

III. OTRAS DISPOSICIONES

UNIVERSIDADES

6118 *Resolución de 9 de abril de 2018, de la Universidad de Salamanca, por la que se publica el plan de estudios de Graduado en Ingeniería Geológica.*

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 26 del Real Decreto 1393/2007 de 29 de octubre, modificado por el Real Decreto 861/2010 de 2 de julio y una vez obtenida la verificación del plan de estudios por el Consejo de Universidades, previo informe positivo de la Agencia para la Calidad del Sistema Universitario de Castilla y León, y acordado el carácter oficial del título mediante Acuerdo del Consejo de Ministros de 19 de enero de 2018, publicado en el BOE de 5 de febrero de 2018, por Resolución de la Secretaría General de Universidades de 24 de enero de 2018

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, 9 de abril de 2018.—El Rector, Ricardo Rivero Ortega.

PLAN DE ESTUDIOS DE GRADUADO/A EN INGENIERÍA GEOLÓGICA

Rama de Conocimiento: Ingeniería y Arquitectura

Código Titulación: 2503476

Tipo de materia	Créditos
Formación básica	60
Obligatorias	156
Optativas	12
Prácticas externas	0
Trabajo Fin de Grado	12
Créditos totales	240

Asignatura	Tipo	Créditos ECTS	Organización
Álgebra y Cálculo.	FB	6	Semestral.
Ecuaciones Diferenciales y Cálculo Multivariable.	FB	6	Semestral.
Herramientas Informáticas y Métodos Numéricos.	FB	6	Semestral.
Mecánica y Termodinámica.	FB	6	Semestral.
Química General.	FB	6	Semestral.
Expresión Gráfica.	FB	6	Semestral.
Introducción a la Geología.	FB	6	Semestral.
Cristalografía y Mineralogía.	FB	6	Semestral.
Cartografía Geológica.	FB	6	Semestral.
Petrología Básica.	FB	6	Semestral.
Estadística.	Ob	3	Semestral.
Electricidad y Magnetismo.	Ob	3	Semestral.

Asignatura	Tipo	Créditos ECTS	Organización
Diseño Asistido por Ordenador.	Ob	3	Semestral.
Topografía.	Ob	6	Semestral.
Economía y Empresas.	Ob	3	Semestral.
Principios de Estratigrafía.	Ob	3	Semestral.
Geología Estructural.	Ob	6	Semestral.
Geomorfología.	Ob	6	Semestral.
Paleontología Básica.	Ob	3	Semestral.
Materiales de Construcción.	Ob	3	Semestral.
Hidráulica.	Ob	6	Semestral.
Mecánica para Ingenieros.	Ob	6	Semestral.
Mecánica de Medios Continuos.	Ob	6	Semestral.
Resistencia de Materiales.	Ob	6	Semestral.
Hormigón Armado y Estructuras Metálicas.	Ob	6	Semestral.
Electrónica y Electrotecnia.	Ob	6	Semestral.
Geotecnia.	Ob	6	Semestral.
Mecánica de Suelos.	Ob	6	Semestral.
Mecánica de Rocas.	Ob	3	Semestral.
Sondeos.	Ob	3	Semestral.
Sismología.	Ob	3	Semestral.
Ingeniería Sísmica.	Ob	3	Semestral.
Cimentaciones Especiales.	Ob	6	Semestral.
Procedimientos de Construcción en Ingeniería Geológica.	Ob	6	Semestral.
Hidrología Superficial.	Ob	3	Semestral.
Hidrogeología.	Ob	6	Semestral.
Prospección Geoquímica.	Ob	3	Semestral.
Geofísica Aplicada.	Ob	6	Semestral.
Yacimientos Minerales.	Ob	6	Semestral.
Geología del Carbón y del Petróleo.	Ob	3	Semestral.
Geología Ambiental.	Ob	6	Semestral.
Sistemas de Información Geográfica.	Ob	3	Semestral.
Riesgos Geológicos y Cartografías Temáticas.	Ob	6	Semestral.
Minerales de Interés Económico.	Op	6	Semestral.
Teledetección.	Op	3	Semestral.
Rocas Industriales.	Op	3	Semestral.
Prospección y Valoración de Yacimientos.	Op	3	Semestral.
Gestión de Residuos Radiactivos.	Op	3	Semestral.
Análisis de Estructuras.	Op	6	Semestral.
Dinámica Estructural.	Op	3	Semestral.

Asignatura	Tipo	Créditos ECTS	Organización
Cálculo de Estructuras por Ordenador.	Op	3	Semestral.
Infraestructuras y Construcciones de Ingeniería.	Op	6	Semestral.
Proyectos.	Ob	3	Semestral.
Trabajo Fin de Grado TFG.	TFG	12	Semestral.

• Las asignaturas optativas podrán, por circunstancias excepcionales, sufrir modificaciones, siempre que lo autorice el Vicerrectorado con competencias en ordenación académica y con anterioridad al inicio del curso académico.