

### III. OTRAS DISPOSICIONES

#### UNIVERSIDADES

**20464** *Resolución de 21 de noviembre de 2011, de la Universidad Complutense de Madrid, por la que se publica el plan de estudios de Graduado en Ingeniería Geológica.*

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 7 de octubre de 2011 (publicado en el BOE del 2 de noviembre de 2011 por Resolución de la Secretaría General de Universidades de 13 de octubre de 2011),

Este Rectorado ha resuelto publicar el plan de estudios conducente a la obtención del título de Graduado o Graduada en Ingeniería Geológica.

Madrid, 21 de noviembre de 2011.–El Rector, José Carrillo Menéndez.

#### ANEXO

#### Plan de estudios del título de Graduado o Graduada en Ingeniería Geológica

##### *Distribución del plan de estudios en créditos ECTS*

Tipo de materia	Créditos ECTS
Formación básica . . . . .	60
Obligatorias . . . . .	154,5
Optativas . . . . .	13,5
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
Ingeniería y Arquitectura.	Expresión gráfica.	Expresión gráfica.	9	1.º
Ingeniería y Arquitectura.	Física.	Física I.	6	1.º
Ingeniería y Arquitectura.	Física.	Física II.	6	1.º
Ingeniería y Arquitectura.	Matemáticas.	Matemáticas I.	6	1.º
Ingeniería y Arquitectura.	Matemáticas.	Matemáticas II.	6	1.º
Ingeniería y Arquitectura.	Matemáticas.	Métodos numéricos.	6	2.º
Ingeniería y Arquitectura.	Química.	Química.	6	1.º
Ciencias.	Geología.	Geología general.	6	1.º
Ciencias.	Geología.	Cristalografía y Mineralogía.	9	1.º
Créditos totales . . . . .			60	

*Plan de estudios resumido (por módulo)*

Módulo	Materia	Carácter	Créditos ECTS
Materias básicas.	Expresión gráfica.	Materia básica.	9
	Física.	Materia básica.	12
	Matemáticas.	Materia básica.	18
	Química.	Materia básica.	6
	Geología.	Materia básica.	15
Fundamental.	Materiales y procesos geológicos.	Materia obligatoria.	36
	Trabajo de campo.	Materia obligatoria.	12
	Ingeniería.	Materia obligatoria.	33
Profesional.	Ingeniería geológica.	Materia obligatoria.	42
	Técnicas en ingeniería geológica.	Materia obligatoria.	27
	Ampliación.	Materia mixta.	4,5 obligatorios y 40,5* optativos
Trabajo fin de grado.	Trabajo fin de grado.	Materia obligatoria.	12

\* Créditos optativos que componen la materia.