

**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 Geología.

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 17 de diciembre de 2010, publicado en el «B.O.E.» de 14 de enero de 2011, por Resolución de la Secretaría 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 o Graduada en Geología*, en la rama de conocimiento de Ciencias.

Salamanca, 31 de marzo de 2011.

El Rector,

Fdo.: DANIEL HERNÁNDEZ RUIPÉREZ

PLAN DE ESTUDIOS DE GRADUADO/A EN GEOLOGÍA

Rama de Conocimiento: Ciencias

Código Titulación: 2502426

Tipo de materia	Créditos
Formación básica (B)	63
Obligatorias (O)	132
Optativas (Op)	36
Trabajo Fin de Grado	9
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
Biología	B	6	--	1.º	1.º
Introducción a la Geología	B	6	--	1.º	1.º
Estadística	B	3	--	1.º	2.º
Electricidad y Magnetismo	B	3	--	1.º	2.º
Química de los elementos	B	3	--	1.º	2.º
Cristalografía y Mineralogía	B	6	--	1.º	2.º
Principios de Estratigrafía	B	3	--	1.º	2.º
Cartografía Geológica	B	6	2.8	1.º	2.º
Geología Estructural	O	6	--	1.º	2.º
Paleontología Básica	B	3	--	2.º	1.º
Petrología Básica	B	6	0.8	2.º	1.º
Geomorfología	O	6	--	2.º	1.º
Ampliación de Cristalografía y Mineralogía	O	6	--	2.º	1.º
Petrología Sedimentaria	O	3	--	2.º	1.º
Sedimentología	O	6	--	2.º	1.º
Paleontología: Técnicas de Campo y Laboratorio	O	3	2.4	2.º	2.º
Estratigrafía: Análisis y Correlación	O	6	2.4	2.º	2.º
Formaciones Superficiales	O	4.5	2	2.º	2.º
Tectónica y Dinámica Global	O	6	2	2.º	2.º
Petrología Ígnea	O	4.5	1.2	2.º	2.º
Minerales de Interés Económico	O	6	0.4	2.º	2.º
Geotecnia	O	4.5	--	3.º	1.º
Yacimientos Minerales	O	4.5	0.4	3.º	1.º
Geofísica	O	7.5	0.4	3.º	1.º
Macropaleontología	O	9	--	3.º	1.º
Petrología Metamórfica	O	4.5	1.2	3.º	1.º
Geología Ambiental	O	6	1.2	3.º	2.º
Micropaleontología	O	6	1.2	3.º	2.º
Geoquímica	O	6	--	3.º	2.º
Optativas	Op	12	--	3.º	2.º
Hidrogeología	O	6	0.4	4.º	1.º
Rocas Industriales	O	3	0.4	4.º	1.º
Geología de España	O	6	--	4.º	1.º
Geología Histórica	O	3	--	4.º	1.º
Optativas (24 ECTS entre 1.º y 2.º semestre)	Op	24	--	4.º	1.º/2.º
Ampliación de Yacimientos Minerales	O	4.5	2	4.º	2.º



Asignatura	Tipo	Créditos ECTS totales	Créditos ECTS de campo	Curso	Semestre
Geología del Carbón y del Petróleo	O	4.5	1.2	4.º	2.º
Trabajo Fin de Grado	TFG	9	--	4.º	2.º

Asignaturas optativas	Créditos ECTS totales	Créditos ECTS de campo	Curso	Semestre
Técnicas Instrumentales en Mineralogía	6	--	3.º	2.º
Sondeos	6	0.8	3.º	2.º
SIG y Teledetección	6	--	3.º	2.º
Paleoceanografía y Cambio Climático	6	--	3.º	2.º
Vulcanología	6	1.2	3.º	2.º
Edafología	6	0.4	3.º	2.º
Riesgos Geológicos y Neotectónica	6	0.8	4.º	1.º
Análisis Estructural: Técnicas de Laboratorio	6	--	4.º	1.º
Paleontología Vegetal y Evolución de Ecosistemas	6	1.2	4.º	1.º
Geoquímica Isotópica	6	--	4.º	1.º
Proyectos y Legislación	6	--	4.º	1.º
Topografía	6	0.8	4.º	1.º
Prospección y Valoración de Yacimientos	6	1.2	4.º	2.º
Análisis de Cuencas	6	2	4.º	2.º
Ampliación de Geotecnia e Hidrología	6	0.8	4.º	2.º
Análisis Estructural: Técnicas de Campo	6	2.8	4.º	2.º
Paleontología de Invertebrados	6	2	4.º	2.º
Geología de Granitoides	6	2	4.º	2.º