

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

PLAN DE ESTUDIOS

(DOBLE GRADO)

CENTRO UNIVERSITARIO DE MÉRIDA

Temporalidad	Asignatura	Carácter	ECTS	Grado	
CURSO 1	Semestre 1º	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
	Semestre 2º	Economía y Empresa	Formación básica	6	Telemática / Informática
		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
CURSO 2	Semestre 1º	Ampliación de Matemáticas	Formación básica	6	Telemática / Informática
		Cálculo Avanzado	Obligatorio	6	Telemática
		Electrónica de Dispositivos	Obligatorio	6	Telemática
		Fundamentos de Ondas y Acústica	Obligatorio	6	Telemática
		Sistemas Lineales	Obligatorio	6	Telemática
	Semestre 2º	Metodología y Desarrollo de Programas	Obligatorio	6	Informática
		Bases de Datos	Obligatorio	6	Telemática / Informática
		Electrónica Digital	Obligatorio	6	Telemática
		Fotónica	Obligatorio	6	Telemática
		Interconexión de Sistemas	Obligatorio	6	Telemática
CURSO 3	Semestre 1º	Transmisión de Datos	Obligatorio	6	Telemática
		Arquitectura de Sistemas	Obligatorio	6	Telemática
		Electrónica de Comunicaciones	Obligatorio	6	Telemática
		Medios de Transmisión	Obligatorio	6	Telemática
		Redes y Servicios	Obligatorio	6	Telemática
	Semestre 2º	Sistemas Operativos	Obligatorio	6	Telemática / Informática
		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		