

III. OTRAS DISPOSICIONES

UNIVERSIDADES

4389 *Resolución de 11 de febrero de 2011, de la Universidad de Alcalá, por la que se publica el plan estudios de Graduado en Ingeniería en Sistemas de Telecomunicación.*

Obtenida la verificación del plan de estudios por el Consejo de Universidades, previo informe positivo de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación, y acordado el carácter oficial del título por Acuerdo de Consejo de Ministros de 17 de diciembre de 2010 (publicado en el BOE de 14 de enero de 2011, por Resolución del Secretario General de Universidades de 23 de diciembre de 2010),

Este Rectorado ha resuelto publicar el plan de estudios conducente a la obtención del título de Graduado en Ingeniería en Sistemas de Telecomunicación, que quedará estructurado según consta en el anexo de esta Resolución.

Alcalá de Henares, 11 de febrero de 2011.—El Rector, Fernando Galván Reula.

ANEXO

Plan de estudios conducente al título de Graduado en Ingeniería en Sistemas de Telecomunicación (Rama de Ingeniería y Arquitectura)

Real Decreto 1393/2007. Anexo I, apartado 5.1. Estructura de las enseñanzas

1. Distribución en créditos ECTS de las materias que constituyen el plan de estudios:

Tipo de materia	Créditos
Formación básica	66
Obligatorias	108
Optativas	54
Trabajo fin de Grado	12
Total	240

2. Créditos de Formación Básica. Distribución en materias:

Rama de conocimiento	Materias Básicas (según R.D. 1393/2007 de 29 de Octubre)	Asignaturas vinculadas	ECTS	Curso	
Ingeniería y Arquitectura.	Física.	Fundamentos físicos I.	6	1	
		Fundamentos físicos II.	6	1	
	Matemáticas.	Cálculo I.	6	1	
		Cálculo II.	6	1	
		Álgebra lineal.	6	1	
		Estadística.	6	2	
	Física.	Teoría de Circuitos.	6	1	
		Señales y sistemas.	6	2	
		Electrónica básica.	6	2	
	Informática.	Sistemas informáticos.	6	1	
	Empresa.	Economía de la empresa.	6	2	
	Total créditos ECTS.....			66	

3. Estructura de las enseñanzas a tiempo completo:

Denominación de la asignatura	Carácter	Organización temporal	Créditos ECTS
Primer curso:			
Fundamentos físicos I	FB	1.º Cuatrimestre	6
Cálculo I	FB	1.º Cuatrimestre	6
Álgebra lineal	FB	1.º Cuatrimestre	6
Teoría de circuitos	FB	1.º Cuatrimestre	8
Sistemas informáticos	FB	1.º Cuatrimestre	6
Fundamentos físicos II	FB	2.º Cuatrimestre	6
Cálculo II.	FB	2.º Cuatrimestre	6
Análisis de circuitos	OB	2.º Cuatrimestre	6
Programación	OB	2.º Cuatrimestre	6
Electrónica digital	OB	2.º Cuatrimestre	6
Segundo curso:			
Estadística	FB	1.º Cuatrimestre	6
Señales y sistemas.	FB	1.º Cuatrimestre	6
Electrónica básica	FB	1.º Cuatrimestre	6
Sistemas electrónicos digitales	OB	1.º Cuatrimestre	6
Arquitectura de redes I	OB	1.º Cuatrimestre	6
Teoría de la comunicación	OB	2.º Cuatrimestre	6
Arquitectura de redes II	OB	2.º Cuatrimestre	6
Propagación de ondas	OB	2.º Cuatrimestre	6
Electrónica de circuitos.	OB	2.º Cuatrimestre	6
Economía de la empresa	FB	2.º Cuatrimestre	6
Tercer curso:			
Redes de comunicaciones	OB	1.º Cuatrimestre	6
Tecnologías de alta frecuencia	OB	1.º Cuatrimestre	6
Comunicaciones digitales.	OB	1.º Cuatrimestre	6
Circuitos de comunicación	OB	1.º Cuatrimestre	6
Tratamiento digital de señales	OB	1.º Cuatrimestre	6
Radiación y radiocomunicación	OB	2º Cuatrimestre	6
Sistemas de telecomunicación	OB	2º Cuatrimestre	6
Comunicaciones móviles	OB	2º Cuatrimestre	6
Transversal 1	OP	2º Cuatrimestre	6
Transversal 2	OP	2º Cuatrimestre	6
Cuarto curso:			
Comunicaciones ópticas.	OB	1.º Cuatrimestre	6
Optativa orientada 1	OP	1.º Cuatrimestre	6
Optativa orientada 2	OP	1.º Cuatrimestre	6
Optativa orientada 3	OP	1.º Cuatrimestre	6
Optativa orientada 4	OP	1.º Cuatrimestre	6
Optativas genéricas o prácticas externas.	OP	2.º Cuatrimestre	18
Trabajo fin de grado	OB	2.º Cuatrimestre	12

FB: Materia de Formación Básica.

OB: Materia Obligatoria.

OP: Materia Optativa.

4. Materias optativas:

Materias optativas	Créditos
Optativas orientadas.	24 (mínimo)
Optativas genéricas o prácticas externas.	18 (mínimo)
Transversales.	12
Total créditos optativos	54