

**Grado en Ingeniería Geológica (Plan 2017). Universidad de Salamanca.**

**1 Calendario de implantación**

El Grado en Ingeniería Geológica (Plan 2017) comenzará a implantarse en el año 2017-18 y lo hará progresivamente, curso por curso académico, según la siguiente tabla 1.

**Tabla 1. Cronograma de implantación del Grado en Ingeniería Geológica (Plan 2017)**

Año académico	Grado en Ingeniería Geológica (Plan 2017)	Grado en Ingeniería Geológica (Plan 2010) (Código en el RUCT: 2502281)
2017-2018	Se implanta el 1er curso	Se extingue el 1er curso. Se imparte docencia de 2º, 3º y 4º curso
2018-2019	Se implanta el 2º curso	Se extingue el 2º curso. Se imparte docencia de 3º y 4º
2019-2020	Se implanta el 3er curso	Se extingue el 3er curso. Se imparte docencia de 4º
2020-2021	Se implanta el 4º curso. Plan 2017 totalmente implantado	Se extingue el 4º curso. Plan 2010 sin docencia

**2. Procedimiento de adaptación de los estudiantes de los estudios existentes al nuevo plan de estudios.**

Dado el bajo número de estudiantes de los cursos 2º a 4º que se verán afectados, está prevista una tutorización individualizada a cada estudiante para su adaptación, resolviendo la COTRARET de la Facultad los posibles desajustes que puntualmente puedan producirse.

**Tabla 2. Equivalencia de asignaturas entre los dos planes de estudio, el que se extingue (Plan 2010) y el que comienza a implantarse en 2017-2018.**

Grado en Ingeniería Geológica (Plan 2010)			Grado en Ingeniería Geológica (Plan 2017)		
Curso	Asignaturas	ECTS	Asignaturas	Curso	ECTS
1º Curso	Álgebra y Cálculo	6	Álgebra y Cálculo	1º	6
	Mecánica y Termodinámica	6	Mecánica y Termodinámica	1º	6
	Química General	6	Química General	1º	6
	Expresión Gráfica	6	Expresión Gráfica	1º	6
	Introducción a la Geología	6	Introducción a la Geología	1º	6
	Estadística	3	Estadística	1º	3
	Electricidad y Magnetismo	3	Electricidad y Magnetismo	1º	3
	Ciencia de los Materiales	3	Optativa	4º	3
	Cristalografía y Mineralogía	6	Cristalografía y Mineralogía	1º	6
	Principios de Estratigrafía	3	Principios de Estratigrafía	1º	3
	Cartografía Geológica	6	Cartografía Geológica	1º	6
	Geología Estructural	6	Geología Estructural	2º	6
2.º Curso	Paleontología Básica	3	Paleontología Básica	2º	3
	Petrología Básica	6	Petrología Básica	1º	6
	Geomorfología	6	Geomorfología	2º	6
	Ampliación de Cálculo y Cálculo Numérico	6	Ecuaciones Diferenciales y Cálculo	2º	6
	Mecánica para Ingenieros	9	- Mecánica para Ingenieros - Optativa	2º 4º	6 3
	Ecuaciones Diferenciales y Métodos Numéricos	6	Herramientas Informáticas y Métodos Numéricos	2º	6

Grado en Ingeniería Geológica (Plan 2010)			Grado en Ingeniería Geológica (Plan 2017)		
Curso	Asignaturas	ECTS	Asignaturas	Curso	ECTS
	Economía y Empresas	6	- Economía y Empresa - Optativa	4º 4º	3 3
	Materiales de Construcción	3	Materiales de Construcción	2º	3
	Mecánica de Medios Continuos	6	Mecánica de Medios Continuos	2º	6
	Sondeos	3	Sondeos	3º	3
	Hidráulica	6	Hidráulica	2º	6
	Hidrología Superficial	3	Hidrología Superficial	1º	3
3.º Curso	Geotecnia	4,5	Geotecnia	3º	6
	Yacimientos Minerales	4,5	Yacimientos Minerales	3º	6
	Resistencia de Materiales	7,5	Resistencia de Materiales	3º	6
	Topografía	6	Topografía	3º	6
	Prospección Geofísica y Geoquímica	7,5	- Geofísica Aplicada - Prospección Geoquímica	3º 3º	6 3
	- Hormigón Armado - Estructuras Metálicas	6 3	- Hormigón Armado y Estructuras Metálicas - Optativa	3º 4º	6 3
	Sismología e Ingeniería Sísmica	6	- Sismología - Ingeniería Sísmica	3º 3º	3 3
	Mecánica de Suelos	6	Mecánica de Suelos	4º	6
	Geología Ambiental	6	Geología Ambiental	3º	6
4º Curso	Rocas Industriales	3	Rocas Industriales (Optativa)	4º	3
	Hidrogeología	6	Hidrogeología	3º	6
	Riesgos Geológicos y Cartografía Temática	6	Riesgos Geológicos y Cartografías Temáticas	4º	6
	Mecánica de Rocas	4,5	Mecánica de Rocas	4º	3
	Cimentaciones Especiales y Obras Subterráneas	4,5	Cimentaciones Especiales	4º	6
	Diseño Asistido por Ordenador	3	Diseño Asistido por Ordenador	2º	3
	Proyectos	3	Proyectos	4º	3
	Procedimientos Generales de Construcción en Ingeniería Geológica	6	Procedimientos de Construcción en Ingeniería Geológica	4º	6
Optativas 4ºCurso	Mineralogía Aplicada	6	Minerales de Interés Económico	4º	6
	Sistemas de Información Geográfica y Teledetección	6	- Sistemas de Información Geográfica (Obligat). - Teledetección (Optativa)	2º 4º	3 3
	Gestión de Residuos Radiactivos	6	- Gestión de Residuos Radiactivos - Optativa	4º 4º	3 3
	Análisis de Estructuras	6	Análisis de Estructuras	4º	6
	Dinámica Estructural	6	- Dinámica Estructural - Optativa	4º 4º	3 3
	Infraestructuras y Construcciones de Ingeniería	6	Infraestructuras y Construcciones de Ingeniería	4º	6