

III. OTRAS DISPOSICIONES**UNIVERSIDADES**

12348 *Resolución de 7 de noviembre de 2013, de la Universidad Complutense de Madrid, por la que se publica el plan de estudios de Graduado en Ingeniería Electrónica de Comunicaciones.*

Obtenida la verificación del plan de estudios por el Consejo de Universidades, previo el informe positivo de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación, y acordado el carácter oficial del título por el Consejo de Ministros de 23 de noviembre de 2012 (publicado en el «BOE» de 8 de febrero de 2013, por Resolución de la Secretaría General de Universidades de 17 de enero de 2013), este Rectorado ha resuelto publicar el plan de estudios conducente a la obtención del título de Graduado o Graduada en Ingeniería Electrónica de Comunicación.

Madrid, 7 de noviembre de 2013.–El Rector, José Carrillo Menéndez

ANEXO**Plan de estudios del título de Graduado o Graduada en Ingeniería Electrónica de Comunicaciones**

Distribución del plan de estudios en créditos ECTS:

Tipo de materia	Créditos ECTS
Formación básica	60
Obligatorias	150
Optativas	18
Prácticas Externas	
Trabajo de Fin de Grado	12
Créditos Totales	240

Créditos de formación básica. Distribución en materias:

Rama de conocimiento	Materia	Asignaturas Vinculadas	ECTS	Curso
Ciencias.	Física.	Física I.	9	1
Ciencias.	Física.	Física II.	9	1
Ciencias.	Física.	Análisis de Circuitos.	6	1
Ingeniería y Arquitectura.	Informática.	Informática.	6	1
Ingeniería y Arquitectura.	Informática.	Circuitos Digitales.	6	1
Ingeniería y Arquitectura.	Matemáticas.	Cálculo.	9	1
Ingeniería y Arquitectura.	Matemáticas.	Álgebra.	9	1
Ingeniería y Arquitectura.	Matemáticas.	Ampliación de Matemáticas.	6	1
Créditos totales.			60	

Plan de estudios resumido (por módulo).

Módulo	Materia	Carácter	Créditos ECTS
Formación Básica.	Física.	Materia Básica.	24
	Informática.	Materia Básica.	12
	Matemáticas.	Materia Básica.	24
Fundamental.	Fundamentos Físicos de la Electrónica.	Materia Obligatoria.	6
	Electromagnetismo.	Materia Obligatoria.	13.5
	Sistemas Lineales y Control.	Materia Obligatoria.	13.5
	Empresa.	Materia Obligatoria.	6
Electrónica y Electromagnetismo.	Radiofrecuencia.	Materia Obligatoria.	13.5
	Electrónica.	Materia Obligatoria.	28.5
Sistema y Redes.	Sistemas.	Materia Obligatoria.	27
	Redes.	Materia Obligatoria.	19.5
Comunicaciones.	Sistemas de Comunicación.	Materia Obligatoria.	22.5
Avanzado.	Créditos optativos.	Materia Optativa.	18
Trabajo Fin de Grado.		Materia Obligatoria.	12