

III. OTRAS DISPOSICIONES**UNIVERSIDADES**

3338 *Resolución de 7 de febrero de 2011, de la Universidad de las Illes Balears, por la que se publica el plan de estudios de Graduado en Ingeniería Telemática.*

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 35.4 de la Ley Orgánica 6/2001, de 21 de diciembre, de Universidades, una vez obtenida la verificación del plan de estudios por el Consejo de Universidades, de conformidad con el Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre, por el que se establece la ordenación de las enseñanzas universitarias oficiales, previo informe positivo de la Agencia Nacional de la Calidad y Acreditación, y declarado el carácter oficial del título por Acuerdo del Consejo de Ministros, de 12 de noviembre de 2010 (publicado en el «Boletín Oficial del Estado» de 16 de diciembre de 2010 por Resolución de la Secretaría General de Universidades de 22 de noviembre de 2010), este Rectorado ha resuelto ordenar la publicación del plan de estudios conducente a la obtención del título oficial de Graduado o Graduada en Ingeniería Telemática.

El plan de estudios a que se refiere la presente resolución quedará estructurado conforme figura en el anexo de la misma.

Palma, 7 de febrero de 2011.–La Rectora, Montserrat Casas Ametller.

ANEXO**Plan de estudios correspondiente al título de graduado o graduada en Ingeniería Telemática por la Universidad de las Illes Balears**

Rama de conocimiento: Ingeniería y Arquitectura

Distribución del plan de estudios en créditos ECTS por tipo de materia

Tipo de materia	Créditos ECTS
Formación básica	60
Obligatorias	144
Optativas	18
Prácticas externas	-
Trabajo fin de grado	18
Total	240

Estructura del plan de estudios

Módulo	Materia	Asignatura	Carácter	Créditos ECTS	Curso	Semestre	
Básico.	Matemáticas.	Cálculo.	FB	6	1º	1º	
		Cálculo II.	FB	6	1º	2º	
		Álgebra Lineal y Matemática Discreta.	FB	6	1º	1º	
		Señales y Sistemas.	FB	6	2º	1º	
		Probabilidad y Procesos Aleatorios.	FB	6	2º	1º	
	Física.	Fundamentos de Física.	FB	6	1º	1º	
		Introducción a la Electrónica.	FB	6	1º	2º	
	Informática.	Programación.	FB	6	1º	1º	
		Computadores y Sistemas Operativos.	FB	6	1º	2º	
	Empresa.	Empresa.	FB	6	2º	1º	
	Común de telecomunicación.	Informática Avanzada.	Programación Avanzada.	OB	6	1º	2º
			Ingeniería del Software y Bases de Datos.	OB	6	3º	1º
Electrónica.		Electrónica Digital.	OB	6	2º	1º	
		Microprocesadores y Microcontroladores.	OB	6	2º	2º	
Telecomunicaciones.		Propagación, Emisores y Receptores.	OB	6	2º	2º	
		Transmisión de Datos.	OB	6	3º	1º	
		Fundamentos de Redes de Telecomunicación.	OB	6	2º	1º	
		Arquitectura e Interconexión de Redes.	OB	6	3º	1º	
		Gestión de Redes.	OB	6	3º	2º	
		Fundamentos y Aplicaciones del Procesado Digital de Señal.	OB	6	2º	2º	
		Instalaciones de Telecomunicación.	OB	6	3º	2º	
Proyectos.		OB	6	4º	1º		
Específico de Telemática.		Fundamentos de Telemática.	Introducción a la Telemática.	OB	6	1º	1º
	Redes Telemáticas.	Redes de Operadora.	OB	6	2º	2º	
		Redes de Área Local e Intranets.	OB	6	2º	2º	
		Redes Multimedia.	OB	6	3º	2º	
		Planificación de Redes.	OB	6	3º	1º	
	Aplicaciones y Servicios Telemáticos.	Arquitecturas de Aplicaciones de Red.	OB	6	3º	1º	
		Aplicaciones y Servicios Telemáticos.	OB	6	3º	2º	
Seguridad en Redes Telemáticas.		OB	6	3º	2º		
Práctico.	Laboratorio de Electrónica.	Laboratorio de Electrónica.	OB	6	4º	1º	
	Laboratorio de Informática.	Laboratorio de Informática.	OB	6	4º	1º	
	Laboratorio de Redes y Proyectos de Telecomunicación.	Laboratorio de Redes y Proyectos de Telecomunicación.	OB	6	4º	2º	
	Laboratorio de Redes, Aplicaciones y Servicios Telemáticos.	Laboratorio de Redes, Aplicaciones y Servicios Telemáticos.	OB	6	4º	1º	
	Proyecto de Fin de Grado.	Proyecto de Fin de Grado.	TFG	18	4º	2º	

Módulo	Materia	Asignatura	Carácter	Créditos ECTS	Curso	Semestre
Optativo.	English for Engineering.	English for Engineering.	OP	6	1º	2º
	Ingeniería del Software.	Ingeniería del Software.	OP	6	4º	-
	Gestión Estratégica de Sistemas de Información.	Gestión Estratégica de Sistemas de Información.	OP	6	4º	-
	Radiocomunicaciones.	Radiocomunicaciones.	OP	6	4º	-
	Redes de Comunicaciones Móviles.	Redes de Comunicaciones Móviles.	OP	6	4º	-
	Redes Inalámbricas Avanzadas.	Redes Inalámbricas Avanzadas.	OP	6	4º	-
	Redes de Sensores.	Redes de Sensores.	OP	6	4º	-
	Comercio Electrónico.	Comercio Electrónico.	OP	6	4º	-
	Técnicas y Aplicaciones de Seguridad en Redes Telemáticas.	Técnicas y Aplicaciones de Seguridad en Redes Telemáticas.	OP	6	4º	-
	Sistemas Electrónicos de Comunicación.	Sistemas Electrónicos de Comunicación.	OP	6	4º	-
	Sistemas Microelectrónicos.	Sistemas Microelectrónicos.	OP	6	4º	-
	Optoelectrónica.	Optoelectrónica.	OP	6	4º	-
	Comunicaciones Ópticas.	Comunicaciones Ópticas.	OP	6	4º	-
	Energía Solar Fotovoltaica.	Energía Solar Fotovoltaica.	OP	6	4º	-
	Instrumentación Electrónica.	Instrumentación Electrónica.	OP	6	4º	-
	Análisis y Diseño de Circuitos.	Análisis y Diseño de Circuitos.	OP	6	4º	-
Criptografía: Teoría y Aplicaciones.	Criptografía: Teoría y Aplicaciones.	OP	6	4º	-	