

**I. COMUNIDAD DE CASTILLA Y LEÓN****C. OTRAS DISPOSICIONES****UNIVERSIDAD DE SALAMANCA**

*RESOLUCIÓN de 31 de marzo de 2011, de la Universidad de Salamanca, por la que se publica el Plan de Estudios de Graduado o Graduada en Ingeniería Geológica.*

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 mediante Acuerdo del Consejo de Ministros de 28 de enero de 2011, publicado en el «B.O.E.» de 24 de febrero de 2011, por Resolución de la Secretaría General de Universidades de 7 de febrero de 2011,

Este Rectorado ha resuelto publicar el Plan de Estudios conducente a la obtención del título de *Graduado o Graduada en Ingeniería Geológica*, en la rama de conocimiento de Ingeniería y Arquitectura.

Salamanca, 31 de marzo de 2011.

*El Rector,*

Fdo.: DANIEL HERNÁNDEZ RUIPÉREZ

**PLAN DE ESTUDIOS DE GRADUADO/A EN INGENIERÍA GEOLÓGICA**

Rama de Conocimiento: Ingeniería y Arquitectura

Código Titulación: 2502281

Tipo de materia	Créditos
Formación básica (B)	60
Obligatorias (O)	156
Optativas (Op)	12
Trabajo Fin de Grado	12
Créditos totales	240

Asignatura	Tipo	Créditos ECTS totales	Créditos ECTS de campo	Curso	Semestre
Álgebra y Cálculo	B	6	--	1.º	1.º
Mecánica y Termodinámica	B	6	--	1.º	1.º
Química General	B	6	--	1.º	1.º



Asignatura	Tipo	Créditos ECTS totales	Créditos ECTS de campo	Curso	Semestre
Expresión Gráfica	B	6	--	1.º	1.º
Introducción a la Geología	B	6	--	1.º	1.º
Estadística	O	3	--	1.º	2.º
Electricidad y Magnetismo	O	3	--	1.º	2.º
Ciencia de los Materiales	O	3	--	1.º	2.º
Cristalografía y Mineralogía	B	6	--	1.º	2.º
Cartografía Geológica	B	6	2.8	1.º	2.º
Principios de Estratigrafía	O	3	--	1.º	2.º
Geología Estructural	O	6	--	1.º	2.º
Geomorfología	O	6	--	2.º	1.º
Petrología Básica	O	6	0.8	2.º	1.º
Paleontología Básica	O	3	--	2.º	1.º
Ampliación de cálculo y cálculo numérico	B	6	--	2.º	1.º
Mecánica para Ingenieros	O	9	--	2.º	1.º
Ecuaciones Diferenciales y Métodos Numéricos	B	6	--	2.º	2.º
Economía y Empresas	B	6	--	2.º	2.º
Materiales de Construcción	O	3	--	2.º	2.º
Mecánica de Medios Continuos	O	6	--	2.º	2.º
Hidráulica	O	6	--	2.º	2.º
Hidrología Superficial	O	3	--	2.º	2.º
Geotecnia	O	4.5	--	3.º	1.º
Yacimientos Minerales	O	4.5	0.4	3.º	1.º
Resistencia de Materiales	O	7.5	--	3.º	1.º
Topografía	O	6	0.8	3.º	1.º
Prospección Geofísica y Geoquímica	O	7.5	0.4	3.º	1.º
Hormigón Armado	O	6	--	3.º	2.º
Estructuras Metálicas	O	3	--	3.º	2.º
Sismología e Ingeniería Sísmica	O	6	--	3.º	2.º
Mecánica de Suelos	O	6	0.4	3.º	2.º
Geología Ambiental	O	6	1.2	3.º	2.º
Sondeos	O	3	0.4	3.º	2.º
Rocas Industriales	O	3	0.4	4.º	1.º
Hidrogeología	O	6	0.4	4.º	1.º
Riesgos Geológicos y Cartografía Temática	O	6	1.2	4.º	1.º
Mecánica de Rocas	O	4.5	0.8	4.º	1.º
Cimentaciones Especiales y Obras Subterráneas	O	4.5	--	4.º	1.º



Asignatura	Tipo	Créditos ECTS totales	Créditos ECTS de campo	Curso	Semestre
Diseño Asistido por Ordenador	O	3	--	4.º	1.º
Proyectos	O	3	--	4.º	1.º
Procedimientos Generales de Construcción en Ingeniería Geológica	O	6	0.8	4.º	2.º
Optativa	Op	6	--	4.º	2.º
Optativa	Op	6	--	4.º	2.º
Trabajo Fin de Grado	TFG	12	--	4.º	2.º

Asignaturas optativas de 4.º curso, 2.º semestre	ECTS	ECTS campo
Mineralogía Aplicada	6	0.8
Sistemas de Información Geográfica y Teledetección	6	--
Gestión de Residuos Radiactivos	6	0.8
Análisis de Estructuras	6	--
Dinámica Estructural	6	--
Infraestructuras y Construcciones de Ingeniería	6	--