

III. OTRAS DISPOSICIONES

UNIVERSIDADES

- 4961** *Resolución de 3 de marzo de 2009, de la Universidad Carlos III, por la que se publica el plan de estudios de Graduado en Ingeniería Telemática.*

Obtenida la verificación del plan de estudios por Consejo de Universidades, previo informe positivo de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación, y declarado el carácter oficial del título por Acuerdo del Consejo de Ministros de 29 de agosto de 2008 (publicado en el «BOE», de 26 de septiembre de 2008 por Resolución del Secretario de Estado de Universidades de 24 de septiembre de 2008), este Rectorado ha resuelto publicar el plan de estudios conducente a la obtención del título oficial de Graduado en Ingeniería Telemática.

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

Getafe, 3 de marzo de 2009.—El Rector, Daniel Peña Sánchez de Rivera.

ANEXO

UNIVERSIDAD

CARLOS III DE MADRID

PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTES AL TÍTULO DE:

GRADUADO EN INGENIERÍA TELEMÁTICA

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

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

Tipo de Materia	Créditos ECTS
Formación Básica	60
Obligatorias	156
Optativas	12
Trabajo de fin de grado	12
Créditos Totales	240

**ORGANIZACIÓN TEMPORAL DEL PLAN DE ESTUDIOS
GRADO EN INGENIERÍA TELEMÁTICA**

Curso	Cuatr	Materia	Tipo	ECTS
1	1	Matemáticas	FB	6
1	1	Matemáticas	FB	6
1	1	Física	FB	6
1	1	Programación Para Comunicaciones	FB	6
1	1	Habilidades básicas	FB	6

Curso	Cuatr	Materia	Tipo	ECTS
1	2	Matemáticas	FB	6
1	2	Electrónica Digital	O	6
1	2	Fundamentos de Señales, Sistemas y Circuitos	O	6
1	2	Programación para Comunicaciones	FB	6
1	2	Estadística	FB	6

2	1	Fundamentos de Señales, Sistemas y Circuitos	O	6
2	1	Fundamentos de Comunicaciones	O	6
2	1	Electrónica Analógica y Fotónica	O	6
2	1	Redes y Servicios de Comunicaciones	O	6
2	1	Programación para Comunicaciones	FB	6

2	2	Aplicaciones y Servicios de Comunicaciones	O	6
2	2	Redes y Servicios de Comunicaciones	O	6
2	2	Redes y Servicios de Comunicaciones	O	6
2	2	Electrónica Digital	O	6
2	2	Habilidades básicas	FB	6

3	1	Aplicaciones y Servicios De Comunicaciones	O	6
3	1	Redes y Servicios de Comunicaciones	O	6
3	1	Tratamiento Digital de Información	O	6

3	2	Fundamentos de Comunicaciones	O	6
3	2	Aplicaciones y Servicios de Comunicaciones	O	6
3	2	Redes y Servicios de Comunicaciones	O	6

Curso	Cuatr	Materia	Tipo	ECTS
3	1	Aplicaciones y Servicios de Comunicaciones	O	6
3	1	Electrónica Analógica y Fotónica	O	6

Curso	Cuatr	Materia	Tipo	ECTS
3	2	Redes y Servicios de Comunicaciones	O	6
3	2	Electrónica Analógica y Fotónica	O	6

4	1	Canales, Redes y Sistemas de Telecomunicación	O	6
4	1	Redes y Servicios de Comunicaciones	O	6
4	1	Aplicaciones y Servicios de Comunicaciones	O	6
4	1	Redes y Servicios de Comunicaciones	O	6
4	1	Habilidades Formación Complementaria	O	6

4	2	Fundamentos de Gestión Empresarial	O	6
4	2	Optativa (a elegir dos)	P	12
4	2	Trabajo fin de grado	TF	12

Tipos de materias: FB: Formación básica. O: Obligatoria. P: Optativa. TF: Trabajo fin de grado. Cuatrimestre: Cuatr.

**ORGANIZACIÓN DEL PLAN DE ESTUDIOS POR MATERIAS
GRADO EN INGENIERÍA TELEMÁTICA**

MATERIA	ECTS TOTALES MATERIA	DISTRIBUCIÓN
PROGRAMACION PARA COMUNICACIONES	18	18 BÁSICOS
ESTADÍSTICA	6	6 BÁSICOS
MATEMÁTICAS	18	18 BÁSICOS
FISICA	6	6 BÁSICOS
HABILIDADES BÁSICAS	12	12 BÁSICOS
ELECTRONICA DIGITAL	12	12 OBLIGATORIOS
FUNDAMENTOS DE SEÑALES, SISTEMAS Y CIRCUITOS	12	12 OBLIGATORIOS
FUNDAMENTOS DE COMUNICACIONES	12	12 OBLIGATORIOS
ELECTRONICA ANALÓGICA Y FOTONICA	18	18 OBLIGATORIOS
REDES Y SERVICIOS DE COMUNICACIONES	54	48 OBLIGATORIOS 6 OPTATIVOS
APLICACIONES Y SERVICIOS DE COMUNICACIONES	42	30 OBLIGATORIOS 12 OPTATIVOS
TRATAMIENTO DIGITAL DE INFORMACION	6	6 OBLIGATORIOS
CANALES, REDES Y SISTEMAS DE TELECOMUNICACION	12	6 OBLIGATORIOS 6 OPTATIVOS
FUNDAMENTOS DE GESTION EMPRESARIAL	6	6 OBLIGATORIOS
COMUNICACIONES MOVILES	6	6 OPTATIVOS
NORMATIVA Y POLITICA DE TELECOMUNICACIONES	6	6 OPTATIVOS
PRÁCTICAS EN EMPRESAS	6	6 OPTATIVOS
HABILIDADES FORMACION COMPLEMENTARIA	6	6 OBLIGATORIOS
TRABAJO FIN DE GRADO	12	12 TRABAJO FIN DE GRADO