

**Convalidación asignaturas
Licenciatura (Plan 2000) / Grado en Geología**

Licenciatura Oblig+tronc / <u>Optativas</u>	Créditos	Curso 1º Asignaturas de Grado	Créditos
Matemáticas	11	Matemáticas	6
Física		Física	9
Fundamentos de Química / Química analítica	5.5 4.5	Química	9
		Geología	6
<u>Teledetección SIG aplicados a Geología</u>	4.5	“Principios de Cartografía y Teledetección” o “Sistemas de Información Geográfica”	6 6
		Biología	6
Tratamiento de datos Geológicos	4.5	Estadística y Tratamiento datos	6
Geodinámica Externa	5	Procesos Geológicos Externos	6

Licenciatura Oblig+tronc / <u>Optativas</u>	Créditos	Curso 2º Asignaturas de Grado	Créditos
Cristalografía y Mineralogía	11	Cristalografía y Mineralogía	6
Paleontología	11	Paleontología I	6
Estratigrafía y Sedimentología	11	“Estratigrafía” y “ <i>Sedimentología (3º)</i> ”	6 6
Cartografía Geológica	8	Cartografía Geológica	6
Geomorfología	5	Geomorfología	6
Mineralogía de silicatos	9	Mineralogía de Silicatos	6
Paleontología de Invertebrados	6	Paleontología II	6
Principios de Geoquímica	6	Geoquímica	6
Geología Estructural	6	Geología Estructural	6
Trabajo de Campo I	5	Trabajo de Campo I	6

Licenciatura Oblig+tronc / <u>Optativas</u>	Créditos	Curso 3º Asignaturas de grado	Créditos
Petrología	11	“Petrografía” y “ Petrología de Rocas Ígneas y Metamórficas”	6 6
<u>“Petrogénesis ígnea” y “Petrogénesis metamórfica”</u>	6 6	Petrología de Rocas Ígneas y Metamórficas	6
Tectónica Global	6	“ Geología Histórica y “Tectónica Global”	3 3
<u>“Medios sedimentarios siliciclásticos” y “Medios sedimentarios carbonatados y evaporíticos”</u>	6 6	Sedimentología (*)	6
Hidrogeología	6	Hidrogeología	6
Geología ambiental	5	Geología ambiental	6
Métodos de prospección en Geología	5	Métodos de prospección en Geología	6
Geofísica	6	Geofísica	6

Trabajo de Campo II		Trabajo de Campo II	6
Plegamiento y Fracturación de Rocas	8	Mecánica de Rocas	6

Licenciatura Oblig+tronc / <u>Optativas</u>	Créditos	Curso 4º Asignaturas de Grado	Créditos
<u>Yacimientos minerales</u>	6	Yacimientos Minerales	6
Ingeniería Geológica	5	Ingeniería Geológica	6
		Trabajo Fin de Grado	12

Licenciatura Oblig+tronc / <u>Optativas</u>	Créditos	Asignaturas de Grado	Créditos
Sistemas sedimentarios (3º)	9		
Recursos Minerales y Energéticos (4º)	6		
Termodinámica de Procesos Geológicos (2º)	6		

Licenciatura Oblig+tronc / <u>Optativas</u>	Créditos	Curso 4º Optativas de Grado	Créditos
<u>Sedimentología costera</u>	4.5	Geología Costera	3
<u>Geología económica</u>	4.5	Geología y Economía de Recursos minerales	6
<u>Mineralogía de Arcillas</u>	4.5	Mineralogía de Arcillas	3
<u>Captación y gestión de aguas subterráneas</u>	4.5	Hidráulica de captaciones	3
		Geología del Cuaternario	3
<u>Análisis geomorfológico</u>	4.5	Técnicas de Análisis Geomorfológico	3
<u>Micropaleontología</u>	6	Micropaleontología	6
		Paleontología Aplicada y Patrimonio Paleontológico	6
<u>Análisis de cuencas</u>	4.5	Medios Sedimentarios y Análisis de Cuencas	6
<u>Estratigrafía de alta resolución</u>	4.5	Estratigrafía sec. y Mét. estratigráficos de Alta resolución	3
		Laboratorio de Mecánica de suelos	3
<u>Vulcanología</u>	4.5	Vulcanología y Riesgos volcánicos	3
Geoquímica	6	Geoquímica isotópica	3
<u>Trabajo de campo en RI y Metamórficas</u>	6	Trabajo de campo en RI y Metamórficas	3
Geología Regional	12	Geología de España	6
		Hidrología y Edafología Ambiental	6
		Evaluación del Impacto Ambiental	6
		Ordenación del territorio	6
		Técnicas Analíticas e Instrumentales	6

		Cambio Global	3
		Orientación profesional en Geología	3
		Prácticas Externas	6
<u>Geología marina</u>	4.5		
<u>Geología del Carbón y del Petróleo</u>	4.5		
<u>Paleoecología</u>	4.5		
<u>Trabajo de campo en geología aplicada</u>	6		
<u>Trabajo de campo en Rocas sedimentarias</u>	6		
<u>Análisis estructural</u>	6		
<u>Paleontología de vertebrados</u>	4.5		
<u>Paleoicnología</u>	4.5		
<u>Minerales industriales</u>	4.5		
<u>Rocas industriales</u>	4.5		
<u>Formaciones superficiales</u>	4.5		
<u>Mineralogía de menas</u>	4.5		
<u>Neotectónica</u>	4.5		
<u>Microtectónica</u>	4.5		
<u>Biología evolutiva</u>	4.5		
<u>Geomicrobiología</u>	4.5		
<u>Hidroquímica y Contaminación de aguas subterráneas</u>	6		

La diferencia entre los créditos cursados por el alumno del Plan del 2000 en las asignaturas 'Paleontología', 'Cristalografía y Mineralogía', 'Mineralogía de Silicatos', 'Cartografía Geológica', 'Termodinámica de Procesos Geológicos', 'Sistemas Sedimentarios', 'Trabajo de Campo II', 'Hidrogeología', 'Geoquímica', 'Recursos Minerales y Energéticos' y 'Geología Regional' y los créditos convalidados según la tabla anterior por estas asignaturas, se podrá utilizar para convalidar las asignaturas 'Geología', 'Principios de Cartografía y Teledetección', 'Biología' y asignaturas optativas.

Las asignaturas optativas cursadas en el Plan de 2000 se convalidarán por créditos optativos del Grado (a excepción de 'Teledetección y SIG aplicados en Geología' y 'Yacimientos Minerales', que se convalidan directamente por obligatorias).