnología actual.
- Formación y Docencia. Impartir conocimientos sobre áreas TIC en cualquier nivel de enseñanza.
- Gestión y Administración Técnicas. Incorporarse a cuerpos técnicos de la Administración local, regional o nacional para el desarrollo de proyectos en los que intervengan las nuevas tecnologías.



**FACULTAD DE  
ENFERMERÍA  
Y TERAPIA  
OCUPACIONAL**

## PLAN DE ESTUDIOS

# GRADO EN ENFERMERÍA

FACULTAD DE ENFERMERÍA Y TERAPIA OCUPACIONAL

| Temporalidad |             | Asignatura  | Carácter             | ECTS |
|--------------|-------------|---|----------------------|------|
| CURSO 1      | Semestre 1º | Anatomía Humana   | Formación básica     | 6    |
|              |             | Bioquímica - Biofísica  | Formación básica     | 6    |
|              |             | Fisiología Humana Básica  | Formación básica     | 6    |
|              |             | Historia y Filosofía de la Ciencia Enfermera                      | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Inglés Específico   | Obligatorio          | 6    |
|              | Semestre 2º | Alteraciones de Mecanismos Fisiológicos                           | Formación básica     | 6    |
|              |             | Ciencias Psicosociales Aplicadas a Enfermería                     | Formación básica     | 6    |
|              |             | Fundamentos de Enfermería I                                       | Formación básica     | 6    |
|              |             | Farmacología General  | Formación básica     | 6    |
|              |             | Metodología de Investigación Aplicada a la Enfermería             | Formación básica     | 6    |
| CURSO 2      | Semestre 1º | Enfermería Comunitaria I  | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Enfermería de la Mujer  | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Enfermería del Recién Nacido, Infancia y Adolescencia             | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Farmacoterapia, Prescripción, Nutrición y Dietética en Enfermería | Formación básica     | 6    |
|              |             | Fundamentos de Enfermería II                                      | Formación básica     | 6    |
|              | Semestre 2º | Enfermería Comunitaria II   | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Enfermería de Salud Mental  | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Enfermería del Adulto I   | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Enfermería del Envejecimiento                                     | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Ética, Legislación y Gestión en Enfermería                        | Obligatorio          | 6    |
| CURSO 3      | Semestre 1º | Practicum I   | Prácticas Externas   | 30   |
|              | Semestre 2º | Cuidados Paliativos   | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Educación para la Salud   | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Enfermería del Adulto II  | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Optativa  | Optativo             | 6    |
| Optativa     | Optativo    | 6   |                      |      |
| CURSO 4      | Semestre 1º | Practicum II  | Prácticas Externas   | 30   |
|              | Semestre 2º | Practicum III   | Prácticas Externas   | 24   |
|              |             | Trabajo Fin de Grado  | Trabajo Fin de Grado | 6    |

| Optativas                                    | Asignatura   | Carácter | ECTS |
|--|--|----------|------|
| FACULTAD DE ENFERMERÍA Y TERAPIA OCUPACIONAL | Enfermería en Urgencias, Emergencias y Catástrofes | Optativo | 6    |
|  | Métodos Estadísticos Aplicados en Enfermería       | Optativo | 6    |
|  | Métodos y Técnicas de Comunicación Oral y Escrita  | Optativo | 6    |
|  | Riesgos Laborales en Enfermería                    | Optativo | 6    |

## SALIDAS PROFESIONALES

El Grado en Enfermería permite el ejercicio de la profesión regulada de enfermero en diferentes ámbitos:

- **Sanitario:** centros de salud y hospitales públicos o privados, organizaciones sin ánimo de lucro, fuerzas armadas, mutuas y servicios de prevención de riesgos laborales y empresas...
- **Socio-sanitario:** residencias de ancianos, centros de día, centro de atención a la discapacidad...
- **Docencia:** enfermería escolar, docencia universitaria, centros de formación ocupacional, formación sanitaria en distintos niveles...
- **Investigación:** participando o liderando equipos de investigación, técnico de investigación...
- **Gestión:** dirección, gestión y/o asesoramiento en centros y unidades en recursos sanitarios y sociosanitarios.
- **Ejercicio libre de la profesión.**

# GRADO EN TERAPIA OCUPACIONAL

FACULTAD DE ENFERMERÍA Y TERAPIA OCUPACIONAL

## PLAN DE ESTUDIOS

| Temporalidad         |                      | Asignatura   | Carácter              | ECTS |
|----------------------|----------------------|--|-----------------------|------|
| CURSO 1              | Semestre 1º          | Anatomía Humana  | Formación básica      | 6    |
|                      |                      | Fisiología Humana Básica   | Formación básica      | 6    |
|                      |                      | Fundamentos de la Terapia Ocupacional. Ciencias de la Ocupación            | Formación básica      | 6    |
|                      |                      | Psicología del Ciclo Vital   | Formación básica      | 6    |
|                      |                      | Psicología General y de la Salud   | Formación básica      | 6    |
|                      | Semestre 2º          | Metodología de Investigación y Estadística Aplicada en Terapia Ocupacional | Formación básica      | 6    |
|                      |                      | Patología General  | Formación básica      | 6    |
|                      |                      | Proceso de Terapia Ocupacional   | Formación básica      | 6    |
|                      |                      | Psicopatología   | Formación básica      | 6    |
|                      |                      | Sociología   | Formación básica      | 6    |
| CURSO 2              | Semestre 1º          | Actividades de la Vida Diaria  | Obligatorio           | 6    |
|                      |                      | Cinesiterapia  | Obligatorio           | 6    |
|                      |                      | Patología Médico Quirúrgica en la Infancia y Adolescencia                  | Obligatorio           | 6    |
|                      |                      | Psicología de la Discapacidad  | Obligatorio           | 6    |
|                      |                      | Psiquiatría y Psicofarmacología  | Obligatorio           | 6    |
|                      | Semestre 2º          | Actividades Ocupacionales Aplicadas e Integración Socio Laboral            | Obligatorio           | 6    |
|                      |                      | Aplicaciones de la Terapia Ocupacional en la Infancia y Adolescencia I     | Obligatorio           | 6    |
|                      |                      | Patología Médico Quirúrgica en la Edad Adulta y la Vejez                   | Obligatorio           | 6    |
|                      |                      | Técnicas de Evaluación Aplicadas a Terapia Ocupacional                     | Obligatorio           | 6    |
|                      |                      | Tecnología de la Rehabilitación, Ayudas Técnicas y Ergonomía               | Obligatorio           | 6    |
| CURSO 3              | Semestre 1º          | Aplicación de la Terapia Ocupacional en el Adulto y la Vejez I             | Obligatorio           | 6    |
|                      |                      | Aplicaciones de la Terapia Ocupacional en la Infancia y Adolescencia II    | Obligatorio           | 6    |
|                      |                      | Inglés   | Obligatorio           | 6    |
|                      |                      | Intervención Grupal y Dinámica de Grupos en Terapia Ocupacional            | Obligatorio           | 6    |
|                      | Semestre 2º          | Técnicas Ortoprotésicas en Terapia Ocupacional                             | Obligatorio           | 6    |
|                      |                      | Aplicación de la Terapia Ocupacional en el Adulto y la Vejez II            | Obligatorio           | 6    |
|                      |                      | Deontología Profesional y Legislación                                      | Obligatorio           | 6    |
| CURSO 4              | Semestre 1º          | Salud Pública  | Obligatorio           | 6    |
|                      |                      | Prácticas Externas I   | Prácticas Externas    | 12   |
|                      | Semestre 2º          | Prácticas Externas II  | Prácticas Externas II | 30   |
|                      |                      | Optativa   | Optativo              | 6    |
|                      |                      | Optativa   | Optativo              | 6    |
|                      |                      | Optativa   | Optativo              | 6    |
| Trabajo Fin de Grado | Trabajo Fin de Grado | 6  |                       |      |

| Optativas                                    | Asignatura   | Carácter | ECTS |
|--|--|----------|------|
| FACULTAD DE ENFERMERÍA Y TERAPIA OCUPACIONAL | Calidad de Vida y Autonomía Personal   | Optativo | 6    |
|  | Estudio de Casos en Terapia Ocupacional  | Optativo | 6    |
|  | Las TIC's como herramienta Pedagógica en Terapia Ocupacional   | Optativo | 6    |
|  | Métodos y Técnicas de Comunicación Oral y Escrita  | Optativo | 6    |
|  | Sociología Comunitaria y de la Exclusión   | Optativo | 6    |
|  | Técnicas de Intervención Psicológica para Terapia Ocupacional  | Optativo | 6    |
|  | Terapia Ocupacional en Atención Temprana   | Optativo | 6    |
|  | Terapias Afines a Terapia Ocupacional: Psicomotricidad, musicoterapia, integración sensorial y Terapia Asistida con animales | Optativo | 6    |

## SALIDAS PROFESIONALES

El grado en Terapia Ocupacional habilita para la profesión regulada de Terapeuta Ocupacional y proporciona una formación basada en la teoría y en la práctica de la Ciencia Ocupacional, con el objetivo de maximizar la salud, la participación, la autonomía y el bienestar de las personas a lo largo de su ciclo vital. Consiste en utilizar la ocupación significativa (actividades de la vida diaria, educación, trabajo, juego, ocio y participación social) con un fin terapéutico.

Interviene en el ámbito sanitario, en hospitales, centros de salud, mutuas de accidentes, centros de día, residencias gerontológicas, etc.; en el ámbito socio-comunitario desarrolla sus funciones en ayuntamientos, servicios sociales, atención domiciliaria, fundaciones y asociaciones de atención a personas con diversidad funcional, centros de día; en el ámbito educativo en centros de enseñanza general y/o colegios de educación especial. Asimismo, la disciplina se implementa en empresas de ayudas técnicas, ortopedias, asesoramiento a empresas y particulares en materia de adaptación funcional del puesto laboral, accesibilidad y diseño universal.





**FACULTAD DE  
EMPRESA,  
FINANZAS  
Y TURISMO**

# PLAN DE ESTUDIOS

# GRADO EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS

FACULTAD DE EMPRESA, FINANZAS Y TURISMO

| Temporalidad |             | Asignatura   | Carácter             | ECTS |
|--------------|-------------|--|----------------------|------|
| CURSO 1      | Semestre 1º | Historia Económica   | Formación básica     | 6    |
|              |             | Introducción al Derecho  | Formación básica     | 6    |
|              |             | Matemáticas  | Formación básica     | 6    |
|              |             | Microeconomía  | Formación básica     | 6    |
|              |             | Economía de la Empresa   | Formación básica     | 6    |
|              | Semestre 2º | Contabilidad Financiera I  | Formación básica     | 6    |
|              |             | Economía Española y Mundial  | Formación básica     | 6    |
|              |             | Introducción a la Estadística  | Formación básica     | 6    |
|              |             | Macroeconomía  | Formación básica     | 6    |
|              |             | Sociología   | Formación básica     | 6    |
| CURSO 2      | Semestre 1º | Administración de la Empresa I   | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Matemáticas de las Operaciones Financieras I   | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Estadística e Introducción a la Econometría  | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Contabilidad Financiera II   | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Derecho Mercantil  | Obligatorio          | 6    |
|              | Semestre 2º | Administración de la Empresa II  | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Contabilidad Financiera III  | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Dirección Comercial  | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Dirección de las Operaciones   | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Matemáticas de las Operaciones Financieras II  | Obligatorio          | 6    |
| CURSO 3      | Semestre 1º | Investigación de Mercados  | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Derecho Laboral  | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Contabilidad de Costes I   | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Dirección de Recursos Humanos  | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Dirección Financiera I   | Obligatorio          | 6    |
|              | Semestre 2º | Análisis de los Estados Financieros  | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Contabilidad de Costes II  | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Dirección Estratégica I  | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Dirección Financiera II  | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Sistema Fiscal Español   | Obligatorio          | 6    |
| CURSO 4      | Semestre 1º | Dirección Estratégica II   | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Optativa   | Optativo             | 6    |
|              |             | Optativa   | Optativo             | 6    |
|              |             | Optativa   | Optativo             | 6    |
|              |             | Optativa   | Optativo             | 6    |
|              | Semestre 2º | Iniciación a las Prácticas Directivas de Gestión y a la Profesión + Prácticas Externas | Prácticas Externas   | 18   |
|              |             | Trabajo Fin de Grado   | Trabajo Fin de Grado | 6    |

| Optativas                               | Asignatura  | Carácter  | ECTS     |   |
|---|---|---|----------|---|
| FACULTAD DE EMPRESA, FINANZAS Y TURISMO | Administración de Inversiones Alternativas                | Optativo  | 6        |   |
|   | Auditoría, Control Interno y Administración del Riesgo    | Optativo  | 6        |   |
|   | Contabilidad Informatizada                                | Optativo  | 6        |   |
|   | Creación de Empresas                                      | Optativo  | 6        |   |
|   | Derecho Administrativo para Economistas                   | Optativo  | 6        |   |
|   | Dirección Comercial II: Estrategias y Planes de Marketing | Optativo  | 6        |   |
|   | Economía de la Unión Europea                              | Optativo  | 6        |   |
|   | Finanzas para PYMES                                       | Optativo  | 6        |   |
|   | Informática Aplicada a la Empresa                         | Optativo  | 6        |   |
|   | Iniciación a la Investigación Básica                      | Optativo  | 6        |   |
| Mención                                 | Historia del Pensamiento Económico                        | Optativo  | 6        |   |
|   | Matemáticas II  | Optativo  | 6        |   |
| Gestión Empresarial y del Entorno       | Bloque 1  | Administración de Inversiones Alternativas                | Optativo | 6 |
|   |   | Derecho Administrativo para Economistas                   | Optativo | 6 |
|   |   | Economía de la Unión Europea                              | Optativo | 6 |
|   |   | Iniciación a la Investigación Básica                      | Optativo | 6 |
|   |   | Auditoría, Control Interno y Administración de Riesgo     | Optativo | 6 |
|   | Bloque 2  | Creación de Empresas                                      | Optativo | 6 |
|   |   | Contabilidad Informatizada                                | Optativo | 6 |
|   |   | Dirección Comercial II: Estrategias y Planes de Marketing | Optativo | 6 |
|   |   | Finanzas para PYMES                                       | Optativo | 6 |
|   |   | Informática Aplicada a la Empresa                         | Optativo | 6 |
| Turismo                                 | Recursos Turísticos                                       | Optativo  | 6        |   |
|   | Sociología del Ocio y del Turismo                         | Optativo  | 6        |   |
|   | Evaluación del Potencial Turístico                        | Optativo  | 6        |   |
|   | Inglés Específico II                                      | Optativo  | 6        |   |
|   | Estructura de Mercados Turísticos                         | Optativo  | 6        |   |
| Financiero - Contable                   | Fundamentos de Auditoría y Consolidación                  | Optativo  | 6        |   |
|   | Contabilidad de Instrumentos Financieros                  | Optativo  | 6        |   |
|   | Econometría Aplicada a las Finanzas I                     | Optativo  | 6        |   |
|   | Estadística Aplicada a las Finanzas I                     | Optativo  | 6        |   |
|   | Derecho de los Mercados Financieros I                     | Optativo  | 6        |   |
| Itinerario                              | Asignatura  | Carácter  | ECTS     |   |
|   | Idiomas Modernos  |   |          |   |
| Idiomas Modernos                        | Inglés Específico I                                       | Optativo  | 6        |   |
|   | Inglés Específico II                                      | Optativo  | 6        |   |
|   | Inglés Específico III                                     | Optativo  | 6        |   |
|   | Segundo Idioma I  | Optativo  | 6        |   |
|   | Segundo Idioma II   | Optativo  | 6        |   |

Para obtener una mención en alguno de estos itinerarios se deben superar 30 créditos del mismo. En el itinerario de Gestión Empresarial y del Entorno se deben cursar 12 créditos del bloque A, y 18 del bloque B. En el caso de la intensificación en idiomas modernos el segundo idioma podrá ser cualquiera de los siguientes: Alemán, Francés, Italiano o Portugués.

## SALIDAS PROFESIONALES

Los graduados en Administración y Dirección de Empresas podrán desempeñar su labor profesional en un amplio campo de trabajo tales como, empresas de seguros, bancos, departamentos de contabilidad de las empresas, administración, auditor, ejecutivo, asesoramiento, departamentos de ventas o compras, consejero empresarial, recursos humanos, analista de inversiones y evaluador de organizaciones, departamentos de gestión de empresas de áreas emergentes, etc. También podrán optar a los cuerpos de la administración del estado, organismos internacionales y docencia.

# GRADO EN FINANZAS Y CONTABILIDAD

FACULTAD DE EMPRESA, FINANZAS Y TURISMO

## PLAN DE ESTUDIOS

| Temporalidad |             | Asignatura   | Carácter             | ECTS |
|--------------|-------------|--|----------------------|------|
| CURSO 1      | Semestre 1º | Introducción al Derecho                            | Formación básica     | 6    |
|              |             | Contabilidad Financiera                            | Formación básica     | 6    |
|              |             | Matemáticas de las Operaciones Financieras         | Formación básica     | 6    |
|              |             | Matemáticas I                                      | Formación básica     | 6    |
|              |             | Inglés Específico                                  | Obligatorio          | 6    |
|              | Semestre 2º | Microeconomía                                      | Formación básica     | 6    |
|              |             | Economía de la Empresa                             | Formación básica     | 6    |
|              |             | Matemáticas II                                     | Formación básica     | 6    |
|              |             | Contabilidad Financiera y de Sociedades            | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Derecho Mercantil                                  | Obligatorio          | 6    |
| CURSO 2      | Semestre 1º | Macroeconomía                                      | Formación básica     | 6    |
|              |             | Introducción a la Estadística                      | Formación básica     | 6    |
|              |             | Estados de Información Empresarial                 | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Dirección Financiera I                             | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Derecho Laboral                                    | Obligatorio          | 6    |
|              | Semestre 2º | Economía Española y Mundial                        | Formación básica     | 6    |
|              |             | Administración de la Empresa                       | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Fundamentos de Auditoría y Consolidación           | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Dirección Financiera II                            | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Sistema Fiscal Español                             | Obligatorio          | 6    |
| CURSO 3      | Semestre 1º | Análisis de los Estados Financieros                | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Mercados, Instituciones e Instrumentos Financieros | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Informática para la Gestión Empresarial            | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Derecho de los Mercados Financieros I              | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Estadística Aplicada a las Finanzas I              | Obligatorio          | 6    |
|              | Semestre 2º | Dirección Estratégica                              | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Econometría Aplicada a las Finanzas I              | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Planificación Financiera y Valoración de Empresas  | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Operaciones Financieras I: Análisis y Valoración   | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Contabilidad de Instrumentos Financieros           | Obligatorio          | 6    |
| CURSO 4      | Semestre 1º | Marketing Financiero                               | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Contabilidad de Costes                             | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Optativa   | Optativo             | 6    |
|              |             | Optativa   | Optativo             | 6    |
|              |             | Optativa   | Optativo             | 6    |
|              | Semestre 2º | Optativa   | Optativo             | 6    |
|              |             | Optativa   | Optativo             | 6    |
|              |             | Prácticas Externas                                 | Prácticas Externas   | 12   |
|              |             | Trabajo Fin de Grado                               | Trabajo Fin de Grado | 6    |

| Optativas  | Asignatura  | Carácter | ECTS |
|--|---|----------|------|
| FACULTAD DE<br>EMPRESA,<br>FINANZAS Y<br>TURISMO | Estadística Aplicada a las Finanzas II                              | Optativo | 6    |
|  | Econometría Aplicada a las Finanzas II                              | Optativo | 6    |
|  | Programación para el Procesamiento de Datos aplicado a las Finanzas | Optativo | 6    |
|  | Inglés para las Finanzas  | Optativo | 6    |
|  | Análisis General del Seguro   | Optativo | 6    |
|  | Evolución de Instituciones Bancarias y Aseguradoras                 | Optativo | 6    |
|  | Creación de Empresas en el Ámbito Financiero y Contable             | Optativo | 6    |
|  | Fiscalidad de los Productos y Operaciones Financieras               | Optativo | 6    |
|  | Auditoría Financiera  | Optativo | 6    |
|  | Auditoría y Control Interno   | Optativo | 6    |

## SALIDAS PROFESIONALES

Desarrollarán su labor profesional en empresas relacionadas con las finanzas y la contabilidad. Sus principales cometidos serán emisión de informes contables y financieros, valoración de empresas y de operaciones actuariales y del seguro. Operaciones en los mercados financieros, análisis de riesgos financieros, gestión de carteras, valoración de operaciones de las entidades bancarias, asesoramiento y presupuestos económicos-financieros, planificación financiera y de inversiones auditoría de cuentas, intervención y asesoría en operaciones de constitución, fusión, disolución y liquidación de sociedades, emisión de informes contables sobre las empresas. Dirección y Gestión de áreas de contabilidad y finanzas de empresas públicas y privadas. Consultor y analista de riesgos financieros, creación de su propia empresa, docencia y optar a cuerpos de la administración pública.

### PLAN DE ESTUDIOS

| Temporalidad |             | Asignatura  | Carácter             | ECTS |
|--------------|-------------|---|----------------------|------|
| CURSO 1      | Semestre 1º | Inglés Específico I   | Formación básica     | 6    |
|              |             | Economía de la Empresa I  | Formación básica     | 6    |
|              |             | Recursos Turísticos   | Formación básica     | 6    |
|              |             | Principios de Economía  | Formación básica     | 6    |
|              |             | Sociología  | Formación básica     | 6    |
|              | Semestre 2º | Contabilidad Financiera I   | Formación básica     | 6    |
|              |             | Introducción al Derecho   | Formación básica     | 6    |
|              |             | Economía Española y Mundial                                       | Formación básica     | 6    |
|              |             | Geografía del Mundo Actual  | Formación básica     | 6    |
|              |             | Introducción a la Estadística                                     | Formación básica     | 6    |
| CURSO 2      | Semestre 1º | Administración de la Empresa                                      | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Contabilidad Financiera II  | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Derecho Mercantil   | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Dirección Comercial / Marketing Turístico                         | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Matemáticas de las Operaciones Financieras I                      | Obligatorio          | 6    |
|              | Semestre 2º | Dirección de la Producción / Operaciones                          | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Estructura de Mercados Turísticos                                 | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Evaluación del Potencial Turístico                                | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Inglés Específico II  | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Segundo Idioma I  | Obligatorio          | 6    |
| CURSO 3      | Semestre 1º | Derecho Administrativo  | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Dirección Financiera I  | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Inglés Específico III   | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Investigación de Mercados   | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Sociología del Ocio y del Turismo                                 | Obligatorio          | 6    |
|              | Semestre 2º | Análisis de los Espacios Turísticos                               | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Dirección Estratégica   | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Segundo Idioma II   | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Sistema de Información Aplicados en la Gestión Turística          | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Optativa  | Optativo             | 6    |
| CURSO 4      | Semestre 1º | Habilidades Comunicativas en Inglés                               | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Segundo Idioma III  | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Optativa  | Optativo             | 6    |
|              |             | Optativa  | Optativo             | 6    |
|              |             | Optativa  | Optativo             | 6    |
|              | Semestre 2º | Optativa  | Optativo             | 6    |
|              |             | Iniciación a las Prácticas Directivas de Gestión y a la Profesión | Prácticas Externas   | 6    |
|              |             | Prácticas Externas  | Prácticas Externas   | 12   |
|              |             | Trabajo Fin de Grado  | Trabajo Fin de Grado | 6    |

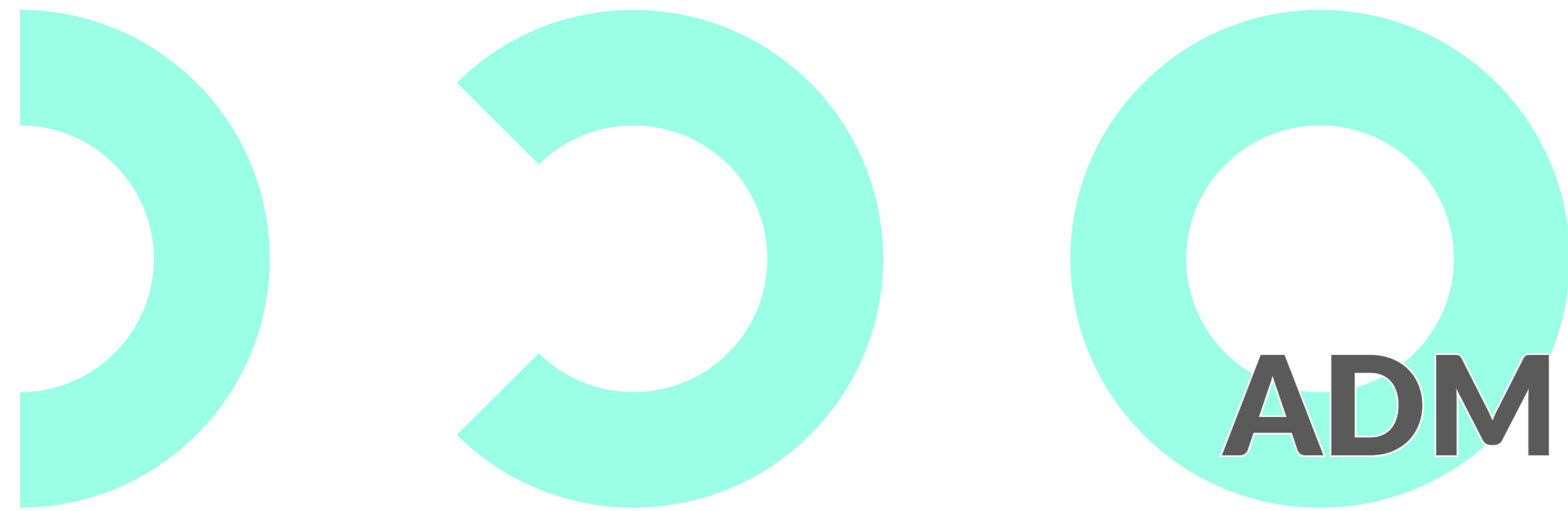
El segundo idioma podrá ser cualquiera de los siguientes: Alemán, Francés, Italiano o Portugués. El segundo idioma deberá ser el mismo que el elegido en cursos anteriores

| Optativas                                   | Asignatura   | Carácter   | ECTS     |
|---|--|------------|----------|
| FACULTAD DE EMPRESA, FINANZAS Y TURISMO     | Administración de Organizaciones Turísticas                                    | Optativo   | 6        |
|   | Creación de Empresas Turísticas  | Optativo   | 6        |
|   | Control y Gestión de Servicios Turísticos                                      | Optativo   | 6        |
|   | Comunicación Comercial y Atención al Cliente                                   | Optativo   | 6        |
|   | Gestión de Alimentos y Bebidas   | Optativo   | 6        |
|   | Iniciación a la Investigación en Turismo                                       | Optativo   | 6        |
|   | Patrimonio Cultural y Natural  | Optativo   | 6        |
|   | Planificación Turística mediante Sistemas de Información Geográficos           | Optativo   | 6        |
|   | Programación de Itinerarios Turísticos con Sistemas de Información Geográficos | Optativo   | 6        |
|   | Técnicas de Investigación Social   | Optativo   | 6        |
|   | Derecho Laboral  | Optativo   | 6        |
|   | Dirección de Recursos Humanos  | Optativo   | 6        |
|   | Administración de la Empresa II  | Optativo   | 6        |
|   | Matemáticas de las Operaciones Financieras II                                  | Optativo   | 6        |
|   | Mención  | Asignatura | Carácter |
| Administración y Dirección de Empresas      | Matemáticas de las Operaciones Financieras II                                  | Optativo   | 6        |
|   | Contabilidad Financiera II   | Optativo   | 6        |
|   | Administración de Empresas II  | Optativo   | 6        |
|   | Derecho Laboral  | Optativo   | 6        |
|   | Dirección de Recursos Humanos  | Optativo   | 6        |
| Administración de Organizaciones Turísticas | Administración de Organizaciones Turísticas                                    | Optativo   | 6        |
|   | Creación de Empresas Turísticas  | Optativo   | 6        |
|   | Control y Gestión de Servicios Turísticos                                      | Optativo   | 6        |
| Agentes de Desarrollo Turístico             | Patrimonio Cultural y Natural  | Optativo   | 6        |
|   | Planificación Turística mediante Sistemas de Información Geográficos           | Optativo   | 6        |
| Formación en Ciencias del Trabajo           | Técnicas de Investigación Social   | Optativo   | 6        |
|   | Historia de las Relaciones Laborales   | Optativo   | 6        |
|   | Derecho Laboral Individual   | Optativo   | 6        |
|   | Derecho Administrativo II  | Optativo   | 6        |
|   | Derecho Social de la Unión Europea   | Optativo   | 6        |
| Finanzas y Contabilidad                     | Acción Social de la Empresa  | Optativo   | 6        |
|   | Contabilidad Financiera y de Sociedades  | Optativo   | 6        |
|   | Contabilidad de Costes   | Optativo   | 6        |
|   | Análisis de Estados Financieros  | Optativo   | 6        |
|   | Dirección Financiera II  | Optativo   | 6        |
|   | Planificación Financiera y Valoración de Empresa                               | Optativo   | 6        |
|   | Diseño y Gestión de Proyectos e Itinerarios Culturales                         | Optativo   | 6        |
| Patrimonio Cultural                         | Museografía y Museología   | Optativo   | 6        |
|   | Patrimonio Arqueológico y Etnológico   | Optativo   | 6        |
|   | Historia de España   | Optativo   | 6        |
|   | Historia del Arte en la Península Ibérica                                      | Optativo   | 6        |

Para obtener una mención en alguno de estos itinerarios se deben superar todos los créditos del mismo.

## SALIDAS PROFESIONALES

Los graduados en Turismo podrán desempeñar su labor en la gestión y dirección del nivel medio o superior de las escalas de gestión en empresas del ámbito del sector turístico, cadenas hoteleras, restauración, intermediación: agencias de viajes, organización de eventos: jornadas, congresos, simposios, transporte y logística: compañías aéreas, agencias de alquiler de vehículos, Técnicos de Gestión y Planificación Turística, Técnicos de Promoción y Desarrollo Turístico, técnico de Consultoría Turística, Docencia, acceso a master y doctorado, creación de su propia empresa, etc. Igualmente podrán acceder al mundo de la planificación y gestión turística en los diferentes niveles de la administración: central, autonómica y local.



# GRADO EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS / TURISMO

## PLAN DE ESTUDIOS

(DOBLE GRADO)

FACULTAD DE EMPRESA, FINANZAS Y TURISMO

| Temporalidad                 |                              | Asignatura                                    | Carácter         | ECTS        | Grado       |
|------------------------------|------------------------------|---|------------------|-------------|-------------|
| CURSO 1                      | Semestre 1º                  | Geografía del Mundo Actual                    | Formación básica | 6           | ADE/TURISMO |
|                              |                              | Historia Económica                            | Formación básica | 6           | ADE/TURISMO |
|                              |                              | Introducción al Derecho                       | Formación básica | 6           | ADE/TURISMO |
|                              |                              | Economía de la Empresa                        | Formación básica | 6           | ADE/TURISMO |
|                              |                              | Microeconomía                                 | Formación básica | 6           | ADE/TURISMO |
|                              | Semestre 2º                  | Matemáticas                                   | Formación básica | 6           | ADE/TURISMO |
|                              |                              | Macroeconomía                                 | Formación básica | 6           | ADE/TURISMO |
|                              |                              | Introducción a la Estadística                 | Formación básica | 6           | ADE/TURISMO |
|                              |                              | Economía Española y Mundial                   | Formación básica | 6           | ADE/TURISMO |
|                              |                              | Contabilidad Financiera                       | Formación básica | 6           | ADE/TURISMO |
| CURSO 2                      | Semestre 1º                  | Inglés Específico I                           | Formación básica | 6           | ADE/TURISMO |
|                              |                              | Sociología                                    | Formación básica | 6           | ADE/TURISMO |
|                              |                              | Administración de la Empresa                  | Obligatorio      | 6           | ADE/TURISMO |
|                              |                              | Estadística e Introducción a la Econometría   | Obligatorio      | 6           | ADE/TURISMO |
|                              |                              | Derecho Mercantil                             | Obligatorio      | 6           | ADE/TURISMO |
|                              |                              | Segundo Idioma I (Francés)                    | Obligatorio      | 6           | ADE/TURISMO |
|                              |                              | Segundo Idioma I (Italiano)                   | Obligatorio      | 6           | ADE/TURISMO |
|                              | Segundo Idioma I (Portugués) | Obligatorio                                   | 6                | ADE/TURISMO |             |
|                              | Semestre 2º                  | Matemáticas de las Operaciones Financieras    | Obligatorio      | 6           | ADE/TURISMO |
|                              |                              | Contabilidad Financiera II                    | Obligatorio      | 6           | ADE/TURISMO |
|                              |                              | Segundo Idioma I (Alemán)                     | Obligatorio      | 6           | ADE/TURISMO |
|                              |                              | Administración de la Empresa II               | Obligatorio      | 6           | ADE/TURISMO |
|                              |                              | Dirección Comercial / Marketing Turístico     | Obligatorio      | 6           | ADE/TURISMO |
|                              |                              | Matemáticas de las Operaciones Financieras II | Obligatorio      | 6           | ADE/TURISMO |
| Contabilidad Financiera III  |                              | Obligatorio                                   | 6                | ADE/TURISMO |             |
| Dirección de las Operaciones | Obligatorio                  | 6   | ADE/TURISMO      |             |             |
| Inglés Específico II         | Obligatorio                  | 6   | ADE/TURISMO      |             |             |

# ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS / TURISMO

## PLAN DE ESTUDIOS

(DOBLE GRADO)

FACULTAD DE EMPRESA, FINANZAS Y TURISMO

| Temporalidad | Asignatura  | Carácter   | ECTS             | Grado |             |
|--------------|-------------|--|------------------|-------|-------------|
| CURSO 3      | Semestre 1º | Recursos Turísticos  | Formación básica | 6     | ADE/TURISMO |
|              |             | Segundo Idioma II (Alemán)   | Obligatorio      | 6     | ADE/TURISMO |
|              |             | Dirección de Recursos Humanos                                      | Obligatorio      | 6     | ADE/TURISMO |
|              |             | Contabilidad de Costes   | Obligatorio      | 6     | ADE/TURISMO |
|              |             | Dirección Financiera I   | Obligatorio      | 6     | ADE/TURISMO |
|              |             | Segundo Idioma II (Portugués)                                      | Obligatorio      | 6     | ADE/TURISMO |
|              |             | Segundo Idioma II (Francés)  | Obligatorio      | 6     | ADE/TURISMO |
|              |             | Investigación de Mercados  | Obligatorio      | 6     | ADE/TURISMO |
|              | Semestre 2º | Segundo Idioma II (Italiano)                                       | Obligatorio      | 6     | ADE/TURISMO |
|              |             | Dirección Financiera II  | Obligatorio      | 6     | ADE/TURISMO |
|              |             | Inglés Específico III  | Obligatorio      | 6     | ADE/TURISMO |
|              |             | Análisis de los Estados Financieros                                | Obligatorio      | 6     | ADE/TURISMO |
|              |             | Contabilidad de Costes II  | Obligatorio      | 6     | ADE/TURISMO |
|              |             | Dirección Estratégica  | Obligatorio      | 6     | ADE/TURISMO |
| CURSO 4      | Semestre 1º | Sistema Fiscal Español   | Obligatorio      | 6     | ADE/TURISMO |
|              |             | Dirección Estratégica II   | Obligatorio      | 6     | ADE/TURISMO |
|              |             | Sistemas de Información Aplicados en la Gestión Turística          | Obligatorio      | 6     | ADE/TURISMO |
|              |             | Segundo Idioma III (Portugués)                                     | Obligatorio      | 6     | ADE/TURISMO |
|              |             | Segundo Idioma III (Italiano)                                      | Obligatorio      | 6     | ADE/TURISMO |
|              |             | Segundo Idioma III (Alemán)  | Obligatorio      | 6     | ADE/TURISMO |
|              |             | Estructura de Mercados Turísticos                                  | Obligatorio      | 6     | ADE/TURISMO |
|              |             | Derecho Administrativo   | Obligatorio      | 6     | ADE/TURISMO |
|              | Semestre 2º | Derecho Laboral  | Obligatorio      | 6     | ADE/TURISMO |
|              |             | Segundo Idioma III (Francés)                                       | Obligatorio      | 6     | ADE/TURISMO |
| CURSO 5      | Semestre 1º | Análisis de los Espacios Turísticos                                | Obligatorio      | 6     | ADE/TURISMO |
|              |             | Sociología del Ocio y del Turismo                                  | Obligatorio      | 6     | ADE/TURISMO |
|              |             | Evaluación del Potencial Turístico                                 | Obligatorio      | 6     | ADE/TURISMO |
|              |             | Habilidades Comunicativas en Inglés                                | Obligatorio      | 6     | ADE/TURISMO |
| CURSO 5      | Semestre 1º | Prácticas Externas   | PEX              | 12    | ADE/TURISMO |
|              |             | Iniciación a las Prácticas Directivas, de Gestión y a la Profesión | PEX              | 6     | ADE/TURISMO |
|              |             | Trabajo Fin de Grado   | TFE              | 6     | ADE/TURISMO |
|              |             | Trabajo Fin de Grado   | TFE              | 6     | ADE/TURISMO |

CIENCIAS SOCIALES Y JURÍDICAS



**FACULTAD DE  
FORMACIÓN DEL  
PROFESORADO**

# GRADO EN EDUCACIÓN INFANTIL

FACULTAD DE FORMACIÓN DEL PROFESORADO

## PLAN DE ESTUDIOS

| Temporalidad | Asignatura  | Carácter   | ECTS                 |    |
|--------------|-------------|--|----------------------|----|
| CURSO 1      | Semestre 1º | Educación Familiar y Contexto Social                               | Formación básica     | 6  |
|              |             | Fundamentos Teóricos y Perspectiva Histórica de la Educación       | Formación básica     | 6  |
|              |             | Psicología de la Educación   | Formación básica     | 6  |
|              |             | Psicología del Desarrollo en Edad Infantil                         | Formación básica     | 6  |
|              |             | Sociología de la Educación   | Formación básica     | 6  |
|              | Semestre 2º | Aspectos Didácticos y Organizativos de la Educación Infantil       | Formación básica     | 6  |
|              |             | Didáctica General  | Formación básica     | 6  |
|              |             | Dificultades de Aprendizaje y Educación Inclusiva                  | Formación básica     | 6  |
|              |             | Fundamentos de la Atención Temprana                                | Formación básica     | 6  |
|              |             | Sociología de las Relaciones de Género y de la Familia             | Formación básica     | 6  |
| CURSO 2      | Semestre 1º | Practicum I  | Prácticas Externas   | 24 |
|              |             | Atención Psicoeducativa a la Diversidad                            | Formación básica     | 6  |
|              | Semestre 2º | Inglés para Infantil I   | Formación básica     | 6  |
|              |             | Investigación, Evaluación e Innovación en el Aula                  | Formación básica     | 6  |
|              |             | Organización de Centros, Aulas y Recursos en Educación Infantil    | Formación básica     | 6  |
|              |             | TIC Aplicadas a la Educación                                       | Formación básica     | 6  |
|              |             | Trastornos Psicológicos de la Primera Infancia                     | Formación básica     | 6  |
|              |             | Didáctica de las Ciencias Sociales                                 | Obligatorio          | 6  |
| CURSO 3      | Semestre 1º | Corporalidad y Motricidad en la Edad Infantil                      | Obligatorio          | 6  |
|              |             | Didáctica de la Lengua   | Obligatorio          | 6  |
|              |             | Educación Matemática Infantil                                      | Obligatorio          | 6  |
|              |             | Educación para la Salud  | Formación básica     | 6  |
|              |             | Desarrollo de la Percepción y la Expresión Musical                 | Obligatorio          | 6  |
|              | Semestre 2º | Conocimiento del Medio Natural en Educación Infantil               | Obligatorio          | 6  |
|              |             | Didácticas de las Lenguas y la Literatura Infantil                 | Obligatorio          | 6  |
|              |             | Expresión Plástica y su Didáctica en Infantil                      | Obligatorio          | 6  |
|              |             | Expresión, Comunicación y Creación en las Manifestaciones Motrices | Obligatorio          | 6  |
|              |             | Expresión Artística en Educación Infantil                          | Obligatorio          | 6  |
| CURSO 4      | Semestre 1º | Optativa   | Optativo             | 6  |
|              |             | Optativa   | Optativo             | 6  |
|              |             | Optativa   | Optativo             | 6  |
|              |             | Optativa   | Optativo             | 6  |
|              |             | Trabajo Fin de Grado   | Trabajo Fin de Grado | 6  |
|              | Semestre 2º | Practicum II   | Prácticas Externas   | 24 |

| Optatividad                                     | Asignatura   | Carácter   | ECTS     |
|---|--|------------|----------|
| FACULTAD DE FORMACIÓN DEL PROFESORADO           | Animación a la Lectura y la Escritura  | Optativo   | 6        |
|   | Desarrollo Cognitivo Lingüístico en la Edad Infantil                                     | Optativo   | 6        |
|   | Desarrollo Socioemocional en Edad Infantil   | Optativo   | 6        |
|   | Didáctica del Inglés en Educación Infantil   | Optativo   | 6        |
|   | El Cuerpo y la Motricidad en la Detección e Intervención de las Diferencias Individuales | Optativo   | 6        |
|   | Expresión Artística para la Atención Temprana  | Optativo   | 6        |
|   | Habilidades Metalingüísticas para el Inglés  | Optativo   | 6        |
|   | Inglés para Infantil II  | Optativo   | 6        |
|   | Pedagogía y Didáctica de la Religión Católica  | Optativo   | 6        |
|   | Mención  | Asignatura | Carácter |
| Atención Temprana                               | Desarrollo Cognitivo Lingüístico en la Edad Infantil                                     | Optativo   | 6        |
|   | Desarrollo Socioemocional en Edad Infantil   | Optativo   | 6        |
|   | El Cuerpo y la Motricidad en la Detección e Intervención de las Diferencias Individuales | Optativo   | 6        |
|   | Expresión Artística para la Atención Temprana  | Optativo   | 6        |
| Habilidades Comunicativas y Lenguas Extranjeras | Animación a la Lectura y la Escritura  | Optativo   | 6        |
|   | Didáctica del Inglés en Educación Infantil   | Optativo   | 6        |
|   | Habilidades Metalingüísticas para el Inglés  | Optativo   | 6        |
|   | Inglés para Infantil II  | Optativo   | 6        |

Para obtener una mención en alguno de estos itinerarios se deben superar un mínimo de 18 créditos del mismo y el Practicum II debe ser el específico del itinerario elegido.

## SALIDAS PROFESIONALES

Maestro en la etapa infantil en centros de educación, centros hospitalarios y penitenciarios, aulas de educación especial; servicios educativos de apoyo a la escuela, autoocupación en servicios educativos complementarios, elaboración de materiales educativos.



# GRADO EN EDUCACIÓN PRIMARIA

FACULTAD DE FORMACIÓN DEL PROFESORADO

## PLAN DE ESTUDIOS

| Temporalidad               |                      | Asignatura  | Carácter           | ECTS |
|----------------------------|----------------------|---|--------------------|------|
| CURSO 1                    | Semestre 1º          | Fundamentos Teóricos, Históricos y Políticos de la Educación    | Formación básica   | 6    |
|                            |                      | Organización del Centro Escolar                                 | Formación básica   | 6    |
|                            |                      | Psicología del Desarrollo en Edad Escolar                       | Formación básica   | 6    |
|                            |                      | Acción Tutorial y Educación Familia                             | Formación básica   | 6    |
|                            |                      | Sociología de la Educación                                      | Formación básica   | 6    |
|                            | Semestre 2º          | Recursos Tecnológicos Didácticos y de Investigación             | Formación básica   | 6    |
|                            |                      | Atención Psicoeducativa a la Diversidad                         | Formación básica   | 6    |
|                            |                      | Didáctica General   | Formación básica   | 6    |
|                            |                      | Psicología de la Educación                                      | Formación básica   | 6    |
|                            |                      | Sociología de las Relaciones de Género y de la Familia          | Formación básica   | 6    |
| CURSO 2                    | Semestre 1º          | Practicum I   | Prácticas Externas | 24   |
|                            | Semestre 2º          | Didáctica de la Lengua  | Obligatorio        | 6    |
|                            |                      | Didáctica de la Materia y la Energía                            | Obligatorio        | 6    |
|                            |                      | Didáctica de las Ciencias Sociales: Didáctica de la Geografía   | Obligatorio        | 6    |
|                            |                      | Didáctica de las Ciencias Sociales: Didáctica de la Historia    | Obligatorio        | 6    |
|                            |                      | Inglés para Primaria I  | Obligatorio        | 6    |
| Matemáticas y su Didáctica | Obligatorio          | 6   |                    |      |
| CURSO 3                    | Semestre 1º          | Conocimiento del Medio Físico, Cultural y Social de Extremadura | Obligatorio        | 6    |
|                            |                      | Didáctica de las Matemáticas I                                  | Obligatorio        | 6    |
|                            |                      | Enseñanza y Aprendizaje del Inglés en Educación Primaria        | Obligatorio        | 6    |
|                            |                      | Expresión Plástica y su Didáctica en Primaria                   | Obligatorio        | 6    |
|                            |                      | Lengua y Literatura   | Obligatorio        | 6    |
|                            | Semestre 2º          | Didáctica de la Literatura y la Literatura Infantil             | Obligatorio        | 6    |
|                            |                      | Didáctica de las Matemáticas II                                 | Obligatorio        | 6    |
|                            |                      | Didáctica del Medio Físico y los Seres Vivos                    | Obligatorio        | 6    |
|                            |                      | Fundamentos de la Expresión Musical en Educación Primaria       | Obligatorio        | 6    |
|                            |                      | La Educación Física en la Educación Primaria                    | Obligatorio        | 6    |
| CURSO 4                    | Semestre 1º          | Conocimiento del Medio Natural en Educación Primaria            | Obligatorio        | 6    |
|                            |                      | Optativa  | Optativo           | 6    |
|                            |                      | Optativa  | Optativo           | 6    |
|                            |                      | Optativa  | Optativo           | 6    |
|                            |                      | Optativa  | Optativo           | 6    |
|                            | Trabajo Fin de Grado | Trabajo Fin de Grado  | 6                  |      |
| Semestre 2º                | Practicum II         | Prácticas Externas  | 24                 |      |

| Optatividad                           | Asignatura  | Carácter | ECTS |
|---------------------------------------|---|----------|------|
| FACULTAD DE FORMACIÓN DEL PROFESORADO | Didáctica de la Educación Física en Primaria          | Optativo | 6    |
|                                       | Didáctica del Francés I                               | Optativo | 6    |
|                                       | Didáctica del Francés II                              | Optativo | 6    |
|                                       | Didáctica del Inglés I                                | Optativo | 6    |
|                                       | Didáctica del Inglés II                               | Optativo | 6    |
|                                       | El Juego y las Actividades Físico - Deportivas        | Optativo | 6    |
|                                       | Francés I   | Optativo | 6    |
|                                       | Francés II  | Optativo | 6    |
|                                       | Fundamentos Musicales y su Didáctica                  | Optativo | 6    |
|                                       | Gramática del Inglés                                  | Optativo | 6    |
|                                       | Imagen, Percepción, Expresión y Comunicación Corporal | Optativo | 6    |
|                                       | Inglés para Primaria II                               | Optativo | 6    |
|                                       | Interpretación Musical y su Didáctica I               | Optativo | 6    |
|                                       | Interpretación Musical y su Didáctica II              | Optativo | 6    |
|                                       | Motricidad, Actividad Física y Salud                  | Optativo | 6    |
|                                       | Música, Movimiento y Educación                        | Optativo | 6    |
|                                       | Pedagogía y Didáctica de la Religión Católica         | Optativo | 6    |
| Mención                               | Asignatura  | Carácter | ECTS |
| Lengua Extranjera (Inglés)            | Didáctica del Inglés I                                | Optativo | 6    |
|                                       | Didáctica del Inglés II                               | Optativo | 6    |
|                                       | Inglés para Primaria II                               | Optativo | 6    |
|                                       | Gramática del Inglés                                  | Optativo | 6    |
| Lengua Extranjera (Francés)           | Didáctica del Francés I                               | Optativo | 6    |
|                                       | Didáctica del Francés II                              | Optativo | 6    |
|                                       | Francés I   | Optativo | 6    |
|                                       | Francés II  | Optativo | 6    |
| Educación Física                      | Didáctica de la Educación Física en Primaria          | Optativo | 6    |
|                                       | El Juego y las Actividades Físico - Deportivas        | Optativo | 6    |
|                                       | Imagen, Percepción, Expresión y Comunicación Corporal | Optativo | 6    |
| Educación Musical                     | Motricidad, Actividad Física y Salud                  | Optativo | 6    |
|                                       | Fundamentos Musicales y su Didáctica                  | Optativo | 6    |
|                                       | Interpretación Musical y su Didáctica I               | Optativo | 6    |
|                                       | Interpretación Musical y su Didáctica II              | Optativo | 6    |
| Música, Movimiento y Educación        | Optativo  | 6        |      |

Para obtener una mención en alguno de estos itinerarios se deben superar un mínimo de 18 créditos del mismo y el Practicum II debe ser el específico del itinerario elegido.

## SALIDAS PROFESIONALES

Estos profesionales se encargan de la docencia en centros de educación públicos y privados, centros hospitalarios y penitenciarios, servicios educativos de apoyo a la escuela, de auto ocupación en servicios educativos complementarios, elaboración de materias educativas.

# GRADO EN EDUCACIÓN PRIMARIA

MODALIDAD BILINGÜE FACULTAD DE FORMACIÓN DEL PROFESORADO

## PLAN DE ESTUDIOS

| Temporalidad               | Asignatura           | Carácter  | ECTS               | Modalidad |        |
|----------------------------|----------------------|---|--------------------|-----------|--------|
| CURSO 1                    | Semestre 1º          | Fundamentos Teóricos, Históricos y Políticos de la Educación    | Formación básica   | 6         | Inglés |
|                            |                      | Organización del Centro Escolar                                 | Formación básica   | 6         |        |
|                            |                      | Psicología del Desarrollo en Edad Escolar                       | Formación básica   | 6         | Inglés |
|                            |                      | Acción Tutorial y Educación Familia                             | Formación básica   | 6         | Inglés |
|                            |                      | Sociología de la Educación                                      | Formación básica   | 6         | Inglés |
|                            | Semestre 2º          | Recursos Tecnológicos Didácticos y de Investigación             | Formación básica   | 6         | Inglés |
|                            |                      | Atención Psicoeducativa a la Diversidad                         | Formación básica   | 6         |        |
|                            |                      | Didáctica General   | Formación básica   | 6         |        |
|                            |                      | Psicología de la Educación                                      | Formación básica   | 6         |        |
|                            |                      | Sociología de las Relaciones de Género y de la Familia          | Formación básica   | 6         | Inglés |
| CURSO 2                    | Semestre 1º          | Practicum I   | Prácticas Externas | 24        | Inglés |
|                            |                      | Didáctica de la Lengua  | Obligatorio        | 6         |        |
|                            | Semestre 2º          | Didáctica de la Materia y la Energía                            | Obligatorio        | 6         | Inglés |
|                            |                      | Didáctica de las Ciencias Sociales: Didáctica de la Geografía   | Obligatorio        | 6         |        |
|                            |                      | Didáctica de las Ciencias Sociales: Didáctica de la Historia    | Obligatorio        | 6         |        |
|                            |                      | Inglés para Primaria I  | Obligatorio        | 6         | Inglés |
| Matemáticas y su Didáctica | Obligatorio          | 6   |                    |           |        |
| CURSO 3                    | Semestre 1º          | Conocimiento del Medio Físico, Cultural y Social de Extremadura | Obligatorio        | 6         |        |
|                            |                      | Didáctica de las Matemáticas I                                  | Obligatorio        | 6         |        |
|                            |                      | Enseñanza y Aprendizaje del Inglés en Educación Primaria        | Obligatorio        | 6         | Inglés |
|                            |                      | Expresión Plástica y su Didáctica en Primaria                   | Obligatorio        | 6         |        |
|                            | Semestre 2º          | Lengua y Literatura   | Obligatorio        | 6         |        |
|                            |                      | Didáctica de la Literatura y la Literatura Infantil             | Obligatorio        | 6         |        |
|                            |                      | Didáctica de las Matemáticas II                                 | Obligatorio        | 6         |        |
|                            |                      | Didáctica del Medio Físico y los Seres Vivos                    | Obligatorio        | 6         | Inglés |
| CURSO 4                    | Semestre 1º          | Fundamentos de la Expresión Musical en Educación Primaria       | Obligatorio        | 6         | Inglés |
|                            |                      | La Educación Física en la Educación Primaria                    | Obligatorio        | 6         | Inglés |
|                            |                      | Conocimiento del Medio Natural en Educación Primaria            | Obligatorio        | 6         |        |
|                            |                      | Optativa  | Optativo           | 6         |        |
|                            |                      | Optativa  | Optativo           | 6         |        |
|                            | Semestre 2º          | Optativa  | Optativo           | 6         |        |
| Optativa                   |                      | Optativo  | 6                  |           |        |
|                            | Trabajo Fin de Grado | Trabajo Fin de Grado  | 6                  | Inglés    |        |
|                            | Practicum II         | Prácticas Externas  | 24                 | Inglés    |        |

| Mención                    | Asignatura  | Carácter | ECTS | Modalidad |
|----------------------------|---|----------|------|-----------|
| Lengua Extranjera (Inglés) | Didáctica del Inglés I                                | Optativo | 6    | Inglés    |
|                            | Didáctica del Inglés II                               | Optativo | 6    | Inglés    |
|                            | Inglés para Primaria II                               | Optativo | 6    | Inglés    |
|                            | Gramática del Inglés                                  | Optativo | 6    | Inglés    |
| Educación Física           | Didáctica de la Educación Física en Primaria          | Optativo | 6    |           |
|                            | El Juego y las Actividades Físico - Deportivas        | Optativo | 6    |           |
|                            | Imagen, Percepción, Expresión y Comunicación Corporal | Optativo | 6    |           |
|                            | Motricidad, Actividad Física y Salud                  | Optativo | 6    |           |
| Educación Musical          | Fundamentos Musicales y su Didáctica                  | Optativo | 6    |           |
|                            | Interpretación Musical y su Didáctica I               | Optativo | 6    |           |
|                            | Interpretación Musical y su Didáctica II              | Optativo | 6    |           |
|                            | Música, Movimiento y Educación                        | Optativo | 6    |           |

Para impartir la modalidad bilingüe han de matricularse, al menos, 40 estudiantes.

## SALIDAS PROFESIONALES

Estos profesionales se encargan de la docencia en centros de educación públicos y privados, centros hospitalarios y penitenciarios, servicios educativos de apoyo a la escuela, de auto ocupación en servicios educativos complementarios, elaboración de materias educativas.

## PLAN DE ESTUDIOS

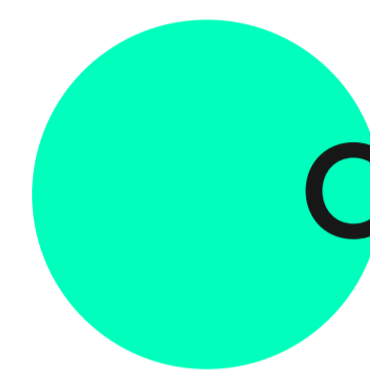
| Temporalidad |             | Asignatura   | Carácter             | ECTS |
|--------------|-------------|--|----------------------|------|
| CURSO 1      | Semestre 1º | Antropología Social  | Formación básica     | 6    |
|              |             | Fundamentos Teóricos de la Educación   | Formación básica     | 6    |
|              |             | Perspectiva Histórica y Política de la Educación Social                          | Formación básica     | 6    |
|              |             | Psicología del Ciclo Vital   | Formación básica     | 6    |
|              |             | Sociología General   | Formación básica     | 6    |
|              | Semestre 2º | Bases Teóricas de la Intervención Educativosocial                                | Formación básica     | 6    |
|              |             | Inglés para la Educación Social  | Formación básica     | 6    |
|              |             | Pedagogía Social   | Formación básica     | 6    |
|              |             | Personalidad y Diferencias Individuales  | Formación básica     | 6    |
|              |             | Tecnologías de la Información y la Comunicación Aplicadas a la Educación Social  | Formación básica     | 6    |
| CURSO 2      | Semestre 1º | Didáctica de la Intervención Educativosocial                                     | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Métodos y Diseños de Investigación Educativosocial                               | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Procesos de Socialización y Exclusión Social                                     | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Proyectos Educativosociales para el Desarrollo Personal, Familiar y Sociolaboral | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Recursos para la Intervención Educativosocial                                    | Obligatorio          | 6    |
|              | Semestre 2º | Animación Sociocultural y Comunitaria  | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Desarrollo de la Intervención Educativosocial                                    | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Estudios Sociológicos de la Intervención Social                                  | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Psicología Social y de las Organizaciones  | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Técnicas de Investigación en Educación Social                                    | Obligatorio          | 6    |
| CURSO 3      | Semestre 1º | Desarrollo de la Infancia, Adolescencia y Juventud                               | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Habilidades Sociales   | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Organización y Gestión de Servicios Educativosociales                            | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Programas de Formación en Contextos Educativosociales                            | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Evaluación de Programas en Contextos Educativosociales                           | Obligatorio          | 6    |
|              | Semestre 2º | Análisis de datos en la Investigación Educativosocial                            | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Asesoramiento en Situaciones de Riesgo y Conflicto                               | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Diagnóstico y Evaluación de la Práctica del Educador Social                      | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Formación de Agentes Sociolaborales  | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Mediación Educativosocial y Familiar   | Obligatorio          | 6    |
| CURSO 4      | Semestre 1º | Prácticas Externas   | Prácticas Externas   | 18   |
|              |             | Optativa   | Optativo             | 6    |
|              |             | Optativa   | Optativo             | 6    |
|              |             | Optativa   | Optativo             | 6    |
|              | Semestre 2º | Optativa   | Optativo             | 6    |
|              |             | Trabajo Fin de Grado   | Trabajo Fin de Grado | 6    |

| Optatividad  | Asignatura  | Carácter | ECTS |
|--|---|----------|------|
| FACULTAD DE FORMACIÓN DEL PROFESORADO                                | Desarrollo Rural  | Optativo | 6    |
|  | Discapacidad: Contextos de Intervención   | Optativo | 6    |
|  | Diseño de Programas de Educación para la Salud  | Optativo | 6    |
|  | Educación Ambiental   | Optativo | 6    |
|  | Educación Intercultural   | Optativo | 6    |
|  | Gestión Cultural  | Optativo | 6    |
|  | Intervención Educativosocial en Situaciones de Dependencia y Riesgo de Exclusión Social | Optativo | 6    |
|  | Introducción a las Subculturas Juveniles  | Optativo | 6    |
|  | Mediación en la Promoción de la Autonomía Personal                                      | Optativo | 6    |
|  | Psicología de la Edad Adulta y la Vejez   | Optativo | 6    |
| Itinerario   | Asignatura  | Carácter | ECTS |
| Dinamización Cultural y Desarrollo Comunitario                       | Desarrollo Rural  | Optativo | 6    |
|  | Educación Ambiental   | Optativo | 6    |
|  | Gestión Cultural  | Optativo | 6    |
| Intervención Educativosocial en Contextos Multiculturales            | Diseño de Programas de Educación para la Salud  | Optativo | 6    |
|  | Educación Intercultural   | Optativo | 6    |
|  | Introducción a las Subculturas Juveniles  | Optativo | 6    |
| Mediación en Situaciones de Dependencia y Riesgo de Exclusión Social | Discapacidad: Contextos de Intervención   | Optativo | 6    |
|  | Intervención Educativosocial en Situaciones de Dependencia y Riesgo de Exclusión Social | Optativo | 6    |
|  | Mediación en la Promoción de la Autonomía Personal                                      | Optativo | 6    |
|  | Psicología de la Edad Adulta y la Vejez   | Optativo | 6    |

Para obtener una mención en alguno de estos itinerarios se deben superar un mínimo de 18 créditos del mismo.

## SALIDAS PROFESIONALES

Programación, organización y evaluación de las intervenciones de integración social. Su labor se desarrolla en centros de servicios sociales, centros de acogida y residencias y va dirigida a personas con problemas sociales y con necesidades socio-educativas especiales.



CENTRO UNIVERSITARIO DE  
**MÉRIDA**

Grado en Enfermería

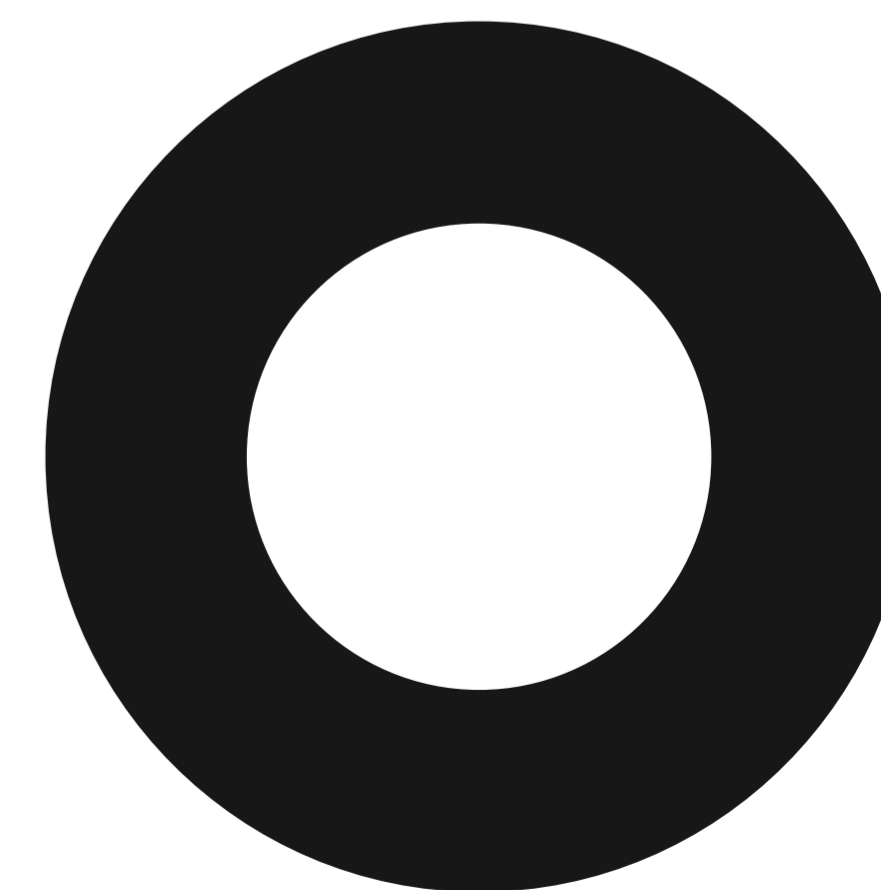
Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Productos

Grado en Ingeniería en Geoinformación y Geomática

Grado en Ingeniería Informática en Tecnologías de la Información

Grado en Ingeniería Telemática en Telecomunicación

Doble Grado en Ingeniería Telemática en Telecomunicación / Ingeniería Informática en Tecnologías de la Información



## PLAN DE ESTUDIOS

| Temporalidad |             | Asignatura  | Carácter             | ECTS |
|--------------|-------------|---|----------------------|------|
| CURSO 1      | Semestre 1º | Anatomía Humana   | Formación básica     | 6    |
|              |             | Bioquímica - Biofísica  | Formación básica     | 6    |
|              |             | Fisiología Humana Básica  | Formación básica     | 6    |
|              |             | Historia y Filosofía de la Ciencia Enfermera                      | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Inglés Específico   | Obligatorio          | 6    |
|              | Semestre 2º | Alteraciones de Mecanismos Fisiológicos                           | Formación básica     | 6    |
|              |             | Ciencias Psicosociales Aplicadas a Enfermería                     | Formación básica     | 6    |
|              |             | Fundamentos de Enfermería I                                       | Formación básica     | 6    |
|              |             | Farmacología General  | Formación básica     | 6    |
|              |             | Metodología de Investigación Aplicada a la Enfermería             | Formación básica     | 6    |
| CURSO 2      | Semestre 1º | Enfermería Comunitaria I  | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Enfermería de la Mujer  | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Enfermería del Recién Nacido, Infancia y Adolescencia             | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Farmacoterapia, Prescripción, Nutrición y Dietética en Enfermería | Formación básica     | 6    |
|              |             | Fundamentos de Enfermería II                                      | Formación básica     | 6    |
|              | Semestre 2º | Enfermería Comunitaria II   | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Enfermería de Salud Mental  | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Enfermería del Adulto I   | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Enfermería del Envejecimiento                                     | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Ética, Legislación y Gestión en Enfermería                        | Obligatorio          | 6    |
| CURSO 3      | Semestre 1º | Practicum I   | Prácticas Externas   | 30   |
|              | Semestre 2º | Cuidados Paliativos   | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Educación para la Salud   | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Enfermería del Adulto II  | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Optativa  | Optativo             | 6    |
| Optativa     | Optativo    | 6   |                      |      |
| CURSO 4      | Semestre 1º | Practicum II  | Prácticas Externas   | 30   |
|              | Semestre 2º | Practicum III   | Prácticas Externas   | 24   |
|              |             | Trabajo Fin de Grado  | Trabajo Fin de Grado | 6    |

| Optativas                      | Asignatura   | Carácter | ECTS |
|--------------------------------|--|----------|------|
| CENTRO UNIVERSITARIO DE MÉRIDA | Enfermería en Urgencias, Emergencias y Catástrofes | Optativo | 6    |
|                                | Métodos Estadísticos Aplicados en Enfermería       | Optativo | 6    |
|                                | Métodos y Técnicas de Comunicación Oral y Escrita  | Optativo | 6    |
|                                | Riesgos Laborales en Enfermería                    | Optativo | 6    |

## SALIDAS PROFESIONALES

El Grado en Enfermería permite el ejercicio de la profesión regulada de enfermero en diferentes ámbitos:

- **Sanitario:** centros de salud y hospitales públicos o privados, organizaciones sin ánimo de lucro, fuerzas armadas, mutuas y servicios de prevención de riesgos laborales y empresas....
- **Socio-sanitario:** residencias de ancianos, centros de día, centro de atención a la discapacidad...,
- **Docencia:** enfermería escolar, docencia universitaria, centros de formación ocupacional, formación sanitaria en distintos niveles...
- **Investigación:** participando o liderando equipos de investigación, técnico de investigación...
- **Gestión:** dirección, gestión y/o asesoramiento en centros y unidades en recursos sanitarios y sociosanitarios.
- **Ejercicio libre de la profesión.**

# GRADO EN INGENIERÍA EN DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DE PRODUCTOS

## PLAN DE ESTUDIOS

CENTRO UNIVERSITARIO DE MÉRIDA

| Temporalidad |             | Asignatura                                     | Carácter             | ECTS |
|--------------|-------------|--|----------------------|------|
| CURSO 1      | Semestre 1º | Física I                                       | Formación básica     | 6    |
|              |             | Cálculo  | Formación básica     | 6    |
|              |             | Expresión Gráfica I                            | Formación básica     | 6    |
|              |             | Informática I                                  | Formación básica     | 6    |
|              |             | Estética                                       | Formación básica     | 6    |
|              | Semestre 2º | Física II                                      | Formación básica     | 6    |
|              |             | Álgebra Lineal                                 | Formación básica     | 6    |
|              |             | Expresión Gráfica II                           | Formación básica     | 6    |
|              |             | Empresa  | Formación básica     | 6    |
|              |             | Expresión Artística                            | Formación básica     | 6    |
| CURSO 2      | Semestre 1º | Ampliación de Matemáticas                      | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Diseño Asistido por Ordenador I                | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Expresión Gráfica III                          | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Metodología del Diseño                         | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Taller de Diseño I                             | Obligatorio          | 6    |
|              | Semestre 2º | Diseño Asistido por Ordenador II               | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Diseño y Creatividad                           | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Materiales I                                   | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Inglés Técnico                                 | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Taller de Diseño II                            | Obligatorio          | 6    |
| CURSO 3      | Semestre 1º | Estadística                                    | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Materiales II                                  | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Diseño Gráfico                                 | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Procesos de Fabricación I                      | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Taller de Diseño III                           | Obligatorio          | 6    |
|              | Semestre 2º | Mecánica y Estructuras                         | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Procesos de Fabricación II                     | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Taller de Diseño IV                            | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Optativa                                       | Optativo             | 6    |
|              |             | Optativa                                       | Optativo             | 6    |
| CURSO 4      | Semestre 1º | Oficina Técnica                                | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Aspectos Económicos y Empresariales del Diseño | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Diseño de Mecanismos                           | Obligatorio          | 6    |
|              | Semestre 2º | Prácticas Externas                             | Prácticas Externas   | 12   |
|              |             | Optativa                                       | Optativo             | 6    |
|              |             | Optativa                                       | Optativo             | 6    |
|              |             | Optativa                                       | Optativo             | 6    |
|              |             | Trabajo Fin de Grado                           | Trabajo Fin de Grado | 12   |

| Optativas                        | Asignatura                                     | Carácter | ECTS |
|----------------------------------|--|----------|------|
| CENTRO UNIVERSITARIO DE MÉRIDA   | Comercialización                               | Optativo | 6    |
|                                  | Aplicaciones Electrónicas Orientadas al Diseño | Optativo | 6    |
|                                  | Comunicación Multimodal en Lengua Inglesa      | Optativo | 6    |
|                                  | Diseño e Interacción                           | Optativo | 6    |
|                                  | Envase y Embalaje                              | Optativo | 6    |
|                                  | Generación de Objetos Virtuales                | Optativo | 6    |
|                                  | Gestión de la Innovación                       | Optativo | 6    |
|                                  | Ingeniería Ambiental                           | Optativo | 6    |
|                                  | Procesos y Tecnología                          | Optativo | 6    |
|                                  | Sistemas de Comunicación Multimedia            | Optativo | 6    |
| Itinerario                       | Asignatura                                     | Carácter | ECTS |
| Envase y Embalaje                | Diseño e Interacción                           | Optativo | 6    |
|                                  | Envase y Embalaje                              | Optativo | 6    |
|                                  | Procesos y Tecnología                          | Optativo | 6    |
| Comercialización y Mercadotecnia | Comercialización                               | Optativo | 6    |
|                                  | Gestión de la Innovación                       | Optativo | 6    |
|                                  | Sistemas de Comunicación Multimedia            | Optativo | 6    |

## SALIDAS PROFESIONALES

El graduado en Diseño Industrial y desarrollo de productos está cualificado para desempeñar diferentes funciones relacionadas con la Industria y el Diseño como son:

- Diseñador de productos industriales
- Responsable del desarrollo de procesos de producción
- Gestor del diseño industrial en empresas de producción
- Consultor sobre diseño industrial y desarrollo de productos
- Responsable de la producción, ingeniería del producto, calidad y fiabilidad industrial
- Responsable de la comercialización de productos industriales
- Responsable de la investigación, desarrollo e innovación del diseño industrial
- Actividad docente en aspectos específicos del diseño industrial y desarrollo de productos
- Actividad investigadora sobre aspectos relacionados con el diseño industrial y desarrollo de productos.

# GRADO EN INGENIERÍA EN GEOINFORMACIÓN Y GEOMÁTICA

CENTRO UNIVERSITARIO DE MÉRIDA

## PLAN DE ESTUDIOS

| Temporalidad |             | Asignatura   | Carácter               | ECTS |
|--------------|-------------|--|------------------------|------|
| CURSO 1      | Semestre 1º | Física I   | Formación básica       | 6    |
|              |             | Cálculo  | Formación básica       | 6    |
|              |             | Informática  | Formación básica       | 6    |
|              |             | Expresión Gráfica  | Formación básica       | 6    |
|              |             | Cartografía  | Obligatorio            | 6    |
|              | Semestre 2º | Física II  | Formación básica       | 6    |
|              |             | Álgebra Lineal   | Formación básica       | 6    |
|              |             | Empresa  | Formación básica       | 6    |
|              |             | Geomorfología y Climatología                             | Formación básica       | 6    |
|              |             | Instrumentos y Observaciones Geomáticas                  | Obligatorio            | 6    |
| CURSO 2      | Semestre 1º | Ampliación de Matemáticas                                | Formación básica       | 6    |
|              |             | Bases de Datos   | Formación básica       | 6    |
|              |             | Diseño Asistido por Ordenador                            | Formación básica       | 6    |
|              |             | Métodos Topográficos                                     | Obligatorio            | 6    |
|              |             | Producción Cartográfica                                  | Obligatorio            | 6    |
|              | Semestre 2º | Fotogrametría Digital                                    | Obligatorio            | 6    |
|              |             | Sistemas de Información Geográfica                       | Obligatorio            | 6    |
|              |             | Herramientas Matemáticas de la Geodesia                  | Obligatorio            | 6    |
|              |             | Programación de Aplicaciones Geomáticas                  | Obligatorio            | 6    |
|              |             | Inglés Técnico   | Obligatorio            | 6    |
| CURSO 3      | Semestre 1º | Teledetección  | Obligatorio            | 6    |
|              |             | Geodesia Geométrica                                      | Obligatorio            | 6    |
|              |             | Ingeniería Ambiental y Cartografía de Recursos Naturales | Obligatorio            | 6    |
|              |             | Infraestructura de Datos Espaciales y Geoservicios       | Obligatorio            | 6    |
|              |             | Geofísica  | Obligatorio            | 6    |
|              | Semestre 2º | Geomática Aplicada a la Ingeniería Civil y Edificación   | Obligatorio            | 6    |
|              |             | Ingeniería Civil   | Obligatorio            | 6    |
|              |             | Modelado de la Información de la Construcción (BIM)      | Obligatorio            | 6    |
|              |             | Análisis de Datos UAV y LiDAR                            | Obligatorio            | 6    |
|              |             | Sistemas Globales de Navegación por Satélite             | Obligatorio            | 6    |
| CURSO 4      | Semestre 1º | Análisis de Datos Espaciales                             | Obligatorio            | 6    |
|              |             | Catastro y Gestión de la Propiedad                       | Obligatorio            | 6    |
|              |             | Proyectos Geomáticos y Urbanismo                         | Obligatorio            | 6    |
|              |             | Prácticas en Empresas                                    | Prácticas externas     | 12   |
|              | Semestre 2º | Optativa   | Optativo               | 6    |
|              |             | Optativa   | Optativo               | 6    |
|              |             | Optativa   | Optativo               | 6    |
|              |             | Trabajo Fin de Grado                                     | Trabajo Fin de Carrera | 12   |

| Optatividad                    | Asignatura                              | Carácter | ECTS |
|--------------------------------|---|----------|------|
| CENTRO UNIVERSITARIO DE MÉRIDA | Satélites y Geodesia                    | Optativo | 6    |
|                                | Modelado y Cartografía Hidrológica      | Optativo | 6    |
|                                | Generación de Objetos Virtuales         | Optativo | 6    |
|                                | Meteorología y Climatología Espacial    | Optativo | 6    |
|                                | Big Data y GeoInteligencia              | Optativo | 6    |
|                                | Trabajos Geomáticos en Ingeniería Civil | Optativo | 6    |
| Itinerario                     | Asignatura                              | Carácter | ECTS |
| Geomática y Obra Civil         | Trabajos Geomáticos en Ingeniería Civil | Optativo | 6    |
|                                | Modelado y Cartografía Hidrológica      | Optativo | 6    |
| Geociencias                    | Satélites y Geodesia                    | Optativo | 6    |
|                                | Meteorología y Climatología Espacial    | Optativo | 6    |
| Procesado de Datos             | Generación de Objetos Virtuales         | Optativo | 6    |
|                                | Big Data y GeoInteligencia              | Optativo | 6    |

## SALIDAS PROFESIONALES

Los graduados en Ingeniería en Geoinformación y Geomática son profesionales con capacidad para:

- Diseñar y desarrollar proyectos geomáticos y topográficos.
- Planificar, proyectar y gestionar procesos de medida, sistemas de información, posicionamiento y navegación
- Modelización y representación de la información territorial.
- Planificar, proyectar, y gestionar procesos y productos de aplicación en la obra civil y la edificación.
- Planificar, proyectar, y gestionar procesos y productos de aplicación en la ingeniería medio ambiental, agronómica, forestal y minera.
- Planificar, proyectar, y gestionar procesos y productos de aplicación en la ordenación del territorio, en el ámbito geomático.
- Asumir el liderazgo y dirigir equipos interdisciplinarios relacionados con la información espacial.

Este grado otorga competencias profesionales y habilita para ejercer la profesión regulada de Ingeniero Técnico en Topografía según la orden CIN 353/2009 de 9 de febrero.

# GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

CENTRO UNIVERSITARIO DE MÉRIDA

## PLAN DE ESTUDIOS

| Temporalidad |             | Asignatura   | Carácter             | ECTS |
|--------------|-------------|--|----------------------|------|
| CURSO 1      | Semestre 1º | Álgebra Lineal   | Formación básica     | 6    |
|              |             | Cálculo  | Formación básica     | 6    |
|              |             | Física   | Formación básica     | 6    |
|              |             | Tecnología de Computadores   | Formación básica     | 6    |
|              |             | Fundamentos de Programación  | Formación básica     | 6    |
|              | Semestre 2º | Economía y Empresa   | Formación básica     | 6    |
|              |             | Estadística  | Formación básica     | 6    |
|              |             | Estructuras de Datos y de la Información                             | Formación básica     | 6    |
|              |             | Fundamentos de Electrónica   | Formación básica     | 6    |
|              |             | Fundamentos de Computadores  | Formación básica     | 6    |
| CURSO 2      | Semestre 1º | Ampliación de Matemáticas  | Formación básica     | 6    |
|              |             | Interacción Persona-Ordenador  | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Fundamentos de Redes   | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Metodología y Desarrollo de Programas                                | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Estructura de Computadores   | Obligatorio          | 6    |
|              | Semestre 2º | Bases de Datos   | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Arquitectura y Organización de Computadores                          | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Análisis y Diseño de Algoritmos                                      | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Aspectos Sociales, Legales, Éticos y Profesionales de la Informática | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Redes de Ordenadores   | Obligatorio          | 6    |
| CURSO 3      | Semestre 1º | Sistemas de Información  | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Ingeniería del Software  | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Programación Concurrente y Distribuida                               | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Seguridad de la Información  | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Sistemas Operativos  | Obligatorio          | 6    |
|              | Semestre 2º | Diseño y Evaluación de Tecnologías Hardware                          | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Tecnologías Web  | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Gestión de las Organizaciones  | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Habilidades Comunicativas  | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Sistemas Distribuidos y de Tiempo Real                               | Obligatorio          | 6    |
| CURSO 4      | Semestre 1º | Metodología y Desarrollo de Aplicaciones para Internet               | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Sistemas Inteligentes  | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Gestión de Proyectos TIC   | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Optativa   | Optativo             | 6    |
|              | Semestre 2º | Optativa   | Optativo             | 6    |
|              |             | Optativa   | Optativo             | 6    |
|              |             | Optativa   | Optativo             | 6    |
|              |             | Optativa   | Optativo             | 6    |
|              |             | Trabajo Fin de Grado   | Trabajo Fin de Grado | 12   |

| Optatividad                    | Asignatura   | Carácter | ECTS |
|--------------------------------|--|----------|------|
| CENTRO UNIVERSITARIO DE MÉRIDA | Infraestructura y almacenamiento de grandes volúmenes de datos | Optativo | 6    |
|                                | Adquisición y Computación del Big Data                         | Optativo | 6    |
|                                | Análisis y Visualización de Datos                              | Optativo | 6    |
|                                | Desarrollo de Aplicaciones para Dispositivos Móviles           | Optativo | 6    |
|                                | Diseño y Programación Web                                      | Optativo | 6    |
|                                | Plataformas, Framework y tendencias Tecnológicas               | Optativo | 6    |
|                                | Seguridad Avanzada   | Optativo | 6    |
|                                | Arquitectura de Seguridad en los Sistemas                      | Optativo | 6    |
|                                | Evidencias Digitales y Análisis Forense                        | Optativo | 6    |
|                                | Prácticas Externas   | Optativo | 6    |
| Itinerario                     | Asignatura   | Carácter | ECTS |
| Big Data                       | Infraestructura y almacenamiento de grandes volúmenes de datos | Optativo | 6    |
|                                | Adquisición y Computación del Big Data                         | Optativo | 6    |
|                                | Análisis y Visualización de Datos                              | Optativo | 6    |
| Tecnologías móviles y web      | Desarrollo de Aplicaciones para Dispositivos Móviles           | Optativo | 6    |
|                                | Diseño y Programación Web                                      | Optativo | 6    |
|                                | Plataformas, Framework y tendencias Tecnológicas               | Optativo | 6    |
| Ciberseguridad                 | Seguridad Avanzada   | Optativo | 6    |
|                                | Arquitectura de Seguridad en los Sistemas                      | Optativo | 6    |
|                                | Evidencias Digitales y Análisis Forense                        | Optativo | 6    |

## SALIDAS PROFESIONALES

El Graduado en Ingeniería Informática en Tecnologías de la Información está capacitado para ejercer como:

- Ingeniero de Software y Programador Analista Java y J2EE
- Ingeniero Web y Desarrollador de aplicaciones para dispositivos móviles
- Desarrollador de Tecnologías Multimedia y aplicaciones para Internet y la Web 2.0
- Experto en seguridad en redes y en Internet
- Desarrollador de sistemas de Información y experto en análisis y gestión de la información
- Administrador de sistemas, servidores y de sistemas de virtualización
- Programador de sistemas paralelos, concurrentes, distribuidos y de tiempo real
- Experto en Arquitecturas de computación, inteligencia computacional y sistemas computacionales embebidos



## PLAN DE ESTUDIOS

| Temporalidad | Asignatura  | Carácter                                 | ECTS                 |    |
|--------------|-------------|--|----------------------|----|
| CURSO 1      | Semestre 1º | Álgebra Lineal                           | Formación básica     | 6  |
|              |             | Cálculo                                  | Formación básica     | 6  |
|              |             | Física                                   | Formación básica     | 6  |
|              |             | Fundamentos de Programación              | Formación básica     | 6  |
|              |             | Fundamentos de Redes                     | Obligatorio          | 6  |
|              | Semestre 2º | Economía y Empresa                       | Formación básica     | 6  |
|              |             | Estadística                              | Formación básica     | 6  |
|              |             | Estructuras de Datos y de la Información | Formación básica     | 6  |
|              |             | Fundamentos de Computadores              | Formación básica     | 6  |
|              |             | Fundamentos de Electrónica               | Formación básica     | 6  |
| CURSO 2      | Semestre 1º | Ampliación de Matemáticas                | Obligatorio          | 6  |
|              |             | Cálculo Avanzado                         | Obligatorio          | 6  |
|              |             | Electrónica de Dispositivos              | Obligatorio          | 6  |
|              |             | Fundamentos de Ondas y Acústica          | Obligatorio          | 6  |
|              |             | Sistemas Lineales                        | Formación básica     | 6  |
|              | Semestre 2º | Bases de Datos                           | Obligatorio          | 6  |
|              |             | Electrónica Digital                      | Obligatorio          | 6  |
|              |             | Fotónica                                 | Obligatorio          | 6  |
|              |             | Interconexión de Sistemas                | Obligatorio          | 6  |
|              |             | Transmisión de Datos                     | Obligatorio          | 6  |
| CURSO 3      | Semestre 1º | Arquitectura de Sistemas                 | Obligatorio          | 6  |
|              |             | Electrónica de Comunicaciones            | Obligatorio          | 6  |
|              |             | Medios de Transmisión                    | Obligatorio          | 6  |
|              |             | Redes y Servicios                        | Obligatorio          | 6  |
|              |             | Sistemas Operativos                      | Obligatorio          | 6  |
|              | Semestre 2º | Encaminamiento y Conmutación             | Obligatorio          | 6  |
|              |             | Habilidades Comunicativas                | Obligatorio          | 6  |
|              |             | Programación de Sistemas en Tiempo Real  | Obligatorio          | 6  |
|              |             | Redes de Computadores                    | Obligatorio          | 6  |
|              |             | Sistemas Electrónicos Digitales          | Obligatorio          | 6  |
| CURSO 4      | Semestre 1º | Aplicaciones Telemáticas                 | Obligatorio          | 6  |
|              |             | Seguridad de la Información              | Obligatorio          | 6  |
|              |             | Servicios de Comunicación Avanzada       | Obligatorio          | 6  |
|              |             | Optativa                                 | Optativo             | 6  |
|              |             | Optativa                                 | Optativo             | 6  |
|              | Semestre 2º | Optativa                                 | Optativo             | 6  |
|              |             | Optativa                                 | Optativo             | 6  |
|              |             | Optativa                                 | Optativo             | 6  |
|              |             | Optativa                                 | Optativo             | 6  |
|              |             | Trabajo Fin de Grado                     | Trabajo Fin de Grado | 12 |

| Optatividad                                  | Asignatura   | Carácter | ECTS |
|--|--|----------|------|
| CENTRO UNIVERSITARIO DE MÉRIDA               | Ingeniería de Teletráfico                            | Optativo | 6    |
|  | Computación Móvil                                    | Optativo | 6    |
|  | Desarrollo de Aplicaciones para Dispositivos Móviles | Optativo | 6    |
|  | Diseño y Programación Web                            | Optativo | 6    |
|  | Gestión Avanzada de Redes                            | Optativo | 6    |
|  | Normativa y Proyectos de Telecomunicación            | Optativo | 6    |
|  | Prácticas Externas                                   | Optativo | 6    |
|  | Redes Inalámbricas y Móviles                         | Optativo | 6    |
|  | Seguridad Avanzada                                   | Optativo | 6    |
| Sistemas de Transmisión Multimedia           | Optativo   | 6        |      |
| Itinerario                                   | Asignatura   | Carácter | ECTS |
| Administración de Redes                      | Ingeniería de Teletráfico                            | Optativo | 6    |
|  | Gestión Avanzada de Redes                            | Optativo | 6    |
|  | Seguridad Avanzada                                   | Optativo | 6    |
| Comunicaciones Móviles y Sistemas Multimedia | Computación Móvil                                    | Optativo | 6    |
|  | Redes Inalámbricas y Móviles                         | Optativo | 6    |
|  | Sistemas de Transmisión Multimedia                   | Optativo | 6    |
| Aplicaciones y Servicios Telemáticos         | Desarrollo de Aplicaciones para Dispositivos Móviles | Optativo | 6    |
|  | Diseño y Programación Web                            | Optativo | 6    |
|  | Normativa y Proyectos de Telecomunicación            | Optativo | 6    |

## SALIDAS PROFESIONALES

Este título habilita para el ejercicio de la profesión regulada de Ingeniero Técnico en Telecomunicaciones, de acuerdo con lo establecido en la Orden CIN 352/2009, de 20 de febrero. Los principales ámbitos de salidas profesionales de la titulación son:

- Ingeniería de Redes y Sistemas: planificación, despliegue, mantenimiento, gestión y operación de redes de comunicaciones.
- La supervisión o asistencia técnica en empresas desarrolladoras y suministradoras de equipos y sistemas de telecomunicación y la elaboración de proyectos de Infraestructuras Comunes de Cableado (ICT).
- Diagnóstico y auditorías de seguridad en redes.
- Ejercicio libre de la profesión de Ingeniero Técnico en Telecomunicaciones.

# DOBLE GRADO EN INGENIERÍA TELEMÁTICA EN TELECOMUNICACIÓN / INGENIERÍA INFORMÁTICA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

**CENTRO UNIVERSITARIO DE MÉRIDA**
**PLAN DE ESTUDIOS**

(DOBLE GRADO)

| Temporalidad                    | Asignatura         | Carácter                                 | ECTS                         | Grado |                          |
|---------------------------------|--------------------|--|------------------------------|-------|--------------------------|
| <b>CURSO 1</b>                  | <b>Semestre 1º</b> | Álgebra Lineal                           | Formación básica             | 6     | Telemática / Informática |
|                                 |                    | Cálculo                                  | Formación básica             | 6     | Telemática / Informática |
|                                 |                    | Física                                   | Formación básica             | 6     | Telemática / Informática |
|                                 |                    | Fundamentos de Programación              | Formación básica             | 6     | Telemática / Informática |
|                                 |                    | Fundamentos de Redes                     | Formación básica/Obligatorio | 6     | Telemática / Informática |
|                                 |                    | Economía y Empresa                       | Formación básica             | 6     | Telemática / Informática |
| <b>CURSO 2</b>                  | <b>Semestre 2º</b> | Estadística                              | Formación básica             | 6     | Telemática / Informática |
|                                 |                    | Estructuras de Datos y de la Información | Formación básica             | 6     | Telemática / Informática |
|                                 |                    | Fundamentos de Computadores              | Formación básica             | 6     | Telemática / Informática |
|                                 |                    | Fundamentos de Electrónica               | Formación básica             | 6     | Telemática / Informática |
|                                 |                    | Ampliación de Matemáticas                | Formación básica             | 6     | Telemática / Informática |
|                                 |                    | Cálculo Avanzado                         | Obligatorio                  | 6     | Telemática               |
| <b>CURSO 3</b>                  | <b>Semestre 1º</b> | Electrónica de Dispositivos              | Obligatorio                  | 6     | Telemática               |
|                                 |                    | Fundamentos de Ondas y Acústica          | Obligatorio                  | 6     | Telemática               |
|                                 |                    | Sistemas Lineales                        | Obligatorio                  | 6     | Telemática               |
|                                 |                    | Metodología y Desarrollo de Programas    | Obligatorio                  | 6     | Informática              |
|                                 |                    | Bases de Datos                           | Obligatorio                  | 6     | Telemática / Informática |
|                                 | <b>Semestre 2º</b> | Electrónica Digital                      | Obligatorio                  | 6     | Telemática               |
|                                 |                    | Fotónica                                 | Obligatorio                  | 6     | Telemática               |
|                                 |                    | Interconexión de Sistemas                | Obligatorio                  | 6     | Telemática               |
|                                 |                    | Transmisión de Datos                     | Obligatorio                  | 6     | Telemática               |
|                                 |                    | Arquitectura de Sistemas                 | Obligatorio                  | 6     | Telemática               |
| <b>CURSO 3</b>                  | <b>Semestre 1º</b> | Electrónica de Comunicaciones            | Obligatorio                  | 6     | Telemática               |
|                                 |                    | Medios de Transmisión                    | Obligatorio                  | 6     | Telemática               |
|                                 |                    | Redes y Servicios                        | Obligatorio                  | 6     | Telemática               |
|                                 |                    | Sistemas Operativos                      | Obligatorio                  | 6     | Telemática / Informática |
|                                 | <b>Semestre 2º</b> | Encaminamiento y Conmutación             | Obligatorio                  | 6     | Telemática / Informática |
|                                 |                    | Habilidades Comunicativas                | Obligatorio                  | 6     | Telemática               |
|                                 |                    | Programación de Sistemas en Tiempo Real  | Obligatorio                  | 6     | Telemática               |
|                                 |                    | Redes de Computadores                    | Obligatorio                  | 6     | Telemática               |
| Sistemas Electrónicos Digitales | Obligatorio        | 6  | Telemática                   |       |                          |



# DOBLE GRADO EN INGENIERÍA TELEMÁTICA EN TELECOMUNICACIÓN / INGENIERÍA INFORMÁTICA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

**CENTRO UNIVERSITARIO DE MÉRIDA**

## PLAN DE ESTUDIOS

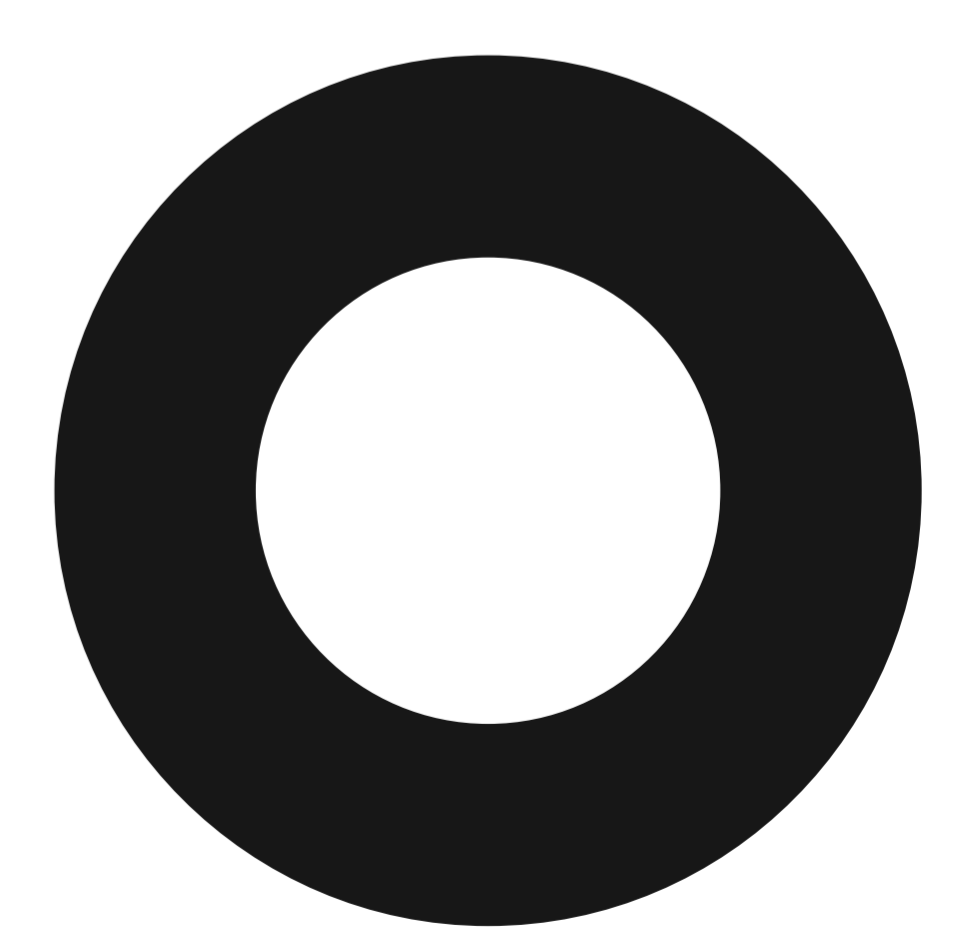
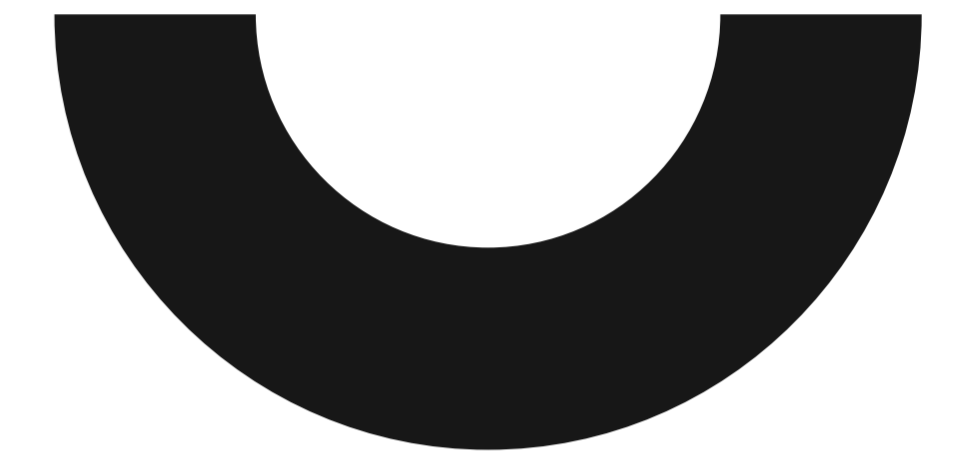
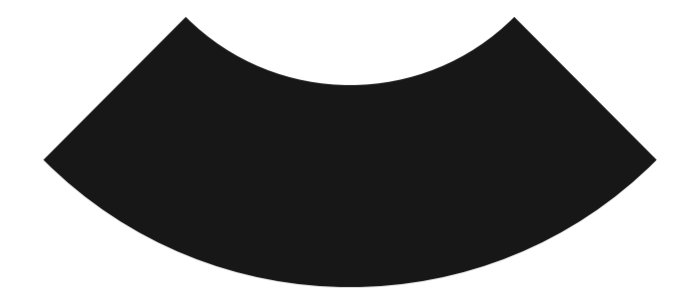
(DOBLE GRADO)

| Temporalidad         |                      | Asignatura   | Carácter             | ECTS | Grado                                  |
|----------------------|----------------------|--|----------------------|------|--|
| CURSO 4              | Semestre 1º          | Aplicaciones Telemáticas   | Obligatorio          | 6    | Ingeniería en Telemática               |
|                      |                      | Seguridad de la Información  | Obligatorio          | 6    | Ingeniería en Telemática / Informática |
|                      |                      | Servicios de Comunicación Avanzada                                   | Obligatorio          | 6    | Telemática                             |
|                      |                      | Interacción Persona-Ordenador  | Obligatorio          | 6    | Informática                            |
|                      |                      | Ingeniería del Software  | Obligatorio          | 6    | Informática                            |
|                      | Semestre 2º          | Tecnologías Web  | Obligatorio          | 6    | Informática                            |
|                      |                      | Análisis y Diseño de Algoritmos                                      | Obligatorio          | 6    | Informática                            |
|                      |                      | Gestión de las Organizaciones  | Obligatorio          | 6    | Informática                            |
|                      |                      | Aspectos Legales, Sociales, Éticos y Profesionales de la Informática | Obligatorio          | 6    | Informática                            |
|                      |                      | Arquitectura y Organización de Computadores                          | Obligatorio          | 6    | Informática                            |
| CURSO 5              | Semestre 1º          | Sistemas de Información  | Obligatorio          | 6    | Informática                            |
|                      |                      | Sistemas Inteligentes  | Obligatorio          | 6    | Informática                            |
|                      |                      | Metodología y Desarrollo de Aplicaciones para Internet               | Obligatorio          | 6    | Informática                            |
|                      |                      | Programación Concurrente y Distribuida                               | Obligatorio          | 6    | Informática                            |
|                      | Semestre 2º          | Gestión de Proyectos TIC   | Obligatorio          | 6    | Informática                            |
|                      |                      | Diseño y Evaluación de Tecnologías Hardware                          | Obligatorio          | 6    | Informática                            |
|                      |                      | Sistemas Distribuidos y de tiempo real                               | Obligatorio          | 6    | Informática                            |
|                      |                      | Trabajo Fin de Grado   | Trabajo fin de grado | 12   | Telemática                             |
| Trabajo Fin de Grado | Trabajo fin de grado | 12   | Informática          |      |  |



CENTRO UNIVERSITARIO DE  
**PLASENCIA**

Grado en Administración y Dirección de Empresas  
Grado en Enfermería  
Grado en Ingeniería Forestal y del Medio Natural  
Grado en Podología



# GRADO EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS

## PLAN DE ESTUDIOS

CENTRO UNIVERSITARIO DE PLASENCIA

| Temporalidad | Asignatura  | Carácter  | ECTS                 |    |
|--------------|-------------|---|----------------------|----|
| CURSO 1      | Semestre 1º | Historia Económica  | Formación básica     | 6  |
|              |             | Introducción al Derecho   | Formación básica     | 6  |
|              |             | Matemáticas   | Formación básica     | 6  |
|              |             | Microeconomía   | Formación básica     | 6  |
|              |             | Economía de la Empresa  | Formación básica     | 6  |
|              | Semestre 2º | Contabilidad Financiera I   | Formación básica     | 6  |
|              |             | Economía Española y Mundial                                       | Formación básica     | 6  |
|              |             | Introducción a la Estadística                                     | Formación básica     | 6  |
|              |             | Macroeconomía   | Formación básica     | 6  |
|              |             | Sociología  | Formación básica     | 6  |
| CURSO 2      | Semestre 1º | Administración de la Empresa I                                    | Obligatorio          | 6  |
|              |             | Matemáticas de las Operaciones Financieras I                      | Obligatorio          | 6  |
|              |             | Estadística e Introducción a la Econometría                       | Obligatorio          | 6  |
|              |             | Contabilidad Financiera II  | Obligatorio          | 6  |
|              |             | Derecho Mercantil   | Obligatorio          | 6  |
|              | Semestre 2º | Administración de la Empresa II                                   | Obligatorio          | 6  |
|              |             | Contabilidad Financiera III                                       | Obligatorio          | 6  |
|              |             | Dirección Comercial   | Obligatorio          | 6  |
|              |             | Dirección de las Operaciones                                      | Obligatorio          | 6  |
|              |             | Matemáticas de las Operaciones Financieras II                     | Obligatorio          | 6  |
| CURSO 3      | Semestre 1º | Investigación de Mercados   | Obligatorio          | 6  |
|              |             | Derecho Laboral   | Obligatorio          | 6  |
|              |             | Contabilidad de Costes I  | Obligatorio          | 6  |
|              |             | Dirección de Recursos Humanos                                     | Obligatorio          | 6  |
|              |             | Dirección Financiera I  | Obligatorio          | 6  |
|              | Semestre 2º | Análisis de los Estados Financieros                               | Obligatorio          | 6  |
|              |             | Contabilidad de Costes II   | Obligatorio          | 6  |
|              |             | Dirección Estratégica I   | Obligatorio          | 6  |
|              |             | Dirección Financiera II   | Obligatorio          | 6  |
|              |             | Sistema Fiscal Español  | Obligatorio          | 6  |
| CURSO 4      | Semestre 1º | Dirección Estratégica II  | Obligatorio          | 6  |
|              |             | Optativa  | Optativo             | 6  |
|              |             | Optativa  | Optativo             | 6  |
|              |             | Optativa  | Optativo             | 6  |
|              |             | Optativa  | Optativo             | 6  |
|              |             | Optativa  | Optativo             | 6  |
|              | Semestre 2º | Optativa  | Optativo             | 6  |
|              |             | Iniciación a las Prácticas Directivas de Gestión y a la Profesión | Prácticas Externas   | 6  |
|              |             | Prácticas Externas  | Prácticas Externas   | 12 |
|              |             | Trabajo Fin de Grado  | Trabajo Fin de Grado | 6  |

| Optativas                         | Asignatura                                      | Carácter | ECTS |
|-----------------------------------|---|----------|------|
| CENTRO UNIVERSITARIO DE PLASENCIA | Derecho Administrativo Económico                | Optativo | 6    |
|                                   | Derecho de los Mercados Financieros             | Optativo | 6    |
|                                   | Derecho del Consumo                             | Optativo | 6    |
|                                   | Dirección Comercial II                          | Optativo | 6    |
|                                   | Economía de la Unión Europea                    | Optativo | 6    |
|                                   | Gestión y Procedimiento de la Tributación       | Optativo | 6    |
|                                   | Historia Económica de la Empresa                | Optativo | 6    |
|                                   | Informática Aplicada a la Gestión de la Empresa | Optativo | 6    |
|                                   | Inglés Empresarial                              | Optativo | 6    |
|                                   | Recursos Económicos y Humanos de Extremadura    | Optativo | 6    |

## SALIDAS PROFESIONALES

Los graduados en Administración y Dirección de Empresas podrán desempeñar su labor profesional en un amplio campo de trabajo tales como, empresas de seguros, bancos, departamentos de contabilidad de las empresas, administración, auditor, ejecutivo, asesoramiento, departamentos de ventas o compras, consejero empresarial, recursos humanos, analista de inversiones y evaluador de organizaciones, departamentos de gestión de empresas de áreas emergentes, etc. También podrán optar a los cuerpos de la administración del estado, organismos internacionales y docencia.

# PLAN DE ESTUDIOS

# GRADO EN ENFERMERÍA

CENTRO UNIVERSITARIO DE PLASENCIA

| Temporalidad | Asignatura  | Carácter  | ECTS                 |    |
|--------------|-------------|---|----------------------|----|
| CURSO 1      | Semestre 1º | Anatomía Humana   | Formación básica     | 6  |
|              |             | Bioquímica - Biofísica  | Formación básica     | 6  |
|              |             | Fisiología Humana Básica  | Formación básica     | 6  |
|              |             | Historia y Filosofía de la Ciencia Enfermera                      | Obligatorio          | 6  |
|              |             | Inglés Específico   | Obligatorio          | 6  |
|              | Semestre 2º | Alteraciones de Mecanismos Fisiológicos                           | Formación básica     | 6  |
|              |             | Ciencias Psicosociales Aplicadas a Enfermería                     | Formación básica     | 6  |
|              |             | Fundamentos de Enfermería I                                       | Formación básica     | 6  |
|              |             | Farmacología General  | Formación básica     | 6  |
|              |             | Metodología de Investigación Aplicada a la Enfermería             | Formación básica     | 6  |
| CURSO 2      | Semestre 1º | Enfermería Comunitaria I  | Obligatorio          | 6  |
|              |             | Enfermería de la Mujer  | Obligatorio          | 6  |
|              |             | Enfermería del Recién Nacido, Infancia y Adolescencia             | Obligatorio          | 6  |
|              |             | Farmacoterapia, Prescripción, Nutrición y Dietética en Enfermería | Formación básica     | 6  |
|              |             | Fundamentos de Enfermería II                                      | Formación básica     | 6  |
|              | Semestre 2º | Enfermería Comunitaria II   | Obligatorio          | 6  |
|              |             | Enfermería de Salud Mental  | Obligatorio          | 6  |
|              |             | Enfermería del Adulto I   | Obligatorio          | 6  |
|              |             | Enfermería del Envejecimiento                                     | Obligatorio          | 6  |
|              |             | Ética, Legislación y Gestión en Enfermería                        | Obligatorio          | 6  |
| CURSO 3      | Semestre 1º | Practicum I   | Prácticas Externas   | 30 |
|              | Semestre 2º | Cuidados Paliativos   | Obligatorio          | 6  |
|              |             | Educación para la Salud   | Obligatorio          | 6  |
|              |             | Enfermería del Adulto II  | Obligatorio          | 6  |
|              |             | Optativa  | Optativo             | 6  |
| Optativa     | Optativo    | 6   |                      |    |
| CURSO 4      | Semestre 1º | Practicum II  | Prácticas Externas   | 30 |
|              | Semestre 2º | Practicum III   | Prácticas Externas   | 24 |
|              |             | Trabajo Fin de Grado  | Trabajo Fin de Grado | 6  |

| Optativas                         | Asignatura   | Carácter | ECTS |
|-----------------------------------|--|----------|------|
| CENTRO UNIVERSITARIO DE PLASENCIA | Enfermería en Urgencias, Emergencias y Catástrofes | Optativo | 6    |
|                                   | Métodos Estadísticos Aplicados en Enfermería       | Optativo | 6    |
|                                   | Métodos y Técnicas de Comunicación Oral y Escrita  | Optativo | 6    |
|                                   | Riesgos Laborales en Enfermería                    | Optativo | 6    |

## SALIDAS PROFESIONALES

El Grado en Enfermería permite el ejercicio de la profesión regulada de enfermero en diferentes ámbitos:

- **Sanitario:** centros de salud y hospitales públicos o privados, organizaciones sin ánimo de lucro, fuerzas armadas, mutuas y servicios de prevención de riesgos laborales y empresas....
- **Socio-sanitario:** residencias de ancianos, centros de día, centro de atención a la discapacidad...,
- **Docencia:** enfermería escolar, docencia universitaria, centros de formación ocupacional, formación sanitaria en distintos niveles...
- **Investigación:** participando o liderando equipos de investigación, técnico de investigación...
- **Gestión:** dirección, gestión y/o asesoramiento en centros y unidades en recursos sanitarios y sociosanitarios.
- **Ejercicio libre de la profesión.**

## PLAN DE ESTUDIOS

| Temporalidad |             | Asignatura                                       | Carácter             | ECTS |
|--------------|-------------|--|----------------------|------|
| CURSO 1      | Semestre 1º | Biología   | Formación básica     | 6    |
|              |             | Expresión Gráfica                                | Formación básica     | 6    |
|              |             | Geología y Climatología                          | Formación básica     | 6    |
|              |             | Matemáticas I                                    | Formación básica     | 6    |
|              |             | Química  | Formación básica     | 6    |
|              | Semestre 2º | Economía y Gestión de Empresas                   | Formación básica     | 6    |
|              |             | Física   | Formación básica     | 6    |
|              |             | Informática Aplicada                             | Formación básica     | 6    |
|              |             | Matemáticas II                                   | Formación básica     | 6    |
|              |             | Técnicas de Laboratorio                          | Formación básica     | 6    |
| CURSO 2      | Semestre 1º | Ecología   | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Hidráulica Aplicada                              | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Infraestructuras Forestales                      | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Legislación, Política y Certificación Forestal   | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Maquinaria y Mecanización Forestal               | Obligatorio          | 6    |
|              | Semestre 2º | Botánica Forestal                                | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Edafología                                       | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Selvicultura                                     | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Topografía, SIG y Teledetección                  | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Zoología y Entomología                           | Obligatorio          | 6    |
| CURSO 3      | Semestre 1º | Gestión Cinegética y Piscícola                   | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Incendios Forestales                             | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Pascicultura y Sistemas Agroforestales           | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Repoblaciones y Viveros                          | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Optativa   | Obligatorio          | 6    |
|              | Semestre 2º | Dasometría e Inventario Forestal                 | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Enfermedades y Plagas Forestales                 | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Hidrología y Recuperación de Espacios Degradados | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Jardinería y Paisajismo                          | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Ordenación y Planificación del Territorio        | Obligatorio          | 6    |
| CURSO 4      | Semestre 1º | Aprovechamientos y Vías Forestales               | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Evaluación y Corrección del Impacto Ambiental    | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Metodología, Organización y Gestión de Proyectos | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Ordenación de Montes                             | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Optativa   | Optativo             | 6    |
|              | Semestre 2º | Optativa   | Optativo             | 6    |
|              |             | Optativa   | Optativo             | 6    |
|              |             | Optativa   | Optativo             | 6    |
|              |             | Optativa   | Optativo             | 6    |
|              |             | Trabajo Fin de Grado                             | Trabajo Fin de Grado | 12   |

| Optativas                         | Asignatura                                | Carácter | ECTS |
|-----------------------------------|---|----------|------|
| CENTRO UNIVERSITARIO DE PLASENCIA | Análisis Económico y Financiero           | Optativo | 6    |
|                                   | Conservación y Mejora Forestal            | Optativo | 6    |
|                                   | Degradación y Conservación de Suelos      | Optativo | 6    |
|                                   | Estadística Aplicada                      | Optativo | 6    |
|                                   | Gestión de Espacios Naturales Protegidos  | Optativo | 6    |
|                                   | Inglés                                    | Optativo | 6    |
|                                   | Prácticas en Empresa                      | Optativo | 6    |
|                                   | Aprovechamientos Forestales No Maderables | Optativo | 6    |
|                                   | Sistemas de Información Geográfica        | Optativo | 6    |
|                                   | Valoración Forestal                       | Optativo | 6    |

Titulación con el sello EUR-ACE (European Accreditation of Engineering Programmes) otorgado por la European Network for Accreditation of Engineering Education (ENAE).

## SALIDAS PROFESIONALES

Técnico especializado en la gestión, conservación y explotación de recursos forestales. Repoblación forestal. Prevención de incendios y protección del ecosistema. También desarrolla su labor en empresas de fabricación de mobiliario, celulosas, envases, medio ambiente y de equipamientos y maquinarias relacionadas con las explotaciones forestales.

## PLAN DE ESTUDIOS

| Temporalidad |             | Asignatura                            | Carácter             | ECTS |
|--------------|-------------|---------------------------------------|----------------------|------|
| CURSO 1      | Semestre 1º | Anatomía Humana                       | Formación básica     | 6    |
|              |             | Bioestadística                        | Formación básica     | 6    |
|              |             | Biología Celular y Tisular            | Formación básica     | 6    |
|              |             | Bioquímica-Biofísica                  | Formación básica     | 6    |
|              |             | Psicología Aplicada                   | Formación básica     | 6    |
|              | Semestre 2º | Anatomía de la Extremidad Inferior    | Formación básica     | 6    |
|              |             | Farmacología General                  | Formación básica     | 6    |
|              |             | Fisiología Humana Básica              | Formación básica     | 6    |
|              |             | Microbiología y Salud Pública         | Formación básica     | 6    |
|              |             | Patología General                     | Formación básica     | 6    |
| CURSO 2      | Semestre 1º | Biomecánica y Patomecánica Podológica | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Inglés Técnico y Científico           | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Introducción a la Ortopodología       | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Podología General                     | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Quiropodología I                      | Obligatorio          | 6    |
|              | Semestre 2º | Análisis del Movimiento Humano        | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Bioética y Legislación Podológica     | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Patología Podológica                  | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Quiropodología II                     | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Tratamientos Ortopodológicos I        | Obligatorio          | 6    |
| CURSO 3      | Semestre 1º | Cirugía Podológica I                  | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Podología Física                      | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Podología Preventiva                  | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Podología Deportiva                   | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Tratamientos Ortopodológicos II       | Obligatorio          | 6    |
|              | Semestre 2º | Cirugía Podológica II                 | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Terapéutica Farmacológica             | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Prácticum Podológico I 12             | Prácticas Externas   | 12   |
|              |             | Radiodiagnóstico y Radio Protección   | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Dermatología y Anatomía Patológica    | Obligatorio          | 6    |
| CURSO 4      | Semestre 1º | Pie Diabético y de Riesgo O           | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Prácticum Podológico II               | Prácticas Externas   | 12   |
|              |             | Optativa                              | Optativo             | 6    |
|              | Semestre 2º | Anestesia y Reanimación               | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Optativa                              | Optativo             | 6    |
|              |             | Optativa                              | Optativo             | 6    |
|              |             | Prácticum Podológico III              | Prácticas Externas   | 6    |
|              |             | Trabajo Fin de Grado                  | Trabajo Fin de Grado | 6    |

| Optatividad                       | Asignatura  | Carácter | ECTS |
|-----------------------------------|---|----------|------|
| CENTRO UNIVERSITARIO DE PLASENCIA | Documentación Científica e Informática            | Optativo | 6    |
|                                   | Gestión y Administración de la Clínica Podológica | Optativo | 6    |
|                                   | Nuevas Técnicas en Diagnóstico                    | Optativo | 6    |
|                                   | Patología Radiológica de la Extremidad Inferior   | Optativo | 6    |
|                                   | Podología Pediátrica                              | Optativo | 6    |
|                                   | Prácticas Externas                                | Optativo | 6    |

## SALIDAS PROFESIONALES

El objetivo del Grado en Podología es formar profesionales con las competencias teóricas y prácticas necesarias para prevenir, diagnosticar y tratar las afecciones de los pies, de acuerdo en lo establecido en el Real Decreto 727/62 que regula el ejercicio de la profesión. El título de Grado en Podología capacita al titulado para ejercer la profesión en virtud a la Orden CIN/728/2009, de 18 de marzo, por la que se establecen los requisitos para la verificación de los títulos universitarios oficiales que habiliten para el ejercicio de la profesión de Podólogo.

Las salidas profesionales se centran principalmente en el establecimiento de clínicas de atención y tratamiento a las patologías del pie, como profesionales autónomos. Por otro lado, actualmente existen otros centros, públicos y privados que requieren sus servicios, centros médicos multidisciplinares, clubes y entidades deportivas, centro de atención geriátrica o centros de día, en la actualidad. También es importante destacar la incipiente incorporación paulatina de la podología en algunos Servicios de Salud de las Comunidades Autónomas.





CENTRO UNIVERSITARIO  
**SANTA ANA**

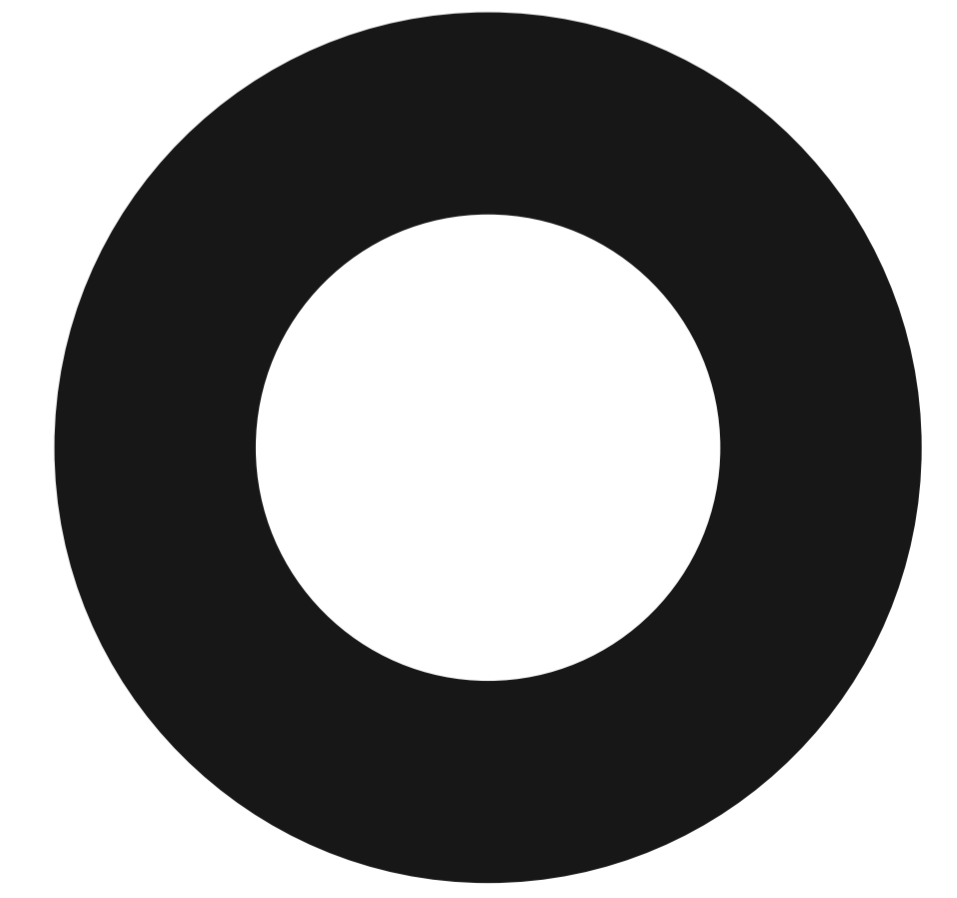
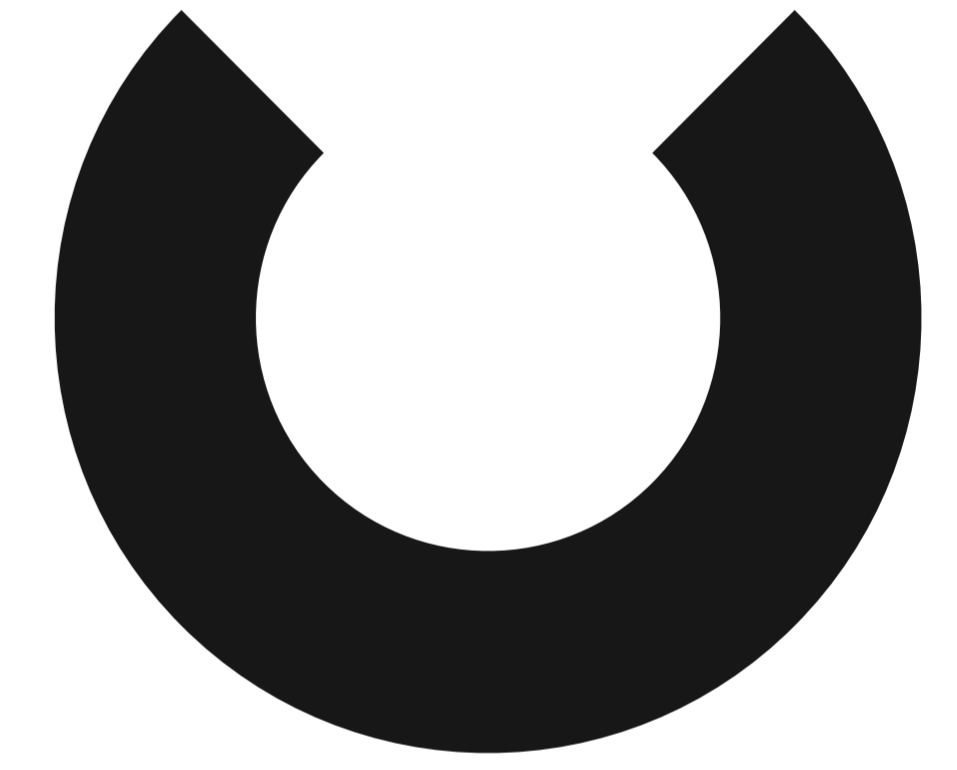
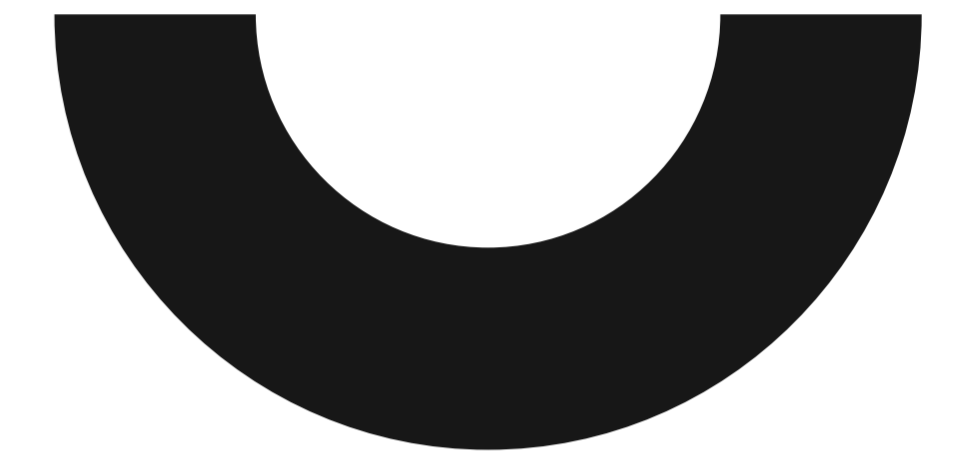
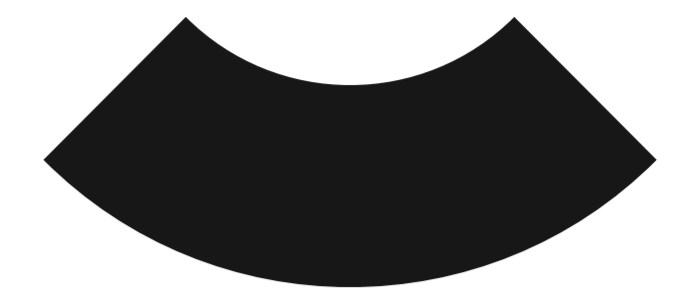
Grado en Educación Infantil

Grado en Educación Primaria

PECEO: Educación Primaria / Educación Infantil

Grado en Ingeniería de las Industrias Agrarias y Alimentarias

Grado en Trabajo Social



# GRADO EN EDUCACIÓN INFANTIL

CENTRO UNIVERSITARIO "SANTA ANA"

## PLAN DE ESTUDIOS

| Temporalidad         |                      | Asignatura   | Carácter           | ECTS |
|----------------------|----------------------|--|--------------------|------|
| CURSO 1              | Semestre 1º          | Educación Familiar y Contexto Social                               | Formación básica   | 6    |
|                      |                      | Organización de Centros, Aulas y Recursos en Educación Infantil    | Formación básica   | 6    |
|                      |                      | Psicología de la Educación   | Formación básica   | 6    |
|                      |                      | Psicología del Desarrollo en Edad Infantil                         | Formación básica   | 6    |
|                      |                      | Sociología de las Relaciones de Género y de la Familia             | Formación básica   | 6    |
|                      | Semestre 2º          | Atención Psicoeducativa a la Diversidad                            | Formación básica   | 6    |
|                      |                      | TIC Aplicadas a la Educación                                       | Formación básica   | 6    |
|                      |                      | Fundamentos Teóricos y Perspectiva Histórica de la Educación       | Formación básica   | 6    |
|                      |                      | Didáctica General  | Formación básica   | 6    |
|                      |                      | Sociología de la Educación   | Formación básica   | 6    |
| CURSO 2              | Semestre 1º          | Dificultades de Aprendizaje y Educación Inclusiva                  | Formación básica   | 6    |
|                      |                      | Inglés para Infantil I   | Formación básica   | 6    |
|                      |                      | Investigación, Evaluación e Innovación en el Aula                  | Formación básica   | 6    |
|                      |                      | Aspectos Didácticos y Organizativos de la Educación Infantil       | Formación básica   | 6    |
|                      |                      | Fundamentos de la Atención Temprana                                | Formación básica   | 6    |
|                      | Semestre 2º          | Trastornos Psicológicos de la Primera Infancia                     | Formación básica   | 6    |
|                      |                      | Practicum I  | Prácticas Externas | 24   |
| CURSO 3              | Semestre 1º          | Expresión Plástica y su Didáctica en Infantil                      | Obligatorio        | 6    |
|                      |                      | Corporalidad y Motricidad en la Edad Infantil                      | Obligatorio        | 6    |
|                      |                      | Didáctica de la Lengua para Educación Infantil                     | Obligatorio        | 6    |
|                      |                      | Educación Matemática Infantil                                      | Obligatorio        | 6    |
|                      |                      | Educación para la Salud  | Formación básica   | 6    |
|                      | Semestre 2º          | Expresión Artística en Educación Infantil                          | Obligatorio        | 6    |
|                      |                      | Desarrollo de la Percepción y la Expresión Musical                 | Obligatorio        | 6    |
|                      |                      | Didáctica de las Ciencias Sociales                                 | Obligatorio        | 6    |
|                      |                      | Didácticas de las Lenguas y la Literatura Infantil                 | Obligatorio        | 6    |
|                      |                      | Expresión, Comunicación y Creación en las Manifestaciones Motrices | Obligatorio        | 6    |
| CURSO 4              | Semestre 1º          | Practicum II   | Prácticas Externas | 24   |
|                      | Semestre 2º          | Conocimiento del Medio Natural en Educación Infantil               | Obligatorio        | 6    |
|                      |                      | Optativa   | Optativo           | 6    |
|                      |                      | Optativa   | Optativo           | 6    |
|                      |                      | Optativa   | Optativo           | 6    |
|                      |                      | Optativa   | Optativo           | 6    |
| Trabajo Fin de Grado | Trabajo Fin de Grado | 6  |                    |      |

| Optativas                      | Asignatura   | Carácter | ECTS |
|--------------------------------|--|----------|------|
| CENTRO UNIVERSITARIO SANTA ANA | Desarrollo Cognitivo Lingüístico en la Edad Infantil                                     | Optativo | 6    |
|                                | Desarrollo Socioemocional en Edad Infantil   | Optativo | 6    |
|                                | El Cuerpo y la Motricidad en la Detección e Intervención de las Diferencias Individuales | Optativo | 6    |
|                                | El Mensaje Cristiano   | Optativo | 6    |
|                                | Expresión Artística para la Atención Temprana  | Optativo | 6    |
|                                | La Iglesia, los Sacramentos y Moral  | Optativo | 6    |
|                                | Pedagogía y Didáctica de la Religión Católica  | Optativo | 6    |
|                                | Religión, Cultura y sus Valores  | Optativo | 6    |
|                                | Animación a la Lectura y la Escritura  | Optativo | 6    |
|                                | Inglés para Infantil II  | Optativo | 6    |
|                                | Habilidades Metalingüísticas para el Inglés  | Optativo | 6    |
|                                | Didáctica del Inglés en Educación Infantil   | Optativo | 6    |

| Mención   | Asignatura   | Carácter | ECTS |
|---|--|----------|------|
| Atención Temprana                               | Desarrollo Cognitivo Lingüístico en la Edad Infantil                                     | Optativo | 6    |
|   | Desarrollo Socioemocional en Edad Infantil   | Optativo | 6    |
|   | El Cuerpo y la Motricidad en la Detección e Intervención de las Diferencias Individuales | Optativo | 6    |
|   | Expresión Artística para la Atención Temprana  | Optativo | 6    |
| Teología Católica y su Pedagogía                | El Mensaje Cristiano   | Optativo | 6    |
|   | La Iglesia, los Sacramentos y Moral  | Optativo | 6    |
|   | Pedagogía y Didáctica de la Religión Católica  | Optativo | 6    |
| Habilidades Comunicativas y Lenguas Extranjeras | Religión, Cultura y sus Valores  | Optativo | 6    |
|   | Animación a la Lectura y la Escritura  | Optativo | 6    |
|   | Inglés para Infantil II  | Optativo | 6    |
|   | Habilidades Metalingüísticas para el Inglés  | Optativo | 6    |
|   | Didáctica del Inglés en Educación Infantil   | Optativo | 6    |

Para obtener una mención en alguno de estos itinerarios se deben superar un mínimo de 18 créditos del mismo, y el Practicum II debe ser el específico de la Mención.

## SALIDAS PROFESIONALES

Maestro en la etapa infantil en centros de educación, centros hospitalarios y penitenciarios, aulas de educación especial; servicios educativos de apoyo a la escuela, autoocupación en servicios educativos complementarios, elaboración de materiales educativos.

# GRADO EN EDUCACIÓN PRIMARIA

CENTRO UNIVERSITARIO "SANTA ANA"

## PLAN DE ESTUDIOS

| Temporalidad                                  |                      | Asignatura  | Carácter  | ECTS        |   |
|---|----------------------|---|---|-------------|---|
| CURSO 1                                       | Semestre 1º          | Acción Tutorial y Educación Familiar                          | Formación básica  | 6           |   |
|   |                      | Organización del Centro Escolar                               | Formación básica  | 6           |   |
|   |                      | Psicología del Desarrollo en Edad Escolar                     | Formación básica  | 6           |   |
|   |                      | Psicología de la Educación                                    | Formación básica  | 6           |   |
|   |                      | Sociología de las Relaciones de Género y de la Familia        | Formación básica  | 6           |   |
|   | Semestre 2º          | Fundamentos Teóricos, Históricos y Políticos de la Educación  | Formación básica  | 6           |   |
|   |                      | Atención Psicoeducativa a la Diversidad y Convivencia Escolar | Formación básica  | 6           |   |
|   |                      | Didáctica General   | Formación básica  | 6           |   |
|   |                      | Recursos Tecnológicos Didácticos y de Investigación           | Formación básica  | 6           |   |
|   |                      | Sociología de la Educación                                    | Formación básica  | 6           |   |
| CURSO 2                                       | Semestre 1º          | Didáctica de la Lengua  | Obligatorio   | 6           |   |
|   |                      | Didáctica de la Materia y la Energía                          | Obligatorio   | 6           |   |
|   |                      | Didáctica de las Ciencias Sociales: Didáctica de la Geografía | Obligatorio   | 6           |   |
|   |                      | Didáctica de las Ciencias Sociales: Didáctica de la Historia  | Obligatorio   | 6           |   |
|   |                      | Inglés para Primaria I  | Obligatorio   | 6           |   |
|   |                      | Matemáticas y su Didáctica                                    | Obligatorio   | 6           |   |
|   | Semestre 2º          | Practicum I   | Prácticas Externas  | 24          |   |
|   | CURSO 3              | Semestre 1º   | Conocimiento del Medio Físico, Cultural y Social de Extremadura | Obligatorio | 6 |
|   |                      |   | Didáctica de las Matemáticas I                                  | Obligatorio | 6 |
|   |                      |   | Enseñanza y Aprendizaje del Inglés en Educación Primaria        | Obligatorio | 6 |
| Expresión Plástica y su Didáctica en Primaria |                      |   | Obligatorio   | 6           |   |
| Lengua y Literatura                           |                      |   | Obligatorio   | 6           |   |
| Semestre 2º                                   |                      | Didáctica de la Literatura y la Literatura Infantil           | Obligatorio   | 6           |   |
|   |                      | Didáctica de las Matemáticas II                               | Obligatorio   | 6           |   |
|   |                      | Didáctica del Medio Físico y los Seres Vivos                  | Obligatorio   | 6           |   |
|   |                      | Fundamentos de la Expresión Musical en Educación Primaria     | Obligatorio   | 6           |   |
|   |                      | La Educación Física en la Educación Primaria                  | Obligatorio   | 6           |   |
| CURSO 4                                       | Semestre 1º          | Practicum II  | Prácticas Externas  | 24          |   |
|   | Semestre 2º          | Conocimiento del Medio Natural en Educación Primaria          | Obligatorio   | 6           |   |
|   |                      | Optativa  | Optativo  | 6           |   |
|   |                      | Optativa  | Optativo  | 6           |   |
|   |                      | Optativa  | Optativo  | 6           |   |
|   |                      | Optativa  | Optativo  | 6           |   |
| Trabajo Fin de Grado                          | Trabajo Fin de Grado | 6   |   |             |   |

| Optativas                        | Asignatura  | Carácter | ECTS |
|----------------------------------|---|----------|------|
| CENTRO UNIVERSITARIO "SANTA ANA" | Didáctica de la Educación Física en Primaria          | Optativo | 6    |
|                                  | Didáctica del Inglés I                                | Optativo | 6    |
|                                  | Didáctica del Inglés II                               | Optativo | 6    |
|                                  | El Juego y las Actividades Físico - Deportivas        | Optativo | 6    |
|                                  | El Mensaje Cristiano                                  | Optativo | 6    |
|                                  | Gramática del Inglés                                  | Optativo | 6    |
|                                  | Imagen, Percepción, Expresión y Comunicación Corporal | Optativo | 6    |
|                                  | Inglés para Primaria II                               | Optativo | 6    |
|                                  | La Iglesia, los Sacramentos y la Moral                | Optativo | 6    |
|                                  | Motricidad, Actividad Física y Salud                  | Optativo | 6    |
|                                  | Pedagogía y Didáctica de la Religión Católica         | Optativo | 6    |
|                                  | Religión, Cultura y sus Valores                       | Optativo | 6    |
| Mención                          | Asignatura  | Carácter | ECTS |
| Lengua Extranjera (Inglés)       | Didáctica del Inglés I                                | Optativo | 6    |
|                                  | Didáctica del Inglés II                               | Optativo | 6    |
|                                  | Inglés para Primaria II                               | Optativo | 6    |
| Educación Física                 | Gramática del Inglés                                  | Optativo | 6    |
|                                  | Didáctica de la Educación Física en Primaria          | Optativo | 6    |
|                                  | El Juego y las Actividades Físico - Deportivas        | Optativo | 6    |
|                                  | Imagen, Percepción, Expresión y Comunicación Corporal | Optativo | 6    |
|                                  | Motricidad, Actividad Física y Salud                  | Optativo | 6    |
| Teología Católica y su Pedagogía | El Mensaje Cristiano                                  | Optativo | 6    |
|                                  | La Iglesia, los Sacramentos y la Moral                | Optativo | 6    |
|                                  | Pedagogía y Didáctica de la Religión Católica         | Optativo | 6    |
|                                  | Religión, Cultura y sus Valores                       | Optativo | 6    |

Para obtener una mención en alguno de estos itinerarios se deben superar un mínimo de 18 créditos del mismo y el Practicum II debe ser el específico del itinerario elegido.

## SALIDAS PROFESIONALES

Estos profesionales se encargan de la docencia en centros de educación públicos y privados, centros hospitalarios y penitenciarios, servicios educativos de apoyo a la escuela, de auto ocupación en servicios educativos complementarios, elaboración de materias educativas.

# EDUCACIÓN PRIMARIA / EDUCACIÓN INFANTIL

CENTRO UNIVERSITARIO "SANTA ANA"

## PLAN DE ESTUDIOS

(DOBLE GRADO)

| Temporalidad  | Asignatura  | Carácter   | ECTS               | Grado |  |
|---|-------------|--|--------------------|-------|--|
| CURSO 1   | Semestre 1º | Psicología de la Educación   | Formación básica   | 6     |  |
|   |             | Psicología del Desarrollo en Edad Escolar                          | Formación básica   | 6     |  |
|   |             | Organización del Centro Escolar                                    | Formación básica   | 6     |  |
|   |             | Acción Tutorial y Educación Familiar                               | Formación básica   | 6     |  |
|   |             | Sociología de las Relaciones de Género y de la Familia             | Formación básica   | 6     |  |
|   | Semestre 2º | Atención Psicoeducativa a la Diversidad y Convivencia Escolar      | Formación básica   | 6     |  |
|   |             | Expresión, Comunicación y Creación en las Manifestaciones Motrices | Obligatorio        | 6     |  |
|   |             | Recursos Tecnológicos Didácticos y de Investigación                | Formación básica   | 6     |  |
|   |             | Didáctica General  | Formación básica   | 6     |  |
|   |             | Fundamentos Teóricos, Históricos y Políticos de la Educación       | Formación básica   | 6     |  |
| CURSO 2   | Semestre 1º | Sociología de la Educación   | Formación básica   | 6     |  |
|   |             | Conocimiento del Medio Natural en Educación Infantil               | Obligatorio        | 6     |  |
|   | Semestre 2º | Practicum I  | Prácticas Externas | 24    |  |
|   |             | Didáctica de la Materia y la Energía                               | Obligatorio        | 6     |  |
|   |             | Didáctica de las Ciencias Sociales: Didáctica de la Historia       | Obligatorio        | 6     |  |
|   |             | Didáctica de las Ciencias Sociales: Didáctica de la Geografía      | Obligatorio        | 6     |  |
|   |             | Didáctica de la Lengua   | Obligatorio        | 6     |  |
|   |             | Inglés para Primaria I   | Obligatorio        | 6     |  |
|   |             | Matemáticas y su Didáctica   | Obligatorio        | 6     |  |
|   |             | Expresión Artística en Educación Infantil                          | Obligatorio        | 6     |  |
| CURSO 3   | Semestre 1º | Expresión Plástica y su Didáctica en Primaria                      | Obligatorio        | 6     |  |
|   |             | Conocimiento del Medio Físico, Cultural y Social de Extremadura    | Obligatorio        | 6     |  |
|   |             | Lengua y Literatura  | Obligatorio        | 6     |  |
|   |             | Enseñanza y Aprendizaje del Inglés en Educación Primaria           | Obligatorio        | 6     |  |
|   |             | Didáctica de las Matemáticas I                                     | Obligatorio        | 6     |  |
|   | Semestre 2º | Expresión Plástica y su Didáctica en Infantil                      | Obligatorio        | 6     |  |
|   |             | Didáctica de las Ciencias Sociales                                 | Obligatorio        | 6     |  |
|   |             | Didácticas de las Lenguas y la Literatura Infantil                 | Obligatorio        | 6     |  |
|   |             | La Educación Física en la Educación Primaria                       | Obligatorio        | 6     |  |
|   |             | Fundamentos de la Expresión Musical en Educación Primaria          | Obligatorio        | 6     |  |
| Didáctica del Medio Físico y los Seres Vivos        | Obligatorio | 6  |                    |       |  |
| Didáctica de la Literatura y la Literatura Infantil | Obligatorio | 6  |                    |       |  |
| Didáctica de las Matemáticas II                     | Obligatorio | 6  |                    |       |  |



GRADO EN

# EDUCACIÓN PRIMARIA / EDUCACIÓN INFANTIL

CENTRO UNIVERSITARIO "SANTA ANA"

## PLAN DE ESTUDIOS

(DOBLE GRADO)

| Temporalidad | Asignatura           | Carácter   | ECTS                 | Grado |  |
|--------------|----------------------|--|----------------------|-------|--|
| CURSO 4      | Semestre 1º          | Didáctica de la Lengua para Educación Infantil               | Obligatorio          | 6     |  |
|              |                      | Conocimiento del Medio Natural en Educación Primaria         | Obligatorio          | 6     |  |
|              |                      | Corporalidad y Motricidad en la Educación Infantil           | Optativo             | 6     |  |
|              |                      | Optativa   | Optativo             | 6     |  |
|              |                      | Optativa   | Optativo             | 6     |  |
|              |                      | Optativa   | Optativo             | 6     |  |
|              | Semestre 2º          | Trastornos Psicológicos de la Primera Infancia               | Formación Básica     | 24    |  |
|              |                      | Practicum II   | Prácticas Externas   | 6     |  |
|              |                      | Fundamentos de la Atención Temprana                          | Formación Básica     | 6     |  |
|              |                      | Investigación, evaluación e innovación en el aula            | Formación Básica     | 6     |  |
| CURSO 5      | Semestre 1º          | Educación Matemática Infantil                                | Obligatorio          | 6     |  |
|              |                      | Educación para la Salud                                      | Formación Básica     | 6     |  |
|              |                      | Educación Familiar y Contexto Social                         | Formación Básica     | 6     |  |
|              |                      | Optativa   | Optativo             | 6     |  |
|              |                      | Optativa   | Optativo             | 6     |  |
|              |                      | Optativa   | Optativo             | 6     |  |
|              | Semestre 2º          | Dificultades de Aprendizaje y Educación Inclusiva            | Formación Básica     | 6     |  |
|              |                      | Trabajo Fin de Grado   | Trabajo Fin de Grado | 6     |  |
|              |                      | Practicum II   | Prácticas Externas   | 24    |  |
|              |                      | Aspectos Didácticos y Organizativos de la Educación Infantil | Formación Básica     | 6     |  |
|              | Trabajo Fin de Grado | Trabajo Fin de Grado   | 6                    |       |  |

# GRADO EN INGENIERÍA DE LAS INDUSTRIAS AGRARIAS Y ALIMENTARIAS

CENTRO UNIVERSITARIO "SANTA ANA"

## PLAN DE ESTUDIOS

| Temporalidad |                      | Asignatura   | Carácter           | ECTS |
|--------------|----------------------|--|--------------------|------|
| CURSO 1      | Semestre 1º          | Dibujo y sistemas de representación  | Formación básica   | 6    |
|              |                      | Fundamentos de Biología  | Formación básica   | 6    |
|              |                      | Informática  | Formación básica   | 6    |
|              |                      | Matemáticas I  | Formación básica   | 6    |
|              |                      | Química General  | Formación básica   | 6    |
|              | Semestre 2º          | Análisis y Química Agrícola  | Formación básica   | 6    |
|              |                      | Física   | Formación básica   | 6    |
|              |                      | Economía y Gestión de Empresas   | Formación básica   | 6    |
|              |                      | Geomorfología y Climatología   | Formación básica   | 6    |
|              |                      | Matemáticas II   | Formación básica   | 6    |
| CURSO 2      | Semestre 1º          | Fitotecnia General   | Obligatorio        | 6    |
|              |                      | Edafología   | Obligatorio        | 6    |
|              |                      | Fundamentos de Ingeniería Rural I  | Obligatorio        | 6    |
|              |                      | Topografía y Geodesia  | Obligatorio        | 6    |
|              |                      | Valoración y Comercialización Agrarias   | Obligatorio        | 6    |
|              | Semestre 2º          | Bases de la Producción Animal  | Obligatorio        | 6    |
|              |                      | Ecología e Impacto Ambiental   | Obligatorio        | 6    |
|              |                      | Botánica Agrícola  | Obligatorio        | 6    |
|              |                      | Fundamentos de Ingeniería Rural II   | Obligatorio        | 6    |
|              |                      | Genética y Mejora  | Obligatorio        | 6    |
| CURSO 3      | Semestre 1º          | Bioquímica   | Obligatorio        | 6    |
|              |                      | Microbiología  | Obligatorio        | 6    |
|              |                      | Operaciones Básicas en la Industria Agroalimentaria  | Obligatorio        | 6    |
|              |                      | Producción de Materias Primas  | Obligatorio        | 6    |
|              |                      | Gestión de la Calidad, Seguridad y Trazabilidad Alimentaria                                    | Obligatorio        | 6    |
|              | Semestre 2º          | Composición y Análisis de Alimentos  | Obligatorio        | 6    |
|              |                      | Tecnología de Alimentos  | Obligatorio        | 6    |
|              |                      | Industrias de Procesos de Materias Primas Vegetales  | Obligatorio        | 6    |
|              |                      | Ingeniería de las Obras y Construcciones Agroindustriales                                      | Obligatorio        | 6    |
|              |                      | Optativa   | Optativo           | 6    |
| CURSO 4      | Semestre 1º          | Industrias de Fermentación y Conservación de Vegetales   |                    |      |
|              |                      | Industrias de Materias Primas Animales   | Obligatorio        | 6    |
|              |                      | Proyectos de Ingeniería Agroindustrial   | Obligatorio        | 6    |
|              |                      | Ingeniería de la Modelización y Optimización en la Industria Agroalimentaria                   | Obligatorio        | 6    |
|              |                      | Ingeniería de las Instalaciones, Equipos y Maquinaria Auxiliar de la Industria Agroalimentaria | Obligatorio        | 6    |
|              | Semestre 2º          | Optativa   | Optativo           | 6    |
|              |                      | Optativa   | Optativo           | 6    |
|              |                      | Prácticas Externas   | Prácticas Externas | 6    |
|              | Trabajo Fin de Grado | Trabajo Fin de Grado   | 12                 |      |

| Optativas                        | Asignatura                             | Carácter | ECTS |
|----------------------------------|--|----------|------|
| CENTRO UNIVERSITARIO "SANTA ANA" | Alimentos Funcionales y Salud          | Optativo | 6    |
|                                  | Ampliación de Viticultura y Enología   | Optativo | 6    |
|                                  | Enología                               | Optativo | 6    |
|                                  | Habilidades Sociales y de Comunicación | Optativo | 6    |
|                                  | Inglés Básico                          | Optativo | 6    |
|                                  | Viticultura                            | Optativo | 6    |

## SALIDAS PROFESIONALES

Este título habilita para el ejercicio de una profesión regulada, de acuerdo con lo establecido en la Orden CIN 323/2009, de 9 de febrero.

Los principales ámbitos de salidas profesionales de la titulación son:

- Redacción y firma de proyectos relacionados con las industrias agroalimentarias.
- Aplicar las tecnologías de la ingeniería a los procesos de los productos agroalimentarios, instalaciones y equipos de las industrias agroalimentarias.
- Dirección de las obras relativas a los proyectos de industrias agroalimentarias y sus edificaciones, infraestructuras e instalaciones.
- Redacción y firma de estudios de desarrollo rural, de impacto ambiental y de gestión de residuos de las industrias agroalimentarias.
- Dirección y gestión de toda clase de industrias agroalimentarias.

# GRADO EN TRABAJO SOCIAL

CENTRO UNIVERSITARIO "SANTA ANA"

## PLAN DE ESTUDIOS

| Temporalidad |             | Asignatura  | Carácter             | ECTS |
|--------------|-------------|---|----------------------|------|
| CURSO 1      | Semestre 1º | Economía  | Formación básica     | 6    |
|              |             | Fundamentos del Comportamiento Humano                 | Formación básica     | 6    |
|              |             | Historia del Trabajo Social                           | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Sociología  | Formación básica     | 6    |
|              |             | Tecnologías de la Información y de la Comunicación    | Formación básica     | 6    |
|              | Semestre 2º | Antropología Social                                   | Formación básica     | 6    |
|              |             | Derecho Civil   | Formación básica     | 6    |
|              |             | Desarrollo Humano en el Ciclo Vital                   | Formación básica     | 6    |
|              |             | Estructura Social                                     | Formación básica     | 6    |
|              |             | Habilidades Sociales y de Comunicación                | Formación básica     | 6    |
| CURSO 2      | Semestre 1º | Derecho Administrativo                                | Formación básica     | 6    |
|              |             | Inglés Básico   | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Modelos Teóricos del Trabajo Social                   | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Psicología Social                                     | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Ética   | Obligatorio          | 6    |
|              | Semestre 2º | Análisis, Diagnóstico y Evaluación del Trabajo Social | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Derecho de la Protección Social                       | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Trabajo Social y Educación                            | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Métodos y Técnicas de Investigación Social            | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Psicopatología  | Obligatorio          | 6    |
| CURSO 3      | Semestre 1º | Derecho Constitucional                                | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Política Social                                       | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Servicios Sociales de Atención Primaria               | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Trabajo Social con Individuos                         | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Trabajo Social y Salud                                | Obligatorio          | 6    |
|              | Semestre 2º | Gestión y Calidad de Servicios Sociales               | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Servicios Sociales Especializados                     | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Trabajo Social con Familias                           | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Trabajo Social con Grupos                             | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Trabajo Social y Dependencia                          | Obligatorio          | 6    |
| CURSO 4      | Semestre 1º | Derecho Penal y Penitenciario                         | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Trabajo Social con Comunidades                        | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Trabajo social con personas mayores                   | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Trabajo Social e Inmigración                          | Obligatorio          | 6    |
|              |             | Optativa  | Optativo             | 6    |
|              | Semestre 2º | Prácticas   | Prácticas            | 18   |
|              |             | Trabajo Fin de Grado                                  | Trabajo Fin de Grado | 12   |

| Optativas                        | Asignatura                                       | Carácter | ECTS |
|----------------------------------|--|----------|------|
| CENTRO UNIVERSITARIO "SANTA ANA" | Educación para la Salud Optativo 6               | Optativo | 6    |
|                                  | Sociología de las Relaciones de Género y Familia | Optativo | 6    |

## SALIDAS PROFESIONALES

Su labor es la prevención, análisis, valoración y tratamiento de necesidades, dificultades o conflictos de origen social; información y asesoramiento al ciudadano; animación, promoción y desarrollo de la comunidad; coordinación y elaboración de recursos y servicios útiles para el desarrollo de personas, familias y grupos. Desarrollan su profesión con jóvenes, delincuentes, parados, presos, tercera edad, niños, adolescentes, familias, minorías étnicas, enfermos; disminuidos físicos, psíquicos y sensoriales; alcohólicos, drogodependientes, mendigos, marginados crónicos, etc.

# Y además...

En el SIAA, tienes toda la INFORMACIÓN  
y SERVICIOS DE LA UEX A TU ALCANCE.

924 289 369 / 927 257 040

[siaa@unex.es](mailto:siaa@unex.es) / [siaac@unex.es](mailto:siaac@unex.es)

¡CONECTA con la UEx!



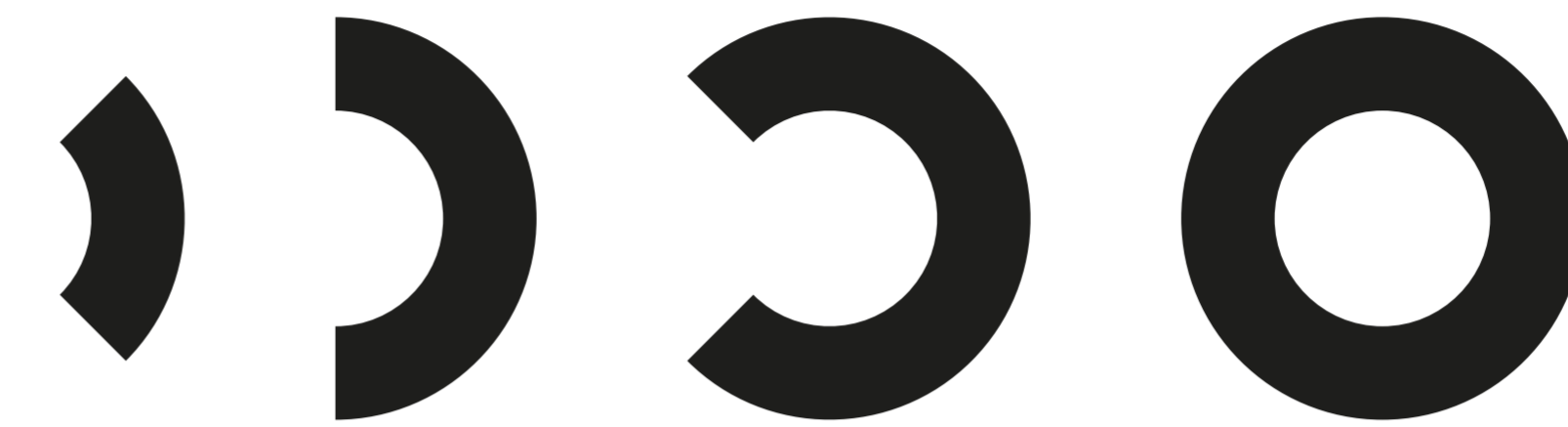
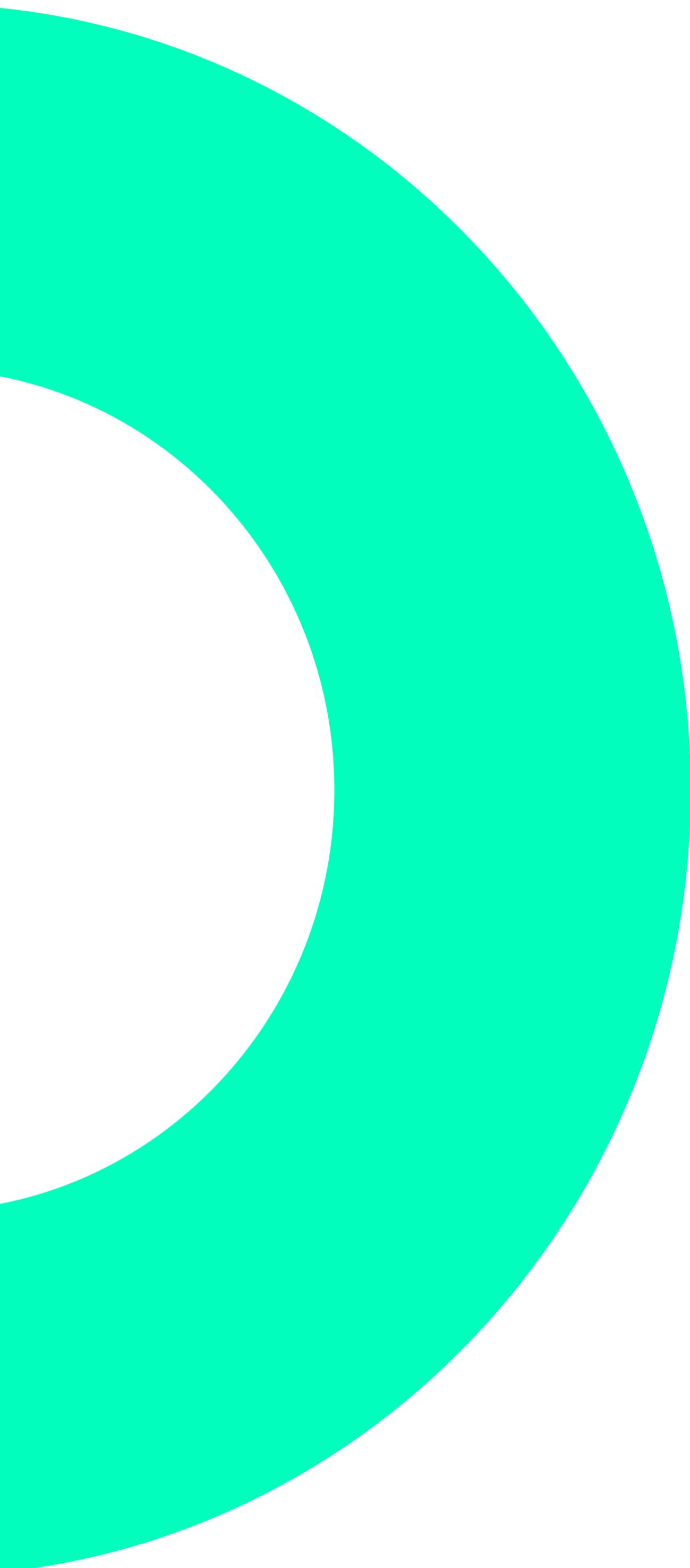
# SIAA

Sección de Información  
y Atención al Alumnado

Notas de corte, preinscripción, matrícula y todo lo que  
necesitas saber lo tienes aquí mismo.

Accede a la [página de bienvenida](#) de la UEx.





Vídeo UEx



Preinscripción



Matrícula

Síguenos en nuestras redes sociales



@uni.extremadura