



## PRIMER CURSO

1 <sup>er</sup> semestre	2 <sup>o</sup> semestre
Biología (6 ECTS)	Dinámica global (6 ECTS)
Cristalografía (6 ECTS)	Física (6 ECTS)
Geología: principio básicos (6 ECTS)	Introducción a la Mineralogía y Petrología (6 ECTS)
Matemáticas (6 ECTS)	Introducción a la Paleontología y Estratigrafía (6 ECTS)
Química (6 ECTS)	Paleontología I (6 ECTS)

## SEGUNDO CURSO

1 <sup>er</sup> semestre	2 <sup>o</sup> semestre
Petrología Ígnea y Metamórfica I (6 ECTS)	Geoquímica (6 ECTS)
	Paleontología II (6 ECTS)
	Geología Estructural (12 ECTS)
	Geomorfología (9 ECTS)
	Estratigrafía y Sedimentología (9 ECTS)
	Mineralogía (12 ECTS)

## TERCER CURSO

1 <sup>er</sup> semestre	2 <sup>o</sup> semestre
Geofísica (6 ECTS)	Geología Ambiental (6 ECTS)
Hidrogeología (6 ECTS)	Recursos Energéticos (6 ECTS)
Geología Aplicada a la Ingeniería (6 ECTS)	Sistemas y Ambientes Sedimentarios (6 ECTS)
	Cartografía Geológica (12 ECTS)
	Petrología Ígnea y Metamórfica II (12 ECTS)

## CUARTO CURSO

1 <sup>er</sup> semestre	2 <sup>o</sup> semestre
Análisis de Cuencas (6 ECTS)	Optativa I (6 ECTS)
Paleontología Estratigráfica (6 ECTS)	Optativa II (6 ECTS)
Prospección Geológica (6 ECTS)	Optativa III (6 ECTS)
Recursos Minerales (6 ECTS)	Trabajo Fin de Grado (12 ECTS)
Tectónica (6 ECTS)	

### Optativas a elegir (tres de entre las siguientes):

- Conducta Mineral
- Geología de la Península Ibérica
- Gemas y otros Minerales de Interés Económico
- Micropaleontología
- Petrogénesis
- Técnicas Estructurales en Geología del Subsuelo
- Petrología Aplicada
- Geomorfología Aplicada
- Mecánica de Suelos
- El Cuaternario: Ambientes Sedimentarios y Paleontología
- Geología Marina
- Teledetección y Yacimientos Minerales
- Prácticas Externas