

Cuadro de adaptaciones entre el Grado de Ingeniería Geológica (plan 2010) y el grado de Ingeniería Geológica y Ambiental (Plan 2018)

Grado de Ingeniería Geológica (plan 2010)

Grado de Ingeniería Geológica y Ambiental (Plan 2018)

Asignatura	ECTS	Asignatura	ECTS
Fundamentos Matemáticos	6	Fundamentos Matemáticos	6
Física	6	Física	6
Química	6	Química	6
Geología General	6	Geología General	6
Mineralogía	9	Mineralogía	6
Álgebra	6	Álgebra	6
Mecánica	7,5	Mecánica	6
Cálculo	7,5	Cálculo	6
Geomática, Topografía y Expresión Gráfica	6	SIG y Geoinformación	6
Geología estructural	6	Geología estructural	6
Ecuaciones diferenciales	7,5	Ecuaciones diferenciales	6
Petrología	7,5	Petrología	6
Estructuras	9	Estructuras	6
Mecánica de los medios continuos	6	Fundamentos físicos de la ingeniería	6
Métodos Numéricos	6	Métodos Numéricos	6
Estratigrafía	6	Estratigrafía	6
Geomorfología	7,5	Geomorfología	6
Ciencia y tecnología de los materiales	4,5	Materiales para la construcción sostenible	4,5
Termodinámica de procesos naturales	4,5	Termodinámica de procesos naturales	6
Sistemas de información geográfica	4,5	Geomática avanzada	4,5
Probabilidad y estadística	4,5	Probabilidad y estadística	6
Prospección geofísica, geoquímica y sismología	9	Prospección Geofísica	6
		Geoquímica Aplicada y ambiental	4,5
Procedimientos de construcción y electrotecnia	4,5	Construcción sostenible	4,5
Hidráulica e hidrología	9	Hidráulica	4,5
		Hidrología superficial	4,5
Modelización Numérica	4,5	Modelización Numérica	4,5
Geología aplicada a las Obras Públicas	4,5	Geología aplicada a las Obras Públicas	4,5
Cartografía geológica	6	Cartografía geológica	6
Mecánica de Suelos	9	Mecánica de Suelos I	4,5
		Mecánica de Suelos II	4,5
Impacto ambiental	4,5	Impacto ambiental	4,5
Recursos minerales y energéticos	4,5	Recursos minerales y energéticos	6
Ingeniería Geotécnica	4,5	Ingeniería Geotécnica	4,5
Hidrogeología	6	Hidrogeología ambiental	4,5
Tecnología de estructuras	6	Tecnología de estructuras	4,5
Proyectos y economía	4,5	Proyectos y economía	6
		Ingeniería Geoambiental	4,5
Ingeniería Geoambiental	6	Transporte contaminante	6
Mecánica de rocas y excavaciones subterráneas	6	Mecánica de rocas y excavaciones subterráneas	4,5
Formación optativa	6	Formación optativa	6