

ANEXO I

RECONOCIMIENTOS DE ESTUDIOS A EFECTOS DE LA CORRESPONDENCIA
ENTRE DETERMINADOS CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR DE
FORMACIÓN PROFESIONAL DEL SISTEMA EDUCATIVO CON DETERMINADOS
GRADOS UNIVERSITARIOS QUE SE IMPARTEN EN LA UNIVERSIDAD DE
EXTREMADURA

En este anexo se incluyen nuevos reconocimientos de estudios entre las enseñanzas de formación profesional del sistema educativo y de régimen especial dependientes de la Consejería de Educación y Empleo de la Junta de Extremadura con los estudios universitarios de Grado que se imparten en la Universidad de Extremadura, de acuerdo con las propuestas realizadas al efecto por las Juntas de Escuelas y Facultades de la Universidad de Extremadura y la aprobación por el Consejo de Gobierno de ésta.

La aprobación de este documento supone la derogación del listado de reconocimientos aprobados el pasado el 3 de diciembre de 2020 en la Comisión Mixta de Seguimiento del Convenio de Colaboración celebrada entre la Consejería de Educación y Empleo y la Universidad de Extremadura para el reconocimiento de estudios a efectos de la correspondencia entre determinados ciclos formativos de grado superior de formación profesional del sistema educativo con determinados grados universitarios que se imparten en la Universidad de Extremadura.

La aprobación del actual anexo determina además el reconocimiento de créditos para aquellos alumnos que aporten estudios pertenecientes a títulos establecidos al amparo de la Ley Orgánica 1/1990 (LOGSE). Dichos alumnos podrán solicitar el reconocimiento de créditos a partir de los módulos profesionales del título equivalente de la Ley Orgánica 2/2006 (LOE), siempre que en la regulación vigente¹ del sistema de convalidaciones de módulos profesionales de los títulos de Formación Profesional se reconozca la convalidación entre el módulo profesional LOGSE aportado y el módulo profesional LOE reconocible por la Universidad de Extremadura.

¹ A la fecha de aprobación del actual listado, la regulación vigente del sistema de convalidaciones de módulos profesionales de los títulos de Formación Profesional se recoge en el Real Decreto 1085/2020, de 9 de diciembre, por el que se establecen convalidaciones de módulos profesionales de los títulos de Formación Profesional del sistema educativo español y las medidas para su aplicación, y se modifica el Real Decreto 1147/2011, de 29 de julio, por el que se establece la ordenación general de la formación profesional del sistema educativo.

Rama **Ciencias**

GRADO EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS

ESCUELA DE INGENIERÍAS AGRARIAS (BADAJOZ)

Módulo Profesional del Ciclo Formativo	Horas	Asignatura del Grado a reconocer	Tipo	Créditos
[ADG3-1] Administración y Finanzas (LOE)				6
Proceso Integral de la Actividad Comercial	202	Economía y Gestión de Empresas	Troncal	6
[ADG3-2] Asistencia a la Dirección (LOE)				6
Proceso Integral de la Actividad Comercial	202	Economía y Gestión de Empresas	Troncal	6
[AGA3-4] Ganadería y Asistencia en Sanidad Animal (LOE)				12
Gestión de la Producción Animal	210	Bases de la Producción Animal	Optativa	6
Organización y Control de la Reproducción y Cría	225			
Gestión de la Recría de Caballos	120	Producciones Alternativas en la Dehesa	Optativa	6
Organización y Supervisión de la Doma y Manejo de Équidos	175			
[INA3-1] Procesos y Calidad en la Industria Alimentaria (LOE)				24
Análisis de Alimentos	128	Análisis y Control de Calidad de los Alimentos	Obligatoria	6
Gestión de Calidad Ambiental en la Industria Alimentaria	100	Gestión Integral de la Calidad en la Industria Alimentaria	Obligatoria	6
Nutrición y Seguridad Alimentaria	64			
Formación en Centros de Trabajo	400	Prácticas Externas	Prácticas Externas	6
[INA3-2] Vitivinicultura (LOE)				24
Análisis Enológico	192	Análisis y Química Agrícola	Troncal	6
Viticultura	164			
Cata y Cultura Vitivinícola	80	Evaluación Sensorial de los Alimentos	Optativa	6
Procesos Bioquímicos	192	Industrias de Fermentación y Conservación de Vegetales	Obligatoria	6
Industrias Derivadas	120			
Formación en Centros de Trabajo	400	Prácticas Externas	Prácticas Externas	6
[QUI3-1] Laboratorio de análisis y de control de calidad (LOE)				18
Ensayos Microbiológicos	170	Microbiología	Obligatoria	6
Ensayos Biotecnológicos	100			
Formación en Centros de Trabajo	400	Prácticas Externas	Prácticas Externas	6
Muestreo y Preparación de la Muestra	160	Química General	Troncal	6
Análisis Químicos	320			
Ensayos Físicoquímicos	160			

[SAN32] Dietética (LOGSE)				6
Alimentación Equilibrada	320	Dietética	<i>Obligatoria</i>	6
Dietoterapia	240			
[SAN3-6] Laboratorio clínico y biomédico (LOE)				12
Biología Molecular y Citogenética	120	Bioquímica	<i>Obligatoria</i>	6
Microbiología Clínica	150	Microbiología	<i>Obligatoria</i>	6

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES

FACULTAD DE CIENCIAS (BADAJOZ)

Módulo Profesional del Ciclo Formativo	Horas	Asignatura del Grado a reconocer	Tipo	Créditos
[AGA3-2] Gestión Forestal y del Medio Natural (LOE)				12
Botánica Agronómica	90	Botánica General	<i>Troncal</i>	6
Gestión Cinegética	75	Ordenación Cinegética y Piscícola	<i>Optativa</i>	6
Gestión de la Pesca Continental	75			
[AGA3-3] Paisajismo y Medio Rural (LOE)				6
Botánica Agronómica	90	Botánica General	<i>Troncal</i>	6

GRADO EN ENOLOGÍA

FACULTAD DE CIENCIAS (BADAJOZ)

Módulo Profesional del Ciclo Formativo	Horas	Asignatura del Grado a reconocer	Tipo	Créditos
[INA3-2] Vitivinicultura (LOE)				24
Legislación Vitivinícola y Seguridad Alimentaria	96	Normativa y Legislación Vitivinícolas y Plan de Márketing	<i>Obligatoria</i>	6
Comercialización y Logística en la Industria Alimentaria	100			
Gestión de Calidad y Ambiental en la Industria Alimentaria	100			
Empresa e Iniciativa Emprendedora	60			
Formación en Centros de Trabajo	400	Prácticas Externas	<i>Optativa</i>	6
Vinificaciones	226	Tecnología Enológica	<i>Obligatoria</i>	6
Estabilización, Crianza y Envasado	140			
Viticultura	164	Viticultura II	<i>Obligatoria</i>	6
[QUI3-1] Laboratorio de análisis y de control de calidad (LOE)				6
Calidad y Seguridad en el Laboratorio	100	Química III	<i>Troncal</i>	6
Análisis Químicos	320			

GRADO EN ESTADÍSTICA

FACULTAD DE CIENCIAS (BADAJOZ)

Módulo Profesional del Ciclo Formativo	Horas	Asignatura del Grado a reconocer	Tipo	Créditos
[IFC3-1] Administración de Sistemas Informáticos en Red (LOE)				6
Implantación de Sistemas Operativos	224	Informática	Obligatoria	6
Administración de Sistemas Operativos	160			
Implantación de Aplicaciones Web	100			
[IFC3-2] Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma (LOE)				12
Bases de Datos	192	Bases de Datos	Obligatoria	6
Programación	224	Informática	Obligatoria	6
[IFC3-3] Desarrollo de Aplicaciones Web (LOE)				12
Bases de Datos	192	Bases de Datos	Obligatoria	6
Programación	224	Informática	Obligatoria	6
[QUI3-1] Laboratorio de análisis y de control de calidad (LOE)				6
Ensayos Físicoquímicos	160	Técnicas Experimentales Básicas en Física	Troncal	6
[SAN3-6] Laboratorio clínico y biomédico (LOE)				6
Técnicas Generales de Laboratorio	230	Técnicas Experimentales Básicas en Física	Troncal	6

GRADO EN FÍSICA

FACULTAD DE CIENCIAS (BADAJOZ)

Módulo Profesional del Ciclo Formativo	Horas	Asignatura del Grado a reconocer	Tipo	Créditos
[IFC3-1] Administración de Sistemas Informáticos en Red (LOE)				6
Implantación de Sistemas Operativos	224	Informática	<i>Optativa</i>	6
Administración de Sistemas Operativos	160			
Implantación de Aplicaciones Web	100			
[IFC3-2] Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma (LOE)				6
Programación	224	Informática	<i>Optativa</i>	6
[IFC3-3] Desarrollo de Aplicaciones Web (LOE)				6
Programación	224	Informática	<i>Optativa</i>	6
[QUI3-1] Laboratorio de análisis y de control de calidad (LOE)				6
Ensayos Físicoquímicos	160	Técnicas Experimentales Básicas en Física	<i>Troncal</i>	6
[SAN3-6] Laboratorio clínico y biomédico (LOE)				6
Técnicas Generales de Laboratorio	230	Técnicas Experimentales Básicas en Física	<i>Troncal</i>	6

GRADO EN MATEMÁTICAS

FACULTAD DE CIENCIAS (BADAJOZ)

Módulo Profesional del Ciclo Formativo	Horas	Asignatura del Grado a reconocer	Tipo	Créditos
[IFC3-1] Administración de Sistemas Informáticos en Red (LOE)				6
Implantación de Sistemas Operativos	224	Informática	<i>Obligatoria</i>	6
Administración de Sistemas Operativos	160			
Implantación de Aplicaciones Web	100			
[IFC3-2] Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma (LOE)				6
Programación	224	Informática	<i>Obligatoria</i>	6
[IFC3-3] Desarrollo de Aplicaciones Web (LOE)				6
Programación	224	Informática	<i>Obligatoria</i>	6

GRADO EN QUÍMICA

FACULTAD DE CIENCIAS (BADAJOZ)

Módulo Profesional del Ciclo Formativo	Horas	Asignatura del Grado a reconocer	Tipo	Créditos
[QUI3-1] Laboratorio de análisis y de control de calidad (LOE)				18
Formación en Centros de Trabajo	400	Prácticas Externas	<i>Optativa</i>	6
Calidad y Seguridad en el Laboratorio	100	Química III	<i>Troncal</i>	6
Análisis Químicos	320			
Proyecto de Laboratorio de Análisis y de Control de Calidad	40	Redacción y Ejecución de Proyectos en Química	<i>Obligatoria</i>	6
Formación y Orientación Laboral	90			
Empresa e Iniciativa Emprendedora	60			

GRADO EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS

FACULTAD CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES (BADAJOZ); CENTRO UNIVERSITARIO DE PLASENCIA (PLASENCIA); FACULTAD DE EMPRESA, FINANZAS Y TURISMO (CÁCERES)

Módulo Profesional del Ciclo Formativo	Horas	Asignatura del Grado a reconocer	Tipo	Créditos
[ADG3-2] Asistencia a la Dirección (LOE)				24
Formación y Orientación Laboral	90	Derecho Laboral	<i>Obligatoria</i>	6
Formación en Centros de Trabajo	400	Iniciación a las Prácticas Directivas, de Gestión y a la Profesión	<i>Prácticas Externas</i>	6
Formación en Centros de Trabajo	400	Prácticas Externas	<i>Prácticas Externas</i>	12
[COM3-1] Comercio Internacional (LOE)				24
Formación y Orientación Laboral	90	Derecho Laboral	<i>Obligatoria</i>	6
Formación en Centros de Trabajo	400	Iniciación a las Prácticas Directivas, de Gestión y a la Profesión	<i>Prácticas Externas</i>	6
Formación en Centros de Trabajo	400	Prácticas Externas	<i>Prácticas Externas</i>	12
[COM3-3] Transporte y Logística (LOE)				24
Formación y Orientación Laboral	90	Derecho Laboral	<i>Obligatoria</i>	6
Formación en Centros de Trabajo	400	Iniciación a las Prácticas Directivas, de Gestión y a la Profesión	<i>Prácticas Externas</i>	6
Formación en Centros de Trabajo	400	Prácticas Externas	<i>Prácticas Externas</i>	12
[COM3-5] Márketing y Publicidad (LOE)				24
Formación y Orientación Laboral	90	Derecho Laboral	<i>Obligatoria</i>	6
Formación en Centros de Trabajo	400	Iniciación a las Prácticas Directivas, de Gestión y a la Profesión	<i>Prácticas Externas</i>	6
Formación en Centros de Trabajo	400	Prácticas Externas	<i>Prácticas Externas</i>	12

GRADO EN COMUNICACIÓN AUDIOVISUAL

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA DOCUMENTACIÓN Y COMUNICACIÓN (BADAJOZ)

Módulo Profesional del Ciclo Formativo	Horas	Asignatura del Grado a reconocer	Tipo	Créditos
[ADG3-1] Administración y Finanzas (LOE)				6
Simulación empresarial	116	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas	Troncal	6
Formación y Orientación Laboral	90			
[ADG3-2] Asistencia a la Dirección (LOE)				6
Ciclo Formativo [ADG3-2] Asistencia a la Dirección (LOE)	2000	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas	Troncal	6
[AFD3-1] Enseñanza y animación sociodeportiva (LOE)				6
Empresa e Iniciativa Emprendedora	60	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas	Troncal	6
Formación y Orientación Laboral	90			
[AFD3-2] Acondicionamiento físico (LOE)				6
Empresa e Iniciativa Emprendedora	60	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas	Troncal	6
Formación y Orientación Laboral	90			
[AGA3-2] Gestión Forestal y del Medio Natural (LOE)				6
Empresa e Iniciativa Emprendedora	60	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas	Troncal	6
Formación y Orientación Laboral	90			
[AGA3-3] Paisajismo y Medio Rural (LOE)				6
Empresa e Iniciativa Emprendedora	60	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas	Troncal	6
Formación y Orientación Laboral	90			
[AGA3-4] Ganadería y Asistencia en Sanidad Animal (LOE)				6
Empresa e Iniciativa Emprendedora	60	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas	Troncal	6
Formación y Orientación Laboral	90			
[COM3-1] Comercio Internacional (LOE)				6
Gestión Económica y Financiera de la Empresa	190	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas	Troncal	6
Formación y Orientación Laboral	90			
[COM3-2] Gestión de Ventas y Espacios Comerciales (LOE)				6
Ciclo Formativo [COM3-2] Gestión de Ventas y Espacios Comerciales (LOE)	2000	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas	Troncal	6
[COM3-3] Transporte y Logística (LOE)				6
Gestión Económica y Financiera de la Empresa	190	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas	Troncal	6
Formación y Orientación Laboral	90			

[COM3-5] Márketing y Publicidad (LOE)				24
Ciclo Formativo [COM3-5] Márketing y Publicidad (LOE)	2000	Comunicación Audiovisual y Publicitaria Digital	<i>Obligatoria</i>	6
Ciclo Formativo [COM3-5] Márketing y Publicidad (LOE)	2000	Comunicación Corporativa e Interna	<i>Obligatoria</i>	6
Ciclo Formativo [COM3-5] Márketing y Publicidad (LOE)	2000	Comunicación Publicitaria	<i>Troncal</i>	6
Empresa e Iniciativa Emprendedora	60	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas	<i>Troncal</i>	6
Formación y Orientación Laboral	90			
[ELE3-1] Mantenimiento Electrónico (LOE)				6
Empresa e Iniciativa Emprendedora	60	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas	<i>Troncal</i>	6
Formación y Orientación Laboral	90			
[ELE3-2] Sistemas Electrotécnicos y Automatizados (LOE)				6
Empresa e Iniciativa Emprendedora	60	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas	<i>Troncal</i>	6
Formación y Orientación Laboral	90			
[ELE3-3] Automatización y Robótica Industrial (LOE)				6
Empresa e Iniciativa Emprendedora	60	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas	<i>Troncal</i>	6
Formación y Orientación Laboral	90			
[ENA3-1] Eficiencia Energética y Energía Solar Térmica (LOE)				6
Empresa e Iniciativa Emprendedora	60	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas	<i>Troncal</i>	6
Formación y Orientación Laboral	96			
[ENA3-3] Energías Renovables (LOE)				6
Empresa e Iniciativa Emprendedora	60	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas	<i>Troncal</i>	6
Formación y Orientación Laboral	90			
[EOC3-1] Proyectos de Edificación (LOE)				6
Empresa e Iniciativa Emprendedora	60	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas	<i>Troncal</i>	6
Formación y Orientación Laboral	90			
[EOC3-2] Proyectos de Obra Civil (LOE)				6
Empresa e Iniciativa Emprendedora	60	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas	<i>Troncal</i>	6
Formación y Orientación Laboral	90			
[FME3-1] Construcciones Metálicas (LOE)				6
Empresa e Iniciativa Emprendedora	60	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas	<i>Troncal</i>	6
Formación y Orientación Laboral	96			

[FME3-4] Programación de la producción en fabricación mecánica (LOE)				6
Empresa e Iniciativa Emprendedora	60	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas	<i>Troncal</i>	6
Formación y Orientación Laboral	90			
[HOT3-1] Agencias de Viajes y Gestión de Eventos (LOE)				6
Empresa e Iniciativa Emprendedora	60	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas	<i>Troncal</i>	6
Formación y Orientación Laboral	96			
[HOT3-2] Gestión de alojamientos turísticos (LOE)				6
Empresa e Iniciativa Emprendedora	60	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas	<i>Troncal</i>	6
Formación y Orientación Laboral	96			
[HOT3-3] Guía, Información y Asistencia Turísticas (LOE)				6
Empresa e Iniciativa Emprendedora	60	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas	<i>Troncal</i>	6
Formación y Orientación Laboral	96			
[HOT3-6] Dirección de Cocina (LOE)				6
Empresa e Iniciativa Emprendedora	60	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas	<i>Troncal</i>	6
Formación y Orientación Laboral	96			
[HOT3-7] Dirección de Servicios de Restauración (LOE)				6
Empresa e Iniciativa Emprendedora	60	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas	<i>Troncal</i>	6
Formación y Orientación Laboral	90			
[IFC3-1] Administración de Sistemas Informáticos en Red (LOE)				6
Empresa e Iniciativa Emprendedora	60	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas	<i>Troncal</i>	6
Formación y Orientación Laboral	96			
[IFC3-2] Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma (LOE)				6
Empresa e Iniciativa Emprendedora	60	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas	<i>Troncal</i>	6
Formación y Orientación Laboral	96			

[IFC3-3] Desarrollo de Aplicaciones Web (LOE)				18
Desarrollo Web en Entorno Cliente	140	Diseño y Dirección de Web Sites	<i>Optativa</i>	6
Desarrollo Web en Entorno Servidor	160			
Despliegue de Aplicaciones Web	100			
Diseño de Interfaces Web	140			
Proyecto de Desarrollo de Aplicaciones Web	40			
Empresa e Iniciativa Emprendedora	60	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas	<i>Troncal</i>	6
Formación y Orientación Laboral	96			
Ciclo Formativo [IFC3-3] Desarrollo de Aplicaciones Web (LOE)	2000	Introducción a la Tecnología de la Información y la Comunicación	<i>Troncal</i>	6
[IMA3-2] Mecatrónica Industrial (LOE)				6
Empresa e Iniciativa Emprendedora	60	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas	<i>Troncal</i>	6
Formación y Orientación Laboral	90			
[IMA3-3] Mantenimiento de Instalaciones Térmicas y de Fluidos (LOE)				6
Empresa e Iniciativa Emprendedora	60	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas	<i>Troncal</i>	6
Formación y Orientación Laboral	96			
[IMP3-1] Asesoría de Imagen Personal y Corporativa (LOE)				18
Empresa e Iniciativa Emprendedora	60	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas	<i>Troncal</i>	6
Formación y Orientación Laboral	90			
Habilidades Comunicativas	110	Habilidades Comunicativas	<i>Troncal</i>	6
Imagen Corporativa	90	Imagen e Identidad Corporativa	<i>Obligatoria</i>	6
[IMP3-2] Estética Integral y Bienestar (LOE)				6
Empresa e Iniciativa Emprendedora	60	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas	<i>Troncal</i>	6
Formación y Orientación Laboral	90			
[IMP3-3] Estilismo y Dirección de Peluquería (LOE)				6
Empresa e Iniciativa Emprendedora	60	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas	<i>Troncal</i>	6
Formación y Orientación Laboral	90			
[IMS3-1] Iluminación, Captación y Tratamiento de Imagen (LOE)				6
Ciclo Formativo [IMS3-1] Iluminación Captación y Tratamiento de Imagen (LOE)	2000	Montaje y Edición de Video y Audio II	<i>Obligatoria</i>	6

[IMS3-2] Producción de Audiovisuales y Espectáculos (LOE)				12
Empresa e Iniciativa Emprendedora	60	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas	<i>Troncal</i>	6
Formación y Orientación Laboral	90			
Medios Técnicos Audiovisuales y Escénicos	190	Tecnología de los Medios Audiovisuales	<i>Obligatoria</i>	6
[IMS3-3] Realización de Proyectos de Audiovisuales y Espectáculos (LOE)				12
Empresa e Iniciativa Emprendedora	60	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas	<i>Troncal</i>	6
Formación y Orientación Laboral	90			
Medios Técnicos Audiovisuales y Escénicos	192	Tecnología de los Medios Audiovisuales	<i>Obligatoria</i>	6
[IMS3-4] Sonido para Audiovisuales y Espectáculos (LOE)				6
Empresa e Iniciativa Emprendedora	60	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas	<i>Troncal</i>	6
Formación y Orientación Laboral	90			
[IMS3-5] Animaciones 3D, Juegos y Entornos Interactivos (LOE)				12
Empresa e Iniciativa Emprendedora	60	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas	<i>Troncal</i>	6
Formación y Orientación Laboral	90			
Realización del Montaje y Postproducción Audiovisuales	120	Montaje y Edición e Video y Audio I	<i>Obligatoria</i>	6
[INA3-1] Procesos y Calidad en la Industria Alimentaria (LOE)				6
Empresa e Iniciativa Emprendedora	60	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas	<i>Troncal</i>	6
Formación y Orientación Laboral	96			
[INA3-2] Vitivinicultura (LOE)				6
Empresa e Iniciativa Emprendedora	60	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas	<i>Troncal</i>	6
Formación y Orientación Laboral	90			
[MMC3-1] Diseño y Amueblamiento (LOE)				6
Empresa e Iniciativa Emprendedora	60	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas	<i>Troncal</i>	6
Formación y Orientación Laboral	90			
[QUI3-1] Laboratorio de análisis y de control de calidad (LOE)				6
Empresa e Iniciativa Emprendedora	60	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas	<i>Troncal</i>	6
Formación y Orientación Laboral	90			
[SAN3-1] Anatomía patológica y citodiagnóstico (LOE)				6
Empresa e Iniciativa Emprendedora	60	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas	<i>Troncal</i>	6
Formación y Orientación Laboral	90			

[SAN32] Dietética (LOGSE)				6
SAN32-MP8. Relaciones en el Entorno de Trabajo	65	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas	<i>Troncal</i>	6
SAN32-MP9. Formación y Orientación Laboral	400			
[SAN3-4] Higiene Bucodental (LOE)				6
Empresa e Iniciativa Emprendedora	60	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas	<i>Troncal</i>	6
Formación y Orientación Laboral	90			
[SAN3-5] Imagen para el diagnóstico y medicina nuclear (LOE)				6
Empresa e Iniciativa Emprendedora	60	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas	<i>Troncal</i>	6
Formación y Orientación Laboral	90			
[SAN3-6] Laboratorio clínico y biomédico (LOE)				6
Empresa e Iniciativa Emprendedora	60	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas	<i>Troncal</i>	6
Formación y Orientación Laboral	90			
[SAN3-8] Prótesis Dentales (LOE)				6
Empresa e Iniciativa Emprendedora	60	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas	<i>Troncal</i>	6
Formación y Orientación Laboral	90			
[SAN3-9] Radioterapia y Dosimetría (LOE)				6
Empresa e Iniciativa Emprendedora	60	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas	<i>Troncal</i>	6
Formación y Orientación Laboral	90			
[SSC3-1] Animación Sociocultural y Turística (LOE)				6
Empresa e Iniciativa Emprendedora	60	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas	<i>Troncal</i>	6
Formación y Orientación Laboral	90			
[SSC3-2] Educación infantil (LOE)				6
Empresa e Iniciativa Emprendedora	65	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas	<i>Troncal</i>	6
Formación y Orientación Laboral	90			
[SSC3-3] Integración Social (LOE)				6
Empresa e Iniciativa Emprendedora	60	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas	<i>Troncal</i>	6
Formación y Orientación Laboral	90			
[SSC3-4] Mediación comunicativa (LOE)				6
Empresa e Iniciativa Emprendedora	60	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas	<i>Troncal</i>	6
Formación y Orientación Laboral	90			

[SSC3-5] Promoción de Igualdad de Género (LOE)				6
Empresa e Iniciativa Emprendedora	60	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas	<i>Troncal</i>	6
Formación y Orientación Laboral	90			
[TCP3-2] Patronaje y Moda (LOE)				6
Empresa e Iniciativa Emprendedora	60	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas	<i>Troncal</i>	6
Formación y Orientación Laboral	90			
[TMV3-1] Automoción (LOE)				6
Empresa e Iniciativa Emprendedora	60	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas	<i>Troncal</i>	6
Formación y Orientación Laboral	96			

GRADO EN EDUCACIÓN PRIMARIA

CENTRO UNIVERSITARIO "SANTA ANA" (ALMENDRALEJO); FACULTAD DE EDUCACIÓN (BADAJOZ); FACULTAD DE FORMACIÓN DEL PROFESORADO (CÁCERES)

Módulo Profesional del Ciclo Formativo	Horas	Asignatura del Grado a reconocer	Tipo	Créditos
[AFD3-1] Enseñanza y animación sociodeportiva (LOE)				6
Ciclo Formativo [AFD3-1] Enseñanza y animación sociodeportiva (LOE)	2000	El Juego y las Actividades Físico - Deportivas	<i>Optativa</i>	6
[AFD3-2] Acondicionamiento físico (LOE)				6
Ciclo Formativo [AFD3-2] Acondicionamiento físico (LOE)	2000	Motricidad, Actividad Física y Salud	<i>Optativa</i>	6
[SSC3-2] Educación infantil (LOE)				12
Ciclo Formativo [SSC3-2] Educación infantil (LOE)	2000	Fundamentos de la Expresión Musical en Educación Primaria	<i>Obligatoria</i>	6
Ciclo Formativo [SSC3-2] Educación infantil (LOE)	2000	Psicología del Desarrollo en Edad Escolar	<i>Troncal</i>	6
[SSC3-3] Integración Social (LOE)				6
Apoyo a la Intervención Educativa	100	Curriculum y Diversidad	<i>Optativa</i>	6
		<i>Facultad de Educación (Badajoz)</i>		
[SSC3-4] Mediación comunicativa (LOE)				6
Lengua de Signos	165	Comunicación Alternativa y Aumentativa	<i>Optativa</i>	6
		<i>Facultad de Educación (Badajoz)</i>		
Ámbitos de Aplicación de la Lengua de Signos	120			
Sistemas Aumentativos y Alternativos de Comunicación	120			

GRADO EN FINANZAS Y CONTABILIDAD

FACULTAD DE EMPRESA, FINANZAS Y TURISMO (CÁCERES)

Módulo Profesional del Ciclo Formativo	Horas	Asignatura del Grado a reconocer	Tipo	Créditos
[ADG3-1] Administración y Finanzas (LOE)				12
Recursos Humanos y Responsabilidad Social Corporativa	66	Dirección de Recursos Humanos	<i>Optativa</i>	6
Inglés	130	Inglés Específico	<i>Obligatoria</i>	6
[ADG3-2] Asistencia a la Dirección (LOE)				18
Recursos Humanos y Responsabilidad Social Corporativa	66	Dirección de Recursos Humanos	<i>Obligatoria</i>	6
Ofimática y Proceso de la Información	258	Informática para la Gestión Empresarial	<i>Obligatoria</i>	6
Inglés	130	Inglés Específico	<i>Obligatoria</i>	6

GRADO EN INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA DOCUMENTACIÓN Y COMUNICACIÓN (BADAJOZ)

Módulo Profesional del Ciclo Formativo	Horas	Asignatura del Grado a reconocer	Tipo	Créditos
[ADG3-2] Asistencia a la Dirección (LOE)				6
Ciclo Formativo [ADG3-2] Asistencia a la Dirección (LOE)	2000	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas	Troncal	6
[AFD3-1] Enseñanza y animación sociodeportiva (LOE)				6
Empresa e Iniciativa Emprendedora	60	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas	Troncal	6
Formación y Orientación Laboral	90			
[AFD3-2] Acondicionamiento físico (LOE)				6
Empresa e Iniciativa Emprendedora	60	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas	Troncal	6
Formación y Orientación Laboral	90			
[AGA3-2] Gestión Forestal y del Medio Natural (LOE)				6
Empresa e Iniciativa Emprendedora	60	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas	Troncal	6
Formación y Orientación Laboral	90			
[AGA3-3] Paisajismo y Medio Rural (LOE)				6
Empresa e Iniciativa Emprendedora	60	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas	Troncal	6
Formación y Orientación Laboral	90			
[AGA3-4] Ganadería y Asistencia en Sanidad Animal (LOE)				6
Empresa e Iniciativa Emprendedora	60	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas	Troncal	6
Formación y Orientación Laboral	90			
[ARG3-1] Diseño y Edición de Publicaciones Impresas y Multimedia (LOE)				6
Empresa e Iniciativa Emprendedora	60	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas	Troncal	6
Formación y Orientación Laboral	90			
[COM3-1] Comercio Internacional (LOE)				6
Gestión Económica y Financiera de la Empresa	190	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas	Troncal	6
Formación y Orientación Laboral	90			
[COM3-2] Gestión de Ventas y Espacios Comerciales (LOE)				6
Ciclo Formativo [COM3-2] Gestión de Ventas y Espacios Comerciales (LOE)	2000	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas	Troncal	6
[COM3-3] Transporte y Logística (LOE)				6
Gestión Económica y Financiera de la Empresa	190	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas	Troncal	6
Formación y Orientación Laboral	90			

[COM3-5] Márketing y Publicidad (LOE)				18
Ciclo Formativo [COM3-5] Márketing y Publicidad (LOE)	2000	Comunicación Corporativa e Interna	<i>Optativa</i>	6
Gestión Económica y Financiera de la Empresa	190	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas	<i>Troncal</i>	6
Formación y Orientación Laboral	90			
Ciclo Formativo [COM3-5] Márketing y Publicidad (LOE)	2000	Información para la Empresa e Inteligencia Competitiva	<i>Optativa</i>	6
[ELE3-1] Mantenimiento Electrónico (LOE)				6
Empresa e Iniciativa Emprendedora	60	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas	<i>Troncal</i>	6
Formación y Orientación Laboral	90			
[ELE3-2] Sistemas Electrotécnicos y Automatizados (LOE)				6
Empresa e Iniciativa Emprendedora	60	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas	<i>Troncal</i>	6
Formación y Orientación Laboral	90			
[ELE3-3] Automatización y Robótica Industrial (LOE)				6
Empresa e Iniciativa Emprendedora	60	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas	<i>Troncal</i>	6
Formación y Orientación Laboral	90			
[ENA3-1] Eficiencia Energética y Energía Solar Térmica (LOE)				6
Empresa e Iniciativa Emprendedora	60	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas	<i>Troncal</i>	6
Formación y Orientación Laboral	96			
[ENA3-3] Energías Renovables (LOE)				6
Empresa e Iniciativa Emprendedora	60	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas	<i>Troncal</i>	6
Formación y Orientación Laboral	90			
[EOC3-1] Proyectos de Edificación (LOE)				6
Empresa e Iniciativa Emprendedora	60	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas	<i>Troncal</i>	6
Formación y Orientación Laboral	90			
[EOC3-2] Proyectos de Obra Civil (LOE)				6
Empresa e Iniciativa Emprendedora	60	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas	<i>Troncal</i>	6
Formación y Orientación Laboral	90			
[FME3-1] Construcciones Metálicas (LOE)				6
Empresa e Iniciativa Emprendedora	60	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas	<i>Troncal</i>	6
Formación y Orientación Laboral	96			

[FME3-4] Programación de la producción en fabricación mecánica (LOE)				6
Empresa e Iniciativa Emprendedora	60	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas	<i>Troncal</i>	6
Formación y Orientación Laboral	90			
[HOT3-1] Agencias de Viajes y Gestión de Eventos (LOE)				6
Empresa e Iniciativa Emprendedora	60	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas	<i>Troncal</i>	6
Formación y Orientación Laboral	96			
[HOT3-2] Gestión de alojamientos turísticos (LOE)				6
Empresa e Iniciativa Emprendedora	60	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas	<i>Troncal</i>	6
Formación y Orientación Laboral	96			
[HOT3-3] Guía, Información y Asistencia Turísticas (LOE)				6
Empresa e Iniciativa Emprendedora	60	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas	<i>Troncal</i>	6
Formación y Orientación Laboral	96			
[HOT3-6] Dirección de Cocina (LOE)				6
Empresa e Iniciativa Emprendedora	60	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas	<i>Troncal</i>	6
Formación y Orientación Laboral	96			
[HOT3-7] Dirección de Servicios de Restauración (LOE)				6
Empresa e Iniciativa Emprendedora	60	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas	<i>Troncal</i>	6
Formación y Orientación Laboral	90			
[IFC3-1] Administración de Sistemas Informáticos en Red (LOE)				6
Empresa e Iniciativa Emprendedora	60	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas	<i>Troncal</i>	6
Formación y Orientación Laboral	96			
[IFC3-2] Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma (LOE)				6
Empresa e Iniciativa Emprendedora	60	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas	<i>Troncal</i>	6
Formación y Orientación Laboral	96			

[IFC3-3] Desarrollo de Aplicaciones Web (LOE)			24
Desarrollo Web en Entorno Cliente	140	Diseño y Dirección de Web Sites	6
Desarrollo Web en Entorno Servidor	160		
Despliegue de Aplicaciones Web	100		
Diseño de Interfaces Web	140		
Proyecto de Desarrollo de Aplicaciones Web	40		
Bases de Datos	192	Fundamentos y Diseño de Bases de Datos	<i>Obligatoria</i> 6
Empresa e Iniciativa Emprendedora	60	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas	<i>Troncal</i> 6
Formación y Orientación Laboral	96		
Ciclo Formativo [IFC3-3] Desarrollo de Aplicaciones Web (LOE)	2000	Introducción a la Tecnología de la Información y la Comunicación	<i>Troncal</i> 6
[IMA3-2] Mecatrónica Industrial (LOE)			6
Empresa e Iniciativa Emprendedora	60	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas	<i>Troncal</i> 6
Formación y Orientación Laboral	90		
[IMA3-3] Mantenimiento de Instalaciones Térmicas y de Fluidos (LOE)			6
Empresa e Iniciativa Emprendedora	60	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas	<i>Troncal</i> 6
Formación y Orientación Laboral	96		
[IMP3-1] Asesoría de Imagen Personal y Corporativa (LOE)			12
Empresa e Iniciativa Emprendedora	60	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas	<i>Troncal</i> 6
Formación y Orientación Laboral	90		
Habilidades Comunicativas	110	Habilidades Comunicativas	<i>Troncal</i> 6
[IMP3-2] Estética Integral y Bienestar (LOE)			6
Empresa e Iniciativa Emprendedora	60	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas	<i>Troncal</i> 6
Formación y Orientación Laboral	90		
[IMP3-3] Estilismo y Dirección de Peluquería (LOE)			6
Empresa e Iniciativa Emprendedora	60	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas	<i>Troncal</i> 6
Formación y Orientación Laboral	90		
[IMS3-1] Iluminación, Captación y Tratamiento de Imagen (LOE)			6
Empresa e Iniciativa Emprendedora	60	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas	<i>Troncal</i> 6
Formación y Orientación Laboral	90		

[IMS3-2] Producción de Audiovisuales y Espectáculos (LOE)				6
Empresa e Iniciativa Emprendedora	60	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas	<i>Troncal</i>	6
Formación y Orientación Laboral	90			
[IMS3-3] Realización de Proyectos de Audiovisuales y Espectáculos (LOE)				6
Empresa e Iniciativa Emprendedora	60	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas	<i>Troncal</i>	6
Formación y Orientación Laboral	90			
[IMS3-4] Sonido para Audiovisuales y Espectáculos (LOE)				6
Empresa e Iniciativa Emprendedora	60	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas	<i>Troncal</i>	6
Formación y Orientación Laboral	90			
[IMS3-5] Animaciones 3D, Juegos y Entornos Interactivos (LOE)				6
Empresa e Iniciativa Emprendedora	60	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas	<i>Troncal</i>	6
Formación y Orientación Laboral	90			
[INA3-1] Procesos y Calidad en la Industria Alimentaria (LOE)				6
Empresa e Iniciativa Emprendedora	60	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas	<i>Troncal</i>	6
Formación y Orientación Laboral	96			
[INA3-2] Vitivinicultura (LOE)				6
Empresa e Iniciativa Emprendedora	60	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas	<i>Troncal</i>	6
Formación y Orientación Laboral	90			
[MMC3-1] Diseño y Amueblamiento (LOE)				6
Empresa e Iniciativa Emprendedora	60	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas	<i>Troncal</i>	6
Formación y Orientación Laboral	90			
[QUI3-1] Laboratorio de análisis y de control de calidad (LOE)				6
Empresa e Iniciativa Emprendedora	60	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas	<i>Troncal</i>	6
Formación y Orientación Laboral	90			
[SAN3-1] Anatomía patológica y citodiagnóstico (LOE)				6
Empresa e Iniciativa Emprendedora	60	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas	<i>Troncal</i>	6
Formación y Orientación Laboral	90			
[SAN32] Dietética (LOGSE)				6
Relaciones en el Entorno de Trabajo	65	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas	<i>Troncal</i>	6
Formación y Orientación Laboral	65			

[SAN3-4] Higiene Bucodental (LOE)				6
Empresa e Iniciativa Emprendedora	60	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas	<i>Troncal</i>	6
Formación y Orientación Laboral	90			
[SAN3-5] Imagen para el diagnóstico y medicina nuclear (LOE)				6
Empresa e Iniciativa Emprendedora	60	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas	<i>Troncal</i>	6
Formación y Orientación Laboral	90			
[SAN3-6] Laboratorio clínico y biomédico (LOE)				6
Empresa e Iniciativa Emprendedora	60	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas	<i>Troncal</i>	6
Formación y Orientación Laboral	90			
[SAN3-8] Prótesis Dentales (LOE)				6
Empresa e Iniciativa Emprendedora	60	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas	<i>Troncal</i>	6
Formación y Orientación Laboral	90			
[SAN3-9] Radioterapia y Dosimetría (LOE)				6
Empresa e iniciativa emprendedora	60	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas	<i>Troncal</i>	6
Formación y orientación laboral	90			
[SSC3-1] Animación Sociocultural y Turística (LOE)				6
Empresa e Iniciativa Emprendedora	60	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas	<i>Troncal</i>	6
Formación y Orientación Laboral	90			
[SSC3-2] Educación infantil (LOE)				6
Empresa e Iniciativa Emprendedora	65	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas	<i>Troncal</i>	6
Formación y Orientación Laboral	90			
[SSC3-3] Integración Social (LOE)				6
Empresa e Iniciativa Emprendedora	60	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas	<i>Troncal</i>	6
Formación y Orientación Laboral	90			
[SSC3-4] Mediación comunicativa (LOE)				6
Empresa e Iniciativa Emprendedora	60	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas	<i>Troncal</i>	6
Formación y Orientación Laboral	90			
[SSC3-5] Promoción de Igualdad de Género (LOE)				6
Empresa e Iniciativa Emprendedora	60	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas	<i>Troncal</i>	6
Formación y Orientación Laboral	90			

[TCP3-2] Patronaje y Moda (LOE)			6
Empresa e Iniciativa Emprendedora	60	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas	<i>Troncal</i> 6
Formación y Orientación Laboral	90		
[TMV3-1] Automoción (LOE)			6
Empresa e Iniciativa Emprendedora	60	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas	<i>Troncal</i> 6
Formación y Orientación Laboral	96		

GRADO EN PERIODISMO

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA DOCUMENTACIÓN Y LA COMUNICACIÓN (BADAJOZ)

Módulo Profesional del Ciclo Formativo	Horas	Asignatura del Grado a reconocer	Tipo	Créditos
[ADG3-1] Administración y Finanzas (LOE)				6
Simulación Empresarial	116	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas	Troncal	6
Formación y Orientación Laboral	90			
[ADG3-2] Asistencia a la Dirección (LOE)				6
Ciclo Formativo [ADG3-2] Asistencia a la Dirección (LOE)	2000	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas	Troncal	6
[AFD3-1] Enseñanza y animación sociodeportiva (LOE)				6
Empresa e Iniciativa Emprendedora	60	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas	Troncal	6
Formación y Orientación Laboral	90			
[AFD3-2] Acondicionamiento físico (LOE)				6
Empresa e Iniciativa Emprendedora	60	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas	Troncal	6
Formación y Orientación Laboral	90			
[AGA3-2] Gestión Forestal y del Medio Natural (LOE)				6
Empresa e Iniciativa Emprendedora	60	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas	Troncal	6
Formación y Orientación Laboral	90			
[AGA3-3] Paisajismo y Medio Rural (LOE)				6
Empresa e Iniciativa Emprendedora	60	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas	Troncal	6
Formación y Orientación Laboral	90			
[AGA3-4] Ganadería y Asistencia en Sanidad Animal (LOE)				6
Empresa e Iniciativa Emprendedora	60	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas	Troncal	6
Formación y Orientación Laboral	90			
[ARG3-1] Diseño y Edición de Publicaciones Impresas y Multimedia (LOE)				6
Empresa e Iniciativa Emprendedora	60	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas	Troncal	6
Formación y Orientación Laboral	90			
[COM3-1] Comercio Internacional (LOE)				6
Gestión Económica y Financiera de la Empresa	190	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas	Troncal	6
Formación y Orientación Laboral	90			

[COM3-2] Gestión de Ventas y Espacios Comerciales (LOE)				12
Ciclo Formativo [COM3-2] Gestión de Ventas y Espacios Comerciales (LOE)	2000	Comunicación publicitaria	Formación Básica	6
Ciclo Formativo [COM3-2] Gestión de Ventas y Espacios Comerciales (LOE)	2000	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas	Troncal	6
[COM3-3] Transporte y Logística (LOE)				6
Gestión Económica y Financiera de la Empresa	190	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas	Troncal	6
Formación y Orientación Laboral	90			
[COM3-5] Márketing y Publicidad (LOE)				12
Ciclo Formativo [COM3-5] Márketing y Publicidad (LOE)	2000	Comunicación publicitaria	Formación Básica	6
Empresa e Iniciativa Emprendedora	190	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas	Troncal	6
Formación y Orientación Laboral	90			
[ELE3-1] Mantenimiento Electrónico (LOE)				6
Empresa e Iniciativa Emprendedora	60	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas	Troncal	6
Formación y Orientación Laboral	90			
[ELE3-2] Sistemas Electrotécnicos y Automatizados (LOE)				6
Empresa e Iniciativa Emprendedora	60	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas	Troncal	6
Formación y Orientación Laboral	90			
[ELE3-3] Automatización y Robótica Industrial (LOE)				6
Empresa e Iniciativa Emprendedora	60	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas	Troncal	6
Formación y Orientación Laboral	90			
[ELE34] Sistemas de Telecomunicación e Informáticos (LOGSE)				12
Ciclo Formativo [ELE34] Sistemas de Telecomunicación e Informáticos (LOGSE)	2000	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas	Troncal	6
Ciclo Formativo [ELE34] Sistemas de Telecomunicación e Informáticos (LOGSE)	2000	Introducción a la Tecnología de la Información y la Comunicación	Troncal	6
[ELE3-4] Sistemas de Telecomunicaciones e Informáticos (LOE)				12
Ciclo Formativo [ELE3-4] Sistemas de Telecomunicaciones e Informáticos (LOE)	2000	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas	Troncal	6
Ciclo Formativo [ELE3-4] Sistemas de Telecomunicaciones e Informáticos (LOE)	2000	Introducción a la Tecnología de la Información y la Comunicación	Troncal	6
[ENA3-1] Eficiencia Energética y Energía Solar Térmica (LOE)				6
Empresa e Iniciativa Emprendedora	60	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas	Troncal	6
Formación y Orientación Laboral	96			

[ENA3-3] Energías Renovables (LOE)				6
Empresa e Iniciativa Emprendedora	60	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas	<i>Troncal</i>	6
Formación y Orientación Laboral	90			
[EOC3-1] Proyectos de Edificación (LOE)				6
Empresa e Iniciativa Emprendedora	60	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas	<i>Troncal</i>	6
Formación y Orientación Laboral	90			
[EOC3-2] Proyectos de Obra Civil (LOE)				6
Empresa e Iniciativa Emprendedora	60	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas	<i>Troncal</i>	6
Formación y Orientación Laboral	90			
[FME3-1] Construcciones Metálicas (LOE)				6
Empresa e Iniciativa Emprendedora	60	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas	<i>Troncal</i>	6
Formación y Orientación Laboral	96			
[FME3-4] Programación de la producción en fabricación mecánica (LOE)				6
Empresa e Iniciativa Emprendedora	60	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas	<i>Troncal</i>	6
Formación y Orientación Laboral	90			
[HOT3-1] Agencias de Viajes y Gestión de Eventos (LOE)				6
Empresa e Iniciativa Emprendedora	60	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas	<i>Troncal</i>	6
Formación y Orientación Laboral	96			
[HOT3-2] Gestión de alojamientos turísticos (LOE)				6
Empresa e Iniciativa Emprendedora	60	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas	<i>Troncal</i>	6
Formación y Orientación Laboral	96			
[HOT3-3] Guía, Información y Asistencia Turísticas (LOE)				6
Empresa e Iniciativa Emprendedora	60	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas	<i>Troncal</i>	6
Formación y Orientación Laboral	96			
[HOT3-6] Dirección de Cocina (LOE)				6
Empresa e Iniciativa Emprendedora	60	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas	<i>Troncal</i>	6
Formación y Orientación Laboral	96			
[HOT3-7] Dirección de Servicios de Restauración (LOE)				6
Empresa e Iniciativa Emprendedora	60	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas	<i>Troncal</i>	6
Formación y Orientación Laboral	90			

[IFC3-1] Administración de Sistemas Informáticos en Red (LOE)				12
Empresa e Iniciativa Emprendedora	60	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas	<i>Troncal</i>	6
Formación y Orientación Laboral	96			
Ciclo Formativo [IFC3-1] Administración de Sistemas Informáticos en Red (LOE)	2000	Introducción a la Tecnología de la Información y la Comunicación	<i>Troncal</i>	6
[IFC3-2] Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma (LOE)				12
Empresa e Iniciativa Emprendedora	60	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas	<i>Troncal</i>	6
Formación y Orientación Laboral	96			
Ciclo Formativo [IFC3-2] Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma (LOE)	2000	Introducción a la Tecnología de la Información y la Comunicación	<i>Troncal</i>	6
[IFC3-3] Desarrollo de Aplicaciones Web (LOE)				18
Ciclo Formativo [IMS3-3] Realización de Proyectos de Audiovisuales y Espectáculos (LOE)	2000	Diseño y dirección de web sites	<i>Obligatoria</i>	6
Empresa e Iniciativa Emprendedora	60	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas	<i>Troncal</i>	6
Formación y Orientación Laboral	96			
Ciclo Formativo [IFC3-3] Desarrollo de Aplicaciones Web (LOE)	2000	Introducción a la Tecnología de la Información y la Comunicación	<i>Troncal</i>	6
[IMA3-2] Mecatrónica Industrial (LOE)				6
Empresa e Iniciativa Emprendedora	60	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas	<i>Troncal</i>	6
Formación y Orientación Laboral	90			
[IMA3-3] Mantenimiento de Instalaciones Térmicas y de Fluidos (LOE)				6
Empresa e Iniciativa Emprendedora	60	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas	<i>Troncal</i>	6
Formación y Orientación Laboral	96			
[IMP3-1] Asesoría de Imagen Personal y Corporativa (LOE)				12
Empresa e Iniciativa Emprendedora	60	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas	<i>Troncal</i>	6
Formación y Orientación Laboral	90			
Habilidades Comunicativas	110	Habilidades Comunicativas	<i>Troncal</i>	6
[IMP3-2] Estética Integral y Bienestar (LOE)				6
Empresa e Iniciativa Emprendedora	60	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas	<i>Troncal</i>	6
Formación y Orientación Laboral	90			
[IMP3-3] Estilismo y Dirección de Peluquería (LOE)				6
Empresa e Iniciativa Emprendedora	60	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas	<i>Troncal</i>	6
Formación y Orientación Laboral	90			

[IMS3-1] Iluminación, Captación y Tratamiento de Imagen (LOE)				24
Empresa e Iniciativa Emprendedora	60	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas	<i>Troncal</i>	6
Formación y Orientación Laboral	90			
Ciclo Formativo [IMS3-1] Iluminación Captación y Tratamiento de Imagen (LOE)	2000	Montaje y Edición de Video y Audio I	<i>Obligatoria</i>	6
Ciclo Formativo [IMS3-1] Iluminación Captación y Tratamiento de Imagen (LOE)	2000	Montaje y Edición de Video y Audio II	<i>Obligatoria</i>	6
Ciclo Formativo [IMS3-1] Iluminación Captación y Tratamiento de Imagen (LOE)	2000	Taller de Fotografía y video	<i>Optativa</i>	6
[IMS3-2] Producción de Audiovisuales y Espectáculos (LOE)				6
Empresa e Iniciativa Emprendedora	60	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas	<i>Troncal</i>	6
Formación y Orientación Laboral	90			
[IMS3-3] Realización de Proyectos de Audiovisuales y Espectáculos (LOE)				18
Empresa e Iniciativa Emprendedora	60	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas	<i>Troncal</i>	6
Formación y Orientación Laboral	90			
Ciclo Formativo [IMS3-3] Realización de Proyectos de Audiovisuales y Espectáculos (LOE)	2000	Montaje y Edición de Video y Audio I	<i>Obligatoria</i>	6
Ciclo Formativo [IMS3-3] Realización de Proyectos de Audiovisuales y Espectáculos (LOE)	2000	Montaje y Edición de Video y Audio II	<i>Obligatoria</i>	6
[IMS3-4] Sonido para Audiovisuales y Espectáculos (LOE)				12
Empresa e Iniciativa Emprendedora	60	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas	<i>Troncal</i>	6
Formación y Orientación Laboral	90			
Ciclo Formativo [IMS3-4] Sonido para Audiovisuales y Espectáculos (LOE)	2000	Montaje y Edición de Video y Audio II	<i>Obligatoria</i>	6
[IMS3-5] Animaciones 3D, Juegos y Entornos Interactivos (LOE)				12
Empresa e Iniciativa Emprendedora	60	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas	<i>Troncal</i>	6
Formación y Orientación Laboral	90			
Realización del Montaje y Postproducción Audiovisuales	120	Montaje y Edición de Video y Audio I	<i>Obligatoria</i>	6
[INA3-1] Procesos y Calidad en la Industria Alimentaria (LOE)				6
Empresa e Iniciativa Emprendedora	60	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas	<i>Troncal</i>	6
Formación y Orientación Laboral	96			
[INA3-2] Vitivinicultura (LOE)				6
Empresa e Iniciativa Emprendedora	60	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas	<i>Troncal</i>	6
Formación y Orientación Laboral	90			

[MMC3-1] Diseño y Amueblamiento (LOE)				6
Empresa e Iniciativa Emprendedora	60	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas	<i>Troncal</i>	6
Formación y Orientación Laboral	90			
[QUI3-1] Laboratorio de análisis y de control de calidad (LOE)				6
Empresa e Iniciativa Emprendedora	60	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas	<i>Troncal</i>	6
Formación y Orientación Laboral	90			
[SAN3-1] Anatomía patológica y citodiagnóstico (LOE)				6
Empresa e Iniciativa Emprendedora	60	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas	<i>Troncal</i>	6
Formación y Orientación Laboral	90			
[SAN32] Dietética (LOGSE)				6
SAN32-MP8. Relaciones en el Entorno de Trabajo	65	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas	<i>Troncal</i>	6
SAN32-MP9. Formación y Orientación Laboral	400			
[SAN3-4] Higiene Bucodental (LOE)				6
Empresa e Iniciativa Emprendedora	60	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas	<i>Troncal</i>	6
Formación y Orientación Laboral	90			
[SAN3-5] Imagen para el diagnóstico y medicina nuclear (LOE)				6
Empresa e Iniciativa Emprendedora	60	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas	<i>Troncal</i>	6
Formación y Orientación Laboral	90			
[SAN3-6] Laboratorio clínico y biomédico (LOE)				6
Empresa e Iniciativa Emprendedora	60	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas	<i>Troncal</i>	6
Formación y Orientación Laboral	90			
[SAN3-8] Prótesis Dentales (LOE)				6
Empresa e Iniciativa Emprendedora	60	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas	<i>Troncal</i>	6
Formación y Orientación Laboral	90			
[SAN3-9] Radioterapia y Dosimetría (LOE)				6
Empresa e iniciativa emprendedora	60	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas	<i>Troncal</i>	6
Formación y orientación laboral	90			
[SSC3-1] Animación Sociocultural y Turística (LOE)				6
Empresa e Iniciativa Emprendedora	60	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas	<i>Troncal</i>	6
Formación y Orientación Laboral	90			

[SSC3-2] Educación infantil (LOE)				6
Empresa e Iniciativa Emprendedora	65	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas	<i>Troncal</i>	6
Formación y Orientación Laboral	90			
[SSC3-3] Integración Social (LOE)				6
Empresa e Iniciativa Emprendedora	60	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas	<i>Troncal</i>	6
Formación y Orientación Laboral	90			
[SSC3-4] Mediación comunicativa (LOE)				6
Empresa e Iniciativa Emprendedora	60	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas	<i>Troncal</i>	6
Formación y Orientación Laboral	90			
[SSC3-5] Promoción de Igualdad de Género (LOE)				6
Empresa e Iniciativa Emprendedora	60	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas	<i>Troncal</i>	6
Formación y Orientación Laboral	90			
[TCP3-2] Patronaje y Moda (LOE)				6
Empresa e Iniciativa Emprendedora	60	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas	<i>Troncal</i>	6
Formación y Orientación Laboral	90			
[TMV3-1] Automoción (LOE)				6
Empresa e Iniciativa Emprendedora	60	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas	<i>Troncal</i>	6
Formación y Orientación Laboral	96			

GRADO EN TRABAJO SOCIAL

CENTRO UNIVERSITARIO "SANTA ANA" (ALMENDRALEJO)

Módulo Profesional del Ciclo Formativo	Horas	Asignatura del Grado a reconocer	Tipo	Créditos
[SSC3-3] Integración Social (LOE)				24
Ciclo Formativo [SSC3-3] Integración Social (LOE)	2000	Derecho de la Protección Social	<i>Obligatoria</i>	6
Ciclo Formativo [SSC3-3] Integración Social (LOE)	2000	Habilidades Sociales y de Comunicación		6
Ciclo Formativo [SSC3-3] Integración Social (LOE)	2000	Trabajo Social con Grupos	<i>Obligatoria</i>	6
Ciclo Formativo [SSC3-3] Integración Social (LOE)	2000	Trabajo Social y Educación	<i>Obligatoria</i>	6
[SSC3-4] Mediación comunicativa (LOE)				24
Ciclo Formativo [SSC3-4] Mediación comunicativa (LOE)	2000	Derecho de la Protección Social	<i>Obligatoria</i>	6
Ciclo Formativo [SSC3-4] Mediación comunicativa (LOE)	2000	Habilidades Sociales y de Comunicación		6
Ciclo Formativo [SSC3-4] Mediación comunicativa (LOE)	2000	Trabajo Social con Grupos	<i>Obligatoria</i>	6
Ciclo Formativo [SSC3-4] Mediación comunicativa (LOE)	2000	Trabajo Social y Educación	<i>Obligatoria</i>	6
[SSC3-5] Promoción de Igualdad de Género (LOE)				24
Ciclo Formativo [SSC3-5] Promoción de Igualdad de Género (LOE)	2000	Derecho de la Protección Social	<i>Obligatoria</i>	6
Ciclo Formativo [SSC3-5] Promoción de Igualdad de Género (LOE)	2000	Habilidades Sociales y de Comunicación		6
Ciclo Formativo [SSC3-5] Promoción de Igualdad de Género (LOE)	2000	Sociología de las Relaciones de Género y Familia	<i>Optativa</i>	6
Ciclo Formativo [SSC3-5] Promoción de Igualdad de Género (LOE)	2000	Trabajo Social con Grupos	<i>Obligatoria</i>	6

GRADO EN TURISMO

FACULTAD DE EMPRESA, FINANZAS Y TURISMO (CÁCERES)

Módulo Profesional del Ciclo Formativo	Horas	Asignatura del Grado a reconocer	Tipo	Créditos
[ADG3-1] Administración y Finanzas (LOE)				12
Comunicación y Atención Al Cliente	128	Comunicación Comercial y Atención al Cliente	<i>Optativa</i>	6
Inglés	130	Inglés Específico I	<i>Troncal</i>	6
[ADG3-2] Asistencia a la Dirección (LOE)				18
Comunicación y Atención Al Cliente	128	Comunicación Comercial y Atención al Cliente	<i>Optativa</i>	6
Gestión de la Documentación Jurídica y Empresarial	86	Derecho Administrativo	<i>Obligatoria</i>	6
Ofimática y Proceso de la Información	258	Sistema de Información Aplicados en la Gestión Turística	<i>Obligatoria</i>	6
[COM3-2] Gestión de Ventas y Espacios Comerciales (LOE)				12
Gestión Económica y Financiera de la Empresa	190	Administración de la Empresa	<i>Obligatoria</i>	6
Investigación Comercial	160	Investigación de Mercados	<i>Obligatoria</i>	6
[HOT3-1] Agencias de Viajes y Gestión de Eventos (LOE)				24
Estructura del Mercado Turístico	128	Estructura de Mercados Turísticos	<i>Obligatoria</i>	6
Inglés	64	Inglés Específico I	<i>Troncal</i>	6
Recursos Turísticos	128	Recursos Turísticos	<i>Troncal</i>	6
Segunda Lengua Extranjera	64	Segundo Idioma I		6
<i>El idioma a reconocer deberá coincidir con la Segunda Lengua Extranjera cursada en el grado.</i>				
[HOT3-2] Gestión de alojamientos turísticos (LOE)				18
Estructura del Mercado Turístico	128	Estructura de Mercados Turísticos	<i>Obligatoria</i>	6
Inglés	128	Inglés Específico I	<i>Troncal</i>	6
Segunda Lengua Extranjera	120	Segundo Idioma I		6
<i>El idioma a reconocer deberá coincidir con la Segunda Lengua Extranjera cursada en el grado.</i>				
[HOT3-3] Guía, Información y Asistencia Turísticas (LOE)				30
Destinos Turísticos	192	Análisis de los Espacios Turísticos	<i>Obligatoria</i>	6
Marketing Turístico	160	Dirección Comercial / Marketing Turístico	<i>Obligatoria</i>	6
Estructura del Mercado Turístico	128	Estructura de Mercados Turísticos	<i>Obligatoria</i>	6
Inglés	64	Inglés Específico I	<i>Troncal</i>	6
Segunda Lengua Extranjera	64	Segundo Idioma I		6
<i>El idioma a reconocer deberá coincidir con la Segunda Lengua Extranjera cursada en el grado.</i>				
[HOT3-6] Dirección de Cocina (LOE)				18
Recursos Humanos y Dirección de Equipos en Restauración	60	Dirección de Recursos Humanos	<i>Optativa</i>	6
Gastronomía y Nutrición	60	Gestión de Alimentos y Bebidas	<i>Optativa</i>	6
Inglés	64	Inglés Específico I	<i>Troncal</i>	6

[HOT3-7] Dirección de Servicios de Restauración (LOE)			30
Gestión Administrativa y Comercial en Restauración	60 Administración de la Empresa	<i>Obligatoria</i>	6
Recursos Humanos y Dirección de Equipos en Restauración	60 Dirección de Recursos Humanos	<i>Optativa</i>	6
Gastronomía y Nutrición	60 Gestión de Alimentos y Bebidas	<i>Optativa</i>	6
Inglés	64 Inglés Específico I	<i>Troncal</i>	6
Segunda Lengua Extranjera	64 Segundo Idioma I		6

El idioma a reconocer deberá coincidir con la Segunda Lengua Extranjera cursada en el grado.

GRADO EN INGENIERÍA DE LAS EXPLOTACIONES AGROPECUARIAS

ESCUELA DE INGENIERÍAS AGRARIAS (BADAJOZ)

Módulo Profesional del Ciclo Formativo	Horas	Asignatura del Grado a reconocer	Tipo	Créditos
[ADG3-1] Administración y Finanzas (LOE)				6
Proceso Integral de la Actividad Comercial	202	Economía y Gestión de Empresas	<i>Troncal</i>	6
[AGA3-2] Gestión Forestal y del Medio Natural (LOE)				24
Botánica Agronómica	90	Botánica Agrícola	<i>Obligatoria</i>	6
Formación en Centros de Trabajo	400	Prácticas Externas	<i>Practicas Externas</i>	6
Fitopatología	135	Protección Vegetal: Métodos y Técnicas para su Gestión	<i>Optativa</i>	6
Topografía Agraria	100	Topografía y Geodesia	<i>Obligatoria</i>	6
[AGA3-3] Paisajismo y Medio Rural (LOE)				36
Botánica Agronómica	90	Botánica Agrícola	<i>Obligatoria</i>	6
Planificación de Cultivos	180	Fitotecnia General	<i>Obligatoria</i>	6
Gestión de Cultivos	180			
Gestión y Organización del Vivero	160			
Maquinaria e Instalaciones Agroforestales	175	Maquinaria Agrícola	<i>Obligatoria</i>	6
Formación en Centros de Trabajo	400	Prácticas Externas	<i>Practicas Externas</i>	6
Fitopatología	135	Protección Vegetal: Métodos y Técnicas para su Gestión	<i>Optativa</i>	6
Topografía Agraria	100	Topografía y Geodesia	<i>Obligatoria</i>	6
[AGA3-4] Ganadería y Asistencia en Sanidad Animal (LOE)				18
Gestión de la Producción Animal	210	Bases de la Producción Animal	<i>Obligatoria</i>	6
Organización y Control de la Reproducción y Cría	225			
Formación en Centros de Trabajo	400	Prácticas Externas	<i>Practicas Externas</i>	6
Gestión de la Producción Animal	210	Tecnologías de la Producción Animal II	<i>Obligatoria</i>	6
Organización y Control de la Reproducción y Cría	225			

[EOC3-1] Proyectos de Edificación (LOE)			18
Representaciones de Construcción	330	Dibujo y Sistemas de Representación	<i>Troncal</i> 6
Formación en Centros de Trabajo	400	Prácticas Externas	<i>Practicas Externas</i> 6
Desarrollo de Proyectos de Edificación No Residencial	100	Proyectos Agropecuarios	<i>Obligatoria</i> 6
Proyecto en Edificación	40		
Representaciones de Construcción	330		
Mediciones y Valoraciones de Construcción	80		
Replanteos de Construcción	120		
Planificación de Construcción	60		
Diseño y Construcción de Edificios	160		
Instalaciones en Edificación	160		
[EOC3-2] Proyectos de Obra Civil (LOE)			18
Representaciones de Construcción	330	Dibujo y Sistemas de Representación	<i>Troncal</i> 6
Formación en Centros de Trabajo	400	Prácticas Externas	<i>Practicas Externas</i> 6
Proyecto en Obra Civil	40	Proyectos Agropecuarios	<i>Obligatoria</i> 6
Planificación de Construcción	60		
Mediciones y Valoraciones de Construcción	80		
Representaciones de Construcción	330		
Replanteos de Construcción	120		
Desarrollo de Proyectos de Obras Lineales	100		
Desarrollo de Proyectos Urbanísticos	140		
Redes y Servicios en Obra Civil	96		
[EOC3-3] Organización y Control de Obras de Construcción (LOE)			18
Documentación de Proyectos y Obras de Construcción	163	Dibujo y Sistemas de Representación	<i>Troncal</i> 6
Formación en Centros de Trabajo	400	Prácticas Externas	<i>Practicas Externas</i> 6
Mediciones y Valoraciones de Construcción	80	Proyectos Agropecuarios	<i>Obligatoria</i> 6
Control de Ejecución en Obras de Edificación	100		
Control de Ejecución en Obra Civil	60		
Proyecto de Organización y Control de Obras de Construcción	40		
Planificación de Construcción	60		
[QUI3-1] Laboratorio de análisis y de control de calidad (LOE)			12
Muestreo y Preparación de la Muestra	160	Análisis y Química Agrícola	<i>Troncal</i> 6
Análisis Instrumental	180		
Análisis Químicos	320	Química General	<i>Troncal</i> 6
Ensayos Físicoquímicos	160		

GRADO EN INGENIERÍA DE LAS INDUSTRIAS AGRARIAS Y ALIMENTARIAS

ESCUELA DE INGENIERÍAS AGRARIAS (BADAJOZ); CENTRO UNIVERSITARIO "SANTA ANA" (ALMENDRALEJO)

Módulo Profesional del Ciclo Formativo	Horas	Asignatura del Grado a reconocer	Tipo	Créditos
[AGA3-2] Gestión Forestal y del Medio Natural (LOE)				12
Botánica Agronómica	90	Botánica Agrícola	Obligatoria	6
Topografía Agraria	100	Topografía y Geodesia	Obligatoria	6
[AGA3-3] Paisajismo y Medio Rural (LOE)				18
Botánica Agronómica	90	Botánica Agrícola	Obligatoria	6
Planificación de Cultivos	180	Fitotecnia General	Obligatoria	6
Gestión de Cultivos	180			
Gestión y Organización del Vivero	160			
Topografía Agraria	100	Topografía y Geodesia	Obligatoria	6
[AGA3-4] Ganadería y Asistencia en Sanidad Animal (LOE)				6
Gestión de la Producción Animal	210	Bases de la Producción Animal	Obligatoria	6
Organización y Control de la Reproducción y Cría	225			
[INA3-1] Procesos y Calidad en la Industria Alimentaria (LOE)				30
Innovación Alimentaria	80	Alimentos Funcionales y Modificados Genéticamente <i>Asignatura impartida en la Escuela de Ingenierías Agrarias (Badajoz).</i>	Optativa	6
Innovación Alimentaria	80	Alimentos Funcionales y Salud <i>Asignatura impartida en el Centro Universitario Santa Ana (Almendralejo).</i>	Optativa	6
Análisis de Alimentos	128	Composición y Análisis de Alimentos	Obligatoria	6
Gestión de Calidad Ambiental en la Industria Alimentaria	100	Gestión de la Calidad, Seguridad y Trazabilidad Alimentaria	Obligatoria	6
Nutrición y Seguridad Alimentaria	64			
Formación en Centros de Trabajo	400	Prácticas Externas	Prácticas Externas	6
[INA3-2] Vitivinicultura (LOE)				36
Estabilización, Crianza y Envasado	140	Ampliación de Viticultura y Enología <i>Asignatura impartida en el Centro Universitario Santa Ana (Almendralejo).</i>	Optativa	6
Análisis Enológico	192			
Cata y Cultura Vitivinícola	80	Análisis Sensorial de Alimentos	Optativa	6
Viticultura	164	Análisis y Química Agrícola	Troncal	6
Análisis Enológico	192			
Vinificaciones	226	Enología <i>Asignatura impartida en el Centro Universitario Santa Ana (Almendralejo).</i>	Optativa	6
Formación en Centros de Trabajo	400	Prácticas Externas	Prácticas Externas	6
Viticultura	164	Viticultura <i>Asignatura impartida en el Centro Universitario Santa Ana (Almendralejo).</i>	Optativa	6

[QUI3-1] Laboratorio de análisis y de control de calidad (LOE)				18
Ensayos Microbiológicos	170	Microbiología	<i>Obligatoria</i>	6
Ensayos Biotecnológicos	100			
Formación en Centros de Trabajo	400	Prácticas Externas	<i>Prácticas Externas</i>	6
Muestreo y Preparación de la Muestra	160	Química General	<i>Troncal</i>	6
Análisis Químicos	320			
Ensayos Físicoquímicos	160			
[SAN3-6] Laboratorio clínico y biomédico (LOE)				12
Biología Molecular y Citogenética	120	Bioquímica	<i>Obligatoria</i>	6
Microbiología Clínica	150	Microbiología	<i>Obligatoria</i>	6

GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA (RAMA INDUSTRIAL)**ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIALES (BADAJOZ)**

Módulo Profesional del Ciclo Formativo	Horas	Asignatura del Grado a reconocer	Tipo	Créditos
[ADG3-1] Administración y Finanzas (LOE)				12
Recursos Humanos y Responsabilidad Social Corporativa	66	Dirección de Empresas II	Obligatoria	6
Proceso Integral de la Actividad Comercial	202			
Comunicación y Atención Al Cliente	128			
Gestión de Recursos Humanos	60			
Gestión Financiera	163			
Contabilidad y Fiscalidad	163			
Gestión Logística y Comercial	98			
Simulación Empresarial	116			
Formación en Centros de Trabajo	400	Prácticas en Empresa	Optativa	6
[ELE3-1] Mantenimiento Electrónico (LOE)				6
Formación en Centros de Trabajo	400	Prácticas en Empresa	Optativa	6
[ELE3-2] Sistemas Electrotécnicos y Automatizados (LOE)				30
Técnicas y Procesos en Instalaciones Eléctricas	245	Automatización Industrial	Obligatoria	6
Configuración de Instalaciones Domóticas y Automáticas	145			
Sistemas y Circuitos Eléctricos	130	Componentes y Sistemas Electrónicos	Obligatoria	6
Técnicas y Procesos en Instalaciones Eléctricas	245	Instalaciones Eléctricas	Obligatoria	6
Documentación Técnica en Instalaciones Eléctricas	90			
Configuración de Instalaciones Eléctricas	145			
Desarrollo de Redes Eléctricas y Centros de Transformación	115			
Formación en Centros de Trabajo	400	Prácticas en Empresa	Optativa	6
Sistemas y Circuitos Eléctricos	130	Teoría de Circuitos y Máquinas Eléctricas	Obligatoria	6
[ELE3-3] Automatización y Robótica Industrial (LOE)				6
Formación en Centros de Trabajo	400	Prácticas en Empresa	Optativa	6
[ENA3-3] Energías Renovables (LOE)				6
Formación en Centros de Trabajo	400	Prácticas en Empresa	Optativa	6
[FME3-1] Construcciones Metálicas (LOE)				12
Programación de Sistemas Automáticos de Fabricación Mecánica	100	Automatización Industrial	Obligatoria	6
Formación en Centros de Trabajo	400	Prácticas en Empresa	Optativa	6
[FME3-4] Programación de la producción en fabricación mecánica (LOE)				6
Formación en Centros de Trabajo	400	Prácticas en Empresa	Optativa	6

[IFC3-2] Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma (LOE)				12
Programación	224	Informática	<i>Troncal</i>	6
Formación en Centros de Trabajo	400	Prácticas en Empresa	<i>Optativa</i>	6
[IFC3-3] Desarrollo de Aplicaciones Web (LOE)				12
Programación	224	Informática	<i>Troncal</i>	6
Formación en Centros de Trabajo	400	Prácticas en Empresa	<i>Optativa</i>	6
[IMA3-2] Mecatrónica Industrial (LOE)				12
Formación en Centros de Trabajo	400	Prácticas en Empresa	<i>Optativa</i>	6
Sistemas Eléctricos y Electrónicos	160	Teoría de Circuitos y Máquinas Eléctricas	<i>Obligatoria</i>	6
[IMA3-3] Mantenimiento de Instalaciones Térmicas y de Fluidos (LOE)				6
Formación en Centro de Trabajo	400	Prácticas en Empresa	<i>Optativa</i>	6
[IMS3-5] Animaciones 3D, Juegos y Entornos Interactivos (LOE)				12
Desarrollo de Entornos Interactivos Multidispositivo	160	Informática	<i>Troncal</i>	6
Formación en Centros de Trabajo	400	Prácticas en Empresa	<i>Optativa</i>	6
[QUI3-1] Laboratorio de análisis y de control de calidad (LOE)				12
Formación en Centros de Trabajo	400	Prácticas en Empresa	<i>Optativa</i>	6
Muestreo y Preparación de la Muestra	160	Química	<i>Troncal</i>	6
Análisis Químicos	320			
Ensayos Físicoquímicos	160			
Ensayos Físicos	120			
Análisis Instrumental	180			
Calidad y Seguridad en el Laboratorio	100			
Formación en Centros de Trabajo	400			
[TMV3-1] Automoción (LOE)				6
Formación en Centro de Trabajo	400	Prácticas en Empresa	<i>Optativa</i>	6

GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA Y AUTOMÁTICA (RAMA INDUSTRIAL)

ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIALES (BADAJOZ)

Módulo Profesional del Ciclo Formativo	Horas	Asignatura del Grado a reconocer	Tipo	Créditos
[ADG3-1] Administración y Finanzas (LOE)				12
Recursos Humanos y Responsabilidad Social Corporativa	66	Dirección de Empresas II	Obligatoria	6
Proceso Integral de la Actividad Comercial	202			
Comunicación y Atención Al Cliente	128			
Gestión de Recursos Humanos	60			
Gestión Financiera	163			
Contabilidad y Fiscalidad	163			
Gestión Logística y Comercial	98			
Simulación Empresarial	116			
Formación en Centros de Trabajo	400	Prácticas en Empresa	Optativa	6
[ELE3-1] Mantenimiento Electrónico (LOE)				18
Circuitos Electrónicos Analógicos	225	Electrónica Analógica	Obligatoria	6
Formación en Centros de Trabajo	400	Prácticas en Empresa	Optativa	6
Circuitos Electrónicos Analógicos	225	Tecnología Electrónica	Obligatoria	6
[ELE3-2] Sistemas Electrotécnicos y Automatizados (LOE)				24
Técnicas y Procesos en Instalaciones Domóticas y Automáticas	215	Automatización I	Obligatoria	6
Configuración de Instalaciones Domóticas y Automáticas	145			
Sistemas y Circuitos Eléctricos	130	Componentes y Sistemas Electrónicos	Obligatoria	6
Formación en Centros de Trabajo	400	Prácticas en Empresa	Optativa	6
Sistemas y Circuitos Eléctricos	130	Teoría de Circuitos y Máquinas Eléctricas	Obligatoria	6
[ELE3-3] Automatización y Robótica Industrial (LOE)				12
Formación en Centros de Trabajo	400	Prácticas en Empresa	Optativa	6
Sistemas Secuenciales Programables	165	Sistemas Supervisión y Control	Optativa	6
Comunicaciones Industriales	160			
[ENA3-1] Eficiencia Energética y Energía Solar Térmica (LOE)				6
Formación en Centro de Trabajo	400	Prácticas en Empresa	Optativa	6
[ENA3-3] Energías Renovables (LOE)				12
Telecontrol y Automatismos	180	Automatización I	Obligatoria	6
Formación en Centros de Trabajo	400	Prácticas en Empresa	Optativa	6
[FME3-1] Construcciones Metálicas (LOE)				12
Programación de Sistemas Automáticos de Fabricación Mecánica	100	Automatización I	Obligatoria	6
Formación en Centros de Trabajo	400	Prácticas en Empresa	Optativa	6

[FME3-4] Programación de la producción en fabricación mecánica (LOE)			6
Formación en Centros de Trabajo	400	Prácticas en Empresa	<i>Optativa</i> 6
[IFC3-2] Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma (LOE)			12
Programación	224	Informática	<i>Troncal</i> 6
Formación en Centros de Trabajo	400	Prácticas en Empresa	<i>Optativa</i> 6
[IFC3-3] Desarrollo de Aplicaciones Web (LOE)			12
Programación	224	Informática	<i>Troncal</i> 6
Formación en Centros de Trabajo	400	Prácticas en Empresa	<i>Optativa</i> 6
[IMA3-2] Mecatrónica Industrial (LOE)			12
Formación en Centros de Trabajo	400	Prácticas en Empresa	<i>Optativa</i> 6
Sistemas Eléctricos y Electrónicos	160	Teoría de Circuitos y Máquinas Eléctricas	<i>Obligatoria</i> 6
[IMA3-3] Mantenimiento de Instalaciones Térmicas y de Fluidos (LOE)			12
Sistemas Eléctricos y Automáticos	192	Introducción a la Automática	<i>Obligatoria</i> 6
Formación en Centro de Trabajo	400	Prácticas en Empresa	<i>Optativa</i> 6
[IMS3-5] Animaciones 3D, Juegos y Entornos Interactivos (LOE)			12
Desarrollo de Entornos Interactivos Multidispositivo	160	Informática	<i>Troncal</i> 6
Formación en Centros de Trabajo	400	Prácticas en Empresa	<i>Optativa</i> 6
[QUI3-1] Laboratorio de análisis y de control de calidad (LOE)			12
Formación en Centros de Trabajo	400	Prácticas en Empresa	<i>Optativa</i> 6
Muestreo y Preparación de la Muestra	160	Química	<i>Troncal</i> 6
Análisis Químicos	320		
Ensayos Físicoquímicos	160		
Ensayos Físicos	120		
Análisis Instrumental	180		
Calidad y Seguridad en el Laboratorio	100		
Formación en Centros de Trabajo	400		
[TMV3-1] Automoción (LOE)			6
Formación en Centro de Trabajo	400	Prácticas en Empresa	<i>Optativa</i> 6

GRADO EN INGENIERÍA EN DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DE PRODUCTOS

CENTRO UNIVERSITARIO DE MÉRIDA (MÉRIDA)

Módulo Profesional del Ciclo Formativo	Horas	Asignatura del Grado a reconocer	Tipo	Créditos
[ARG3-1] Diseño y Edición de Publicaciones Impresas y Multimedia (LOE)				18
Formación y Orientación Laboral	90	Empresa	Troncal	6
Empresa e Iniciativa Emprendedora	60			
Formación en Centros de Trabajo	380	Prácticas Externas	Prácticas Externas	12
[COM3-5] Márketing y Publicidad (LOE)				12
Políticas de Marketing	190	Comercialización	Optativa	6
Investigación Comercial	160			
Gestión Económica y Financiera de la Empresa	190	Empresa	Troncal	6
[EOC3-3] Organización y Control de Obras de Construcción (LOE)				12
Formación y Orientación Laboral	90	Empresa	Troncal	6
Empresa e Iniciativa Emprendedora	60			
Documentación de Proyectos y Obras de Construcción	163	Expresión Gráfica I	Troncal	6
[FME3-1] Construcciones Metálicas (LOE)				6
Ciclo Formativo [FME3-1] Construcciones Metálicas (LOE)	2000	Diseño Asistido Por Ordenador I	Obligatoria	6
[FME3-2] Diseño en Fabricación Mecánica (LOE)				6
Ciclo Formativo [FME3-2] Diseño en fabricación mecánica (LOE)	2000	Diseño Asistido Por Ordenador I	Obligatoria	6
[FME3-4] Programación de la producción en fabricación mecánica (LOE)				6
Ciclo Formativo [FME3-4] Programación de la producción en fabricación mecánica (LOE)	2000	Diseño Asistido Por Ordenador I	Obligatoria	6
[IMS3-5] Animaciones 3D, Juegos y Entornos Interactivos (LOE)				18
Diseño, Dibujo y Modelado para Animación	162	Diseño Gráfico	Obligatoria	6
Animación de Elementos 2D y 3D	256			
Formación y Orientación Laboral	90	Empresa	Troncal	6
Empresa e Iniciativa Emprendedora	60			
Formación en Centros de Trabajo	400	Prácticas Externas	Prácticas Externas	6
[MMC3-1] Diseño y Amueblamiento (LOE)				36
Formación y Orientación Laboral	90	Empresa	Troncal	6
Empresa e Iniciativa Emprendedora	60			
Representación en Carpintería y Mobiliario	195	Expresión Gráfica I	Troncal	6
Formación en Centros de Trabajo	400	Prácticas Externas	Prácticas Externas	12
Prototipos en Carpintería y Mueble	160	Taller de Diseño	Obligatoria	6
Desarrollo de Producto en Carpintería y Mueble	160	Taller de Diseño II	Obligatoria	6

GRADO EN INGENIERÍA EN GEOMÁTICA Y TOPOGRAFÍA

CENTRO UNIVERSITARIO DE MÉRIDA (MÉRIDA)

Módulo Profesional del Ciclo Formativo	Horas	Asignatura del Grado a reconocer	Tipo	Créditos
[EOC3-1] Proyectos de Edificación (LOE)				18
Ciclo Formativo [EOC3-1] Proyectos de Edificación (LOE)	2000	Cartografía Avanzada	Optativa	6
Ciclo Formativo [EOC3-1] Proyectos de Edificación (LOE)	2000	Fotogrametría Avanzada	Optativa	6
Ciclo Formativo [EOC3-1] Proyectos de Edificación (LOE)	2000	Generación de Objetos Virtuales	Optativa	6
[EOC32] Desarrollo de Proyectos Urbanísticos y Operaciones Topográficas (LOGSE)				6
Ciclo Formativo [EOC32] Desarrollo de Proyectos Urbanísticos y Operaciones Topográficas (LOGSE)	2000	Urbanismo y Ordenación del Territorio	Obligatoria	6
[EOC3-2] Proyectos de Obra Civil (LOE)				6
Urbanismo y Obra Civil	122	Urbanismo y Ordenación del Territorio	Obligatoria	6
[EOC3-3] Organización y Control de Obras de Construcción (LOE)				30
Formación y Orientación Laboral	90	Empresa	Troncal	6
Empresa e Iniciativa Emprendedora	60			
Control de Ejecución en Obra Civil	60	Ingeniería Civil	Obligatoria	6
Procesos Constructivos en Obra Civil	163			
Mediciones y Valoraciones de Construcción	80	Mediciones y Presupuestos	Optativa	6
Planificación de Construcción	60			
Formación en Centros de Trabajo	400	Prácticas de Empresas	Prácticas Externas	12

GRADO EN INGENIERÍA HORTOFRUTÍCOLA Y JARDINERÍA

ESCUELA DE INGENIERÍAS AGRARIAS (BADAJOZ)

Módulo Profesional del Ciclo Formativo	Horas	Asignatura del Grado a reconocer	Tipo	Créditos
[ADG3-1] Administración y Finanzas (LOE)				12
Proceso Integral de la Actividad Comercial	202	Economía y Gestión de Empresas	<i>Troncal</i>	6
Gestión de la Documentación Jurídica y Empresarial	86			
Ofimática y Proceso de la Información	258	Informática	<i>Troncal</i>	6
[ADG3-2] Asistencia a la Dirección (LOE)				12
Proceso Integral de la Actividad Comercial	202	Economía y Gestión de Empresas	<i>Troncal</i>	6
Gestión de la Documentación Jurídica y Empresarial	86			
Ofimática y Proceso de la Información	258	Informática	<i>Troncal</i>	6
[AGA3-2] Gestión Forestal y del Medio Natural (LOE)				24
Botánica Agronómica	90	Botánica Agrícola	<i>Obligatoria</i>	6
Gestión de la Conservación del Medio Natural	75	Ordenación y Gestión del Paisaje	<i>Obligatoria</i>	6
Gestión de Montes	140			
Gestión Cinegética	75			
Gestión de la Pesca Continental	75			
Gestión de los Aprovechamientos del Medio Forestal	160			
Técnicas de Educación Ambiental	70			
Fitopatología	135	Protección Vegetal: Métodos y Técnicas para su Gestión	<i>Optativa</i>	6
Topografía Agraria	100	Topografía y Geodesia	<i>Obligatoria</i>	6
[AGA3-3] Paisajismo y Medio Rural (LOE)				36
Diseño de Jardines y Restauración del Paisaje	150	Bases y Técnicas de la Jardinería	<i>Obligatoria</i>	6
Botánica Agronómica	90	Botánica Agrícola	<i>Obligatoria</i>	6
Gestión y Organización del Vivero	160	Fitotecnia General	<i>Obligatoria</i>	6
Gestión de Cultivos	180			
Planificación de Cultivos	180			
Maquinaria e Instalaciones Agroforestales	175	Maquinaria para Hortofruticultura y Jardinería	<i>Obligatoria</i>	6
Fitopatología	135	Protección Vegetal: Métodos y Técnicas para su Gestión	<i>Optativa</i>	6
Topografía Agraria	100	Topografía y Geodesia	<i>Obligatoria</i>	6

[EOC3-1] Proyectos de Edificación (LOE)			12
Representaciones de Construcción	330	Dibujo y Sistemas de Representación	<i>Troncal</i> 6
Mediciones y Valoraciones de Construcción	80	Proyectos de Hortofruticultura y Jardinería	<i>Obligatoria</i> 6
Diseño y Construcción de Edificios	160		
Instalaciones en Edificación	160		
Eficiencia Energética en Edificación	64		
Desarrollo de Proyectos de Edificación No Residencial	100		
[EOC3-2] Proyectos de Obra Civil (LOE)			12
Representaciones de Construcción	330	Dibujo y Sistemas de Representación	<i>Troncal</i> 6
Mediciones y Valoraciones de Construcción	80	Proyectos de Hortofruticultura y Jardinería	<i>Obligatoria</i> 6
Estructuras de Construcción	96		
Planificación de Construcción	60		
Urbanismo y Obra Civil	122		
Redes y Servicios en Obra Civil	96		
Desarrollo de Proyectos Urbanísticos	140		
Desarrollo de Proyectos de Obras Lineales	100		
[EOC3-3] Organización y Control de Obras de Construcción (LOE)			6
Estructuras de Construcción	96	Proyectos de Hortofruticultura y Jardinería	<i>Obligatoria</i> 6
Mediciones y Valoraciones de Construcción	80		
Replanteos de Construcción	120		
Planificación de Construcción	60		
Documentación de Proyectos y Obras de Construcción	163		
[QUI3-1] Laboratorio de análisis y de control de calidad (LOE)			12
Muestreo y Preparación de la Muestra	160	Análisis y Química Agrícola	<i>Troncal</i> 6
Análisis Instrumental	180		
Análisis Químicos	320	Química General	<i>Troncal</i> 6
Ensayos Físicoquímicos	160		

GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA (RAMA INDUSTRIAL)**ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIALES (BADAJOZ)**

Módulo Profesional del Ciclo Formativo	Horas	Asignatura del Grado a reconocer	Tipo	Créditos
[ADG3-1] Administración y Finanzas (LOE)				12
Recursos Humanos y Responsabilidad Social Corporativa	66	Dirección de Empresas II	Obligatoria	6
Proceso Integral de la Actividad Comercial	202			
Comunicación y Atención Al Cliente	128			
Gestión de Recursos Humanos	60			
Gestión Financiera	163			
Contabilidad y Fiscalidad	163			
Gestión Logística y Comercial	98			
Simulación Empresarial	116			
Formación en Centros de Trabajo	400	Prácticas en Empresa	Optativa	6
[ELE3-1] Mantenimiento Electrónico (LOE)				18
Circuitos Electrónicos Analógicos	225	Electrónica Analógica	Optativa	6
Formación en Centros de Trabajo	400	Prácticas en Empresa	Optativa	6
Circuitos Electrónicos Analógicos	225	Tecnología Electrónica	Optativa	6
[ELE3-2] Sistemas Electrotécnicos y Automatizados (LOE)				24
Técnicas y Procesos en Instalaciones Domóticas y Automáticas	215	Automatización Industrial	Optativa	6
Configuración de Instalaciones Domóticas y Automáticas	145			
Sistemas y Circuitos Eléctricos	130	Componentes y Sistemas Electrónicos	Obligatoria	6
Formación en Centros de Trabajo	400	Prácticas en Empresa	Optativa	6
Sistemas y Circuitos Eléctricos	130	Teoría de Circuitos y Máquinas Eléctricas	Obligatoria	6
[ELE3-3] Automatización y Robótica Industrial (LOE)				6
Formación en Centros de Trabajo	400	Prácticas en Empresa	Optativa	6
[ENA3-1] Eficiencia Energética y Energía Solar Térmica (LOE)				6
Formación en Centro de Trabajo	400	Prácticas en Empresa	Optativa	6
[ENA3-3] Energías Renovables (LOE)				12
Telecontrol y Automatismos	180	Automatización Industrial	Optativa	6
Formación en Centros de Trabajo	400	Prácticas en Empresa	Optativa	6
[EOC3-1] Proyectos de Edificación (LOE)				6
Formación en Centros de Trabajo	400	Prácticas en Empresa	Optativa	6

[FME3-1] Construcciones Metálicas (LOE)				18
Programación de Sistemas Automáticos de Fabricación Mecánica	100	Automatización Industrial	<i>Optativa</i>	6
Formación en Centros de Trabajo	400	Prácticas en Empresa	<i>Optativa</i>	6
Programación de Sistemas Automáticos de Fabricación Mecánica	100	Procesos de Fabricación II	<i>Optativa</i>	6
Programación de la Producción	80			
[FME3-4] Programación de la producción en fabricación mecánica (LOE)				6
Formación en Centros de Trabajo	400	Prácticas en Empresa	<i>Optativa</i>	6
[IFC3-2] Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma (LOE)				12
Programación	224	Informática	<i>Troncal</i>	6
Formación en Centros de Trabajo	400	Prácticas en Empresa	<i>Optativa</i>	6
[IFC3-3] Desarrollo de Aplicaciones Web (LOE)				12
Programación	224	Informática	<i>Troncal</i>	6
Formación en Centros de Trabajo	400	Prácticas en Empresa	<i>Optativa</i>	6
[IMA3-2] Mecatrónica Industrial (LOE)				12
Formación en Centros de Trabajo	400	Prácticas en Empresa	<i>Optativa</i>	6
Sistemas Eléctricos y Electrónicos	160	Teoría de Circuitos y Máquinas Eléctricas	<i>Obligatoria</i>	6
[IMA3-3] Mantenimiento de Instalaciones Térmicas y de Fluidos (LOE)				6
Formación en Centro de Trabajo	400	Prácticas en Empresa	<i>Optativa</i>	6
[IMS3-5] Animaciones 3D, Juegos y Entornos Interactivos (LOE)				12
Desarrollo de Entornos Interactivos Multidispositivo	160	Informática	<i>Troncal</i>	6
Formación en Centros de Trabajo	400	Prácticas en Empresa	<i>Optativa</i>	6
[QUI3-1] Laboratorio de análisis y de control de calidad (LOE)				12
Formación en Centros de Trabajo	400	Prácticas en Empresa	<i>Optativa</i>	6
Muestreo y Preparación de la Muestra	160	Química	<i>Troncal</i>	6
Análisis Químicos	320			
Ensayos Físicoquímicos	160			
Ensayos Físicos	120			
Análisis Instrumental	180			
Calidad y Seguridad en el Laboratorio	100			
Formación en Centros de Trabajo	400			
[TMV3-1] Automoción (LOE)				6
Formación en Centro de Trabajo	400	Prácticas en Empresa	<i>Optativa</i>	6