

**Grado en Geología (Plan 2017). Universidad de Salamanca.**

**1 Calendario de implantación**

El Grado en Geología (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 Geología (Plan 2017)**

Año académico	Grado en Geología (Plan 2017)	Grado en Geología (Plan 2010) (Código en el RUCT: 2502426)
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. En la tabla 2 de correspondencia de asignaturas del Plan 2010 con respecto al Plan Nuevo, está expresada la equivalencia de los créditos cursados en cada asignatura con respecto de los reconocidos. Las pocas modificaciones que se producen recibirán una adaptación individualizada en cada caso, de modo que el estudiante nunca alcance un número menor de créditos reconocidos en el nuevo Plan con relación a los cursados si se cambia de Plan.

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

Grado en Geología (Plan 2010)			Grado en Geología (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
	Biología	6	Biología	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
	Química de los Elementos	3	(Reconocimiento por 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
2.º Curso	Geología Estructural	6	Geología Estructural	2º	6
	Paleontología Básica	3	Paleontología Básica	2º	3
	Petrología Básica	6	Petrología Básica	1º	6
	Geomorfología	6	Geomorfología	2º	6
	Ampliación de Cristalografía y Mineralogía	6	Ampliación de Cristalografía y Mineralogía	2º	6
	Petrología Sedimentaria	3	Petrología Sedimentaria	2º	3
	Sedimentología	6	Sedimentología	2º	6
Paleontología: Técnicas de Campo y Laboratorio	3	Paleontología: Técnicas de Campo y Laboratorio	2º	3	

Grado en Geología (Plan 2010)			Grado en Geología (Plan 2017)		
Curso	Asignaturas	ECTS	Asignaturas	Curso	ECTS
	Estratigrafía: Análisis y Correlación	6	Estratigrafía: Análisis y Correlación	2º	6
	Formaciones Superficiales	4,5	Geomorfología Aplicada	2º	3
	Tectónica y Dinámica Global	6	Tectónica y Dinámica Global	2º	6
	Petrología Ígnea	4,5	Petrología Ígnea	2º	6
	Minerales de Interés Económico	6	Minerales de Interés Económico	2º	6
3.º Curso	Geotecnia	4,5	Geotécnia	3º	6
	Yacimientos Minerales	4,5	Yacimientos Minerales	3º	6
	Geofísica	7,5	Geofísica	3º	6
	Macropaleontología	9	Paleontología General I + + Paleontología General II	3º 4º	6 3
	Petrología Metamórfica	4,5	Petrología Metamórfica	3º	3
	Geología Ambiental	6	Geología Ambiental	3º	6
	Micropaleontología	6	Micropaleontología	4º	6
	Geoquímica	6	Geoquímica	3º	6
	Técnicas Instrumentales en Mineralogía (Opt)	6	-Técnicas Instrumentales en Mineralogía (Opt) - Optativa	4º 4º	3 3
	Sondeos (Opt)	6	- Sondeos (Obligatoria) - Optativa	3º 4º	3 3
	Sistemas de Información Geográfica y Teledetección (Opt)	6	- Sistemas de Información Geográfica (Optativa) - Teledetección ( Optativa)	4º 4º	3 3
	Paleoceanografía y Cambio Climático	6	Paleoceanografía y Cambio Climático (Opt)	4º	6
	Vulcanología	6	- Vulcanología (Opt) - Optativa	4º 4º	3 3
	Edafología	6	Optativa/s	4ª	6 ó 3+3
4º Curso	Rocas Industriales	3	Rocas Industriales (Optativa)	4º	3
	Hidrogeología	6	Hidrogeología	3º	6
	Geología de España	6	Geología de España	4º	6
	Geología Histórica	3	Geología Histórica	4º	3
	Ampliación de Yacimientos Minerales	4,5	Ampliación de Yacimientos Minerales	3º	3
	Geología del Carbón y del Petróleo	4,5	Geología del Carbón y del Petróleo	4º	3
Optativas 4ºCurso	Riesgos Geológicos y Neotectónica	6	Riesgos Geológicos y Cartografías Temáticas (Obligatoria)	4º	6
	Análisis Estructural: Técnicas de Laboratorio	6	Análisis Estructural: Técnicas de Laboratorio	4º	6
	Paleontología Vegetal y Evolución de Ecosistemas	6	Paleontología Vegetal y Evolución de Ecosistemas	4º	6
	Geoquímica Isotópica	6	Geoquímica Isotópica (Opt)	4º	6
	Proyectos y Legislación	6	- Proyectos. - Legislación	4º 4º	3 3
	Topografía	6	Topografía	4º	6
	Prospección y Valoración de Yacimientos	6	- Prospección y Valoración de Yacimientos (Op) - Optativa	4º 4º	3 3
	Análisis de Cuencas	6	Análisis de Cuencas	4º	6
	Ampliación de Geotecnia e Hidrología	6	- Hidrología Superficial (Obligatoria) - Optativa	1º 4º	3 3
	Análisis Estructural: Técnicas de Campo	6	Análisis Estructural: Técnicas de Campo	4º	6
	Paleontología de Invertebrados	6	- Paleontología de Invertebrados (Opt) - Optativa	4º 4º	3 3