

## DOBLES TITULACIÓN EN INGENIERÍA INFORMÁTICA Y DE TELECOMUNICACIÓN

Esta doble titulación propone la formación de un ingeniero multidisciplinar con elevada capacidad tanto en el campo de los Sistemas de Información como en las Tecnologías de Telecomunicaciones. La combinación de ambas ramas proporciona, sin duda, el perfil más buscado por las empresas del sector de las TIC.

1	Fundamentos Matemáticos de la Ingeniería	15
	Fundamentos Físicos de la Ingeniería	9
	Fundamentos de Computadores I	15
	Estructura de Datos y de la Información I	15
	Metodología y Tecnología de la Programación I	15
	Tecnología y Componentes Electrónicos y Fotónicos	9
	Circuitos electrónicos	9
	<b>TOTAL</b>	<b>87</b>

2	Ampliación de Matemáticas	12
	Estadística	9
	Teoría de Automatas y Lenguajes Formales	12
	Estructura de Datos y de la Información II	15
	Metodología y Tecnología de la Programación II	15
	Circuitos Electrónicos Digitales	6
	Sistemas Electrónicos Digitales	6
	Arquitectura de Redes, Sistemas y Servicios I	12
	<b>TOTAL</b>	<b>87</b>

3	Sistemas Lineales	9
	Sistemas de Transmisión	6
	Transmisión de Datos I	12
	Administración y Optimización de Bases de Datos	6
	Seguridad Informática y Protección de Datos	6
	Sistemas Operativos	6
	Procesadores del Lenguaje	12
	Programación en Entornos Distribuidos	6
	Laboratorio de Programación para Internet	6
	Laboratorio de Circuitos Electrónicos Digitales	6
	Economía y Administración de Empresas	6
	Doctrina Social de la Iglesia	9
	<b>TOTAL</b>	<b>90</b>

4	Análisis Numérico	9
	Estadística y Simulación	9
	Circuitos y Medios de Transmisión	9
	Arquitectura de Redes, Sistemas y Servicios II	9
	Transmisión de Datos II	6
	Laboratorio de Transmisión de Datos	6
	Software de Comunicaciones	6
	Laboratorio de Señales y Comunicaciones	6
	Redes, Sistemas y Servicios de Comunicaciones	15
	Libre Configuración	18
	<b>TOTAL</b>	<b>93</b>

5	Tratamiento Digital de Señales	12
	Laboratorio de Tratamiento Digital de Señales	6
	Ingeniería del Software I	15
	Sistemas Informáticos I	15
	Arquitectura e Ingeniería de Computadores	12
	Radiación y Radiocomunicación	15
	Transmisión por Soporte Físico	9
	Instrumentación Electrónica	6
	<b>TOTAL</b>	<b>90</b>

6	Ingeniería del Software II	6
	Sistemas Informáticos II	6
	Diseño de Circuitos y Sistemas Electrónicos	9
	Laboratorio de Redes de Ordenadores	6
	Comunicaciones Ópticas	9
	Tecnología de Radiofrecuencia	6
	Comunicaciones Móviles	9
	Sistemas de Datos Distribuidos	9
	Programación Avanzada para Internet	9
	Inteligencia Artificial e Ingeniería del Conocimiento	9
	Programación orientada a la Inteligencia Artificial	6
	Proyectos	6
	Proyecto Fin de Carrera	6
	<b>TOTAL</b>	<b>96</b>