

Módulo	Materia	Asignatura	Carácter	Créditos	Ámbitos Vinculados	Ámbitos Adscritos
FORMACIÓN BÁSICA	BIOLOGÍA	BIOLOGÍA	Básica	6	BIOLOGÍA CELULAR BOTÁNICA ECOLOGÍA FISIOLOGÍA VEGETAL PALEONTOLOGÍA	PALEONTOLOGÍA
FORMACIÓN BÁSICA	CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA (SIG)	CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA I	Básica	6	ESTRATIGRAFÍA GEODINÁMICA EXTERNA GEODINÁMICA INTERNA PALEONTOLOGÍA	ESTRATIGRAFÍA GEODINÁMICA INTERNA PALEONTOLOGÍA
FORMACIÓN BÁSICA	CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA (SIG)	CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA II Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA (SIG)	Básica	6	ESTRATIGRAFÍA GEODINÁMICA EXTERNA GEODINÁMICA INTERNA PALEONTOLOGÍA	GEODINÁMICA EXTERNA GEODINÁMICA INTERNA
FORMACIÓN BÁSICA	ESTADÍSTICA Y GEOESTADÍSTICA	ESTADÍSTICA Y GEOESTADÍSTICA	Básica	6	ÁLGEBRA ANÁLISIS MATEMÁTICO ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA GEODINÁMICA EXTERNA GEODINÁMICA INTERNA GEOMETRÍA Y TOPOLOGÍA MATEMÁTICA APLICADA	ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA GEODINÁMICA EXTERNA
FORMACIÓN BÁSICA	FÍSICA	FÍSICA	Básica	6	ASTRONOMÍA Y ASTROFÍSICA ELECTROMAGNETISMO ELECTRÓNICA FÍSICA APLICADA FÍSICA ATÓMICA, MOLECULAR Y NUCLEAR FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA FÍSICA DE LA TIERRA FÍSICA TEÓRICA ÓPTICA	ASTRONOMÍA Y ASTROFÍSICA
FORMACIÓN BÁSICA	GEOLOGÍA	GEOLOGÍA	Básica	12	CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA ESTRATIGRAFÍA GEODINÁMICA EXTERNA GEODINÁMICA INTERNA PALEONTOLOGÍA PETROLOGÍA Y GEOQUÍMICA	ESTRATIGRAFÍA GEODINÁMICA EXTERNA GEODINÁMICA INTERNA PALEONTOLOGÍA PETROLOGÍA Y GEOQUÍMICA
FORMACIÓN BÁSICA	MATEMÁTICAS	MATEMÁTICAS	Básica	6	ÁLGEBRA ANÁLISIS MATEMÁTICO ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA GEOMETRÍA Y TOPOLOGÍA MATEMÁTICA APLICADA	ÁLGEBRA
FORMACIÓN BÁSICA	MINERALOGÍA I	MINERALOGÍA I	Básica	6	CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA	CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA
FORMACIÓN BÁSICA	QUÍMICA	QUÍMICA	Básica	6	QUÍMICA ANALÍTICA QUÍMICA FÍSICA QUÍMICA INORGÁNICA QUÍMICA ORGÁNICA	QUÍMICA ANALÍTICA
MATERIALES Y PROCESOS GEOLÓGICOS	CRISTALOGRAFÍA	CRISTALOGRAFÍA	Obligatoria	6	CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA	CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA



Módulo	Materia	Asignatura	Carácter	Créditos	Ámbitos Vinculados	Ámbitos Adscritos
MATERIALES Y PROCESOS GEOLÓGICOS	ESTRATIGRAFÍA	ESTRATIGRAFÍA	Obligatoria	6	ESTRATIGRAFÍA	ESTRATIGRAFÍA
ASPECTOS GLOBALES DE LA GEOLOGÍA	GEOFÍSICA	GEOFÍSICA	Obligatoria	6	FÍSICA DE LA TIERRA GEODINÁMICA EXTERNA GEODINÁMICA INTERNA	GEODINÁMICA INTERNA
GEOLOGÍA ECONÓMICA	GEOLOGÍA AMBIENTAL E INGENIERÍA GEOLÓGICA	GEOLOGÍA AMBIENTAL E INGENIERÍA GEOLÓGICA	Obligatoria	6	CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA EDAFOLOGÍA Y QUÍMICA AGRÍCOLA ESTRATIGRAFÍA GEODINÁMICA EXTERNA GEODINÁMICA INTERNA PALEONTOLOGÍA PETROLOGÍA Y GEOQUÍMICA	GEODINÁMICA EXTERNA GEODINÁMICA INTERNA
GEOLOGÍA ECONÓMICA	GEOLOGÍA DE YACIMIENTOS MINERALES	GEOLOGÍA DE YACIMIENTOS MINERALES	Obligatoria	6	CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA ESTRATIGRAFÍA GEODINÁMICA EXTERNA GEODINÁMICA INTERNA PETROLOGÍA Y GEOQUÍMICA	CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA
MATERIALES Y PROCESOS GEOLÓGICOS	GEOLOGÍA ESTRUCTURAL II	GEOLOGÍA ESTRUCTURAL II	Obligatoria	6	GEODINÁMICA EXTERNA GEODINÁMICA INTERNA	GEODINÁMICA INTERNA
ASPECTOS GLOBALES DE LA GEOLOGÍA	GEOLOGIA HISTÓRICA	GEOLOGÍA HISTÓRICA	Obligatoria	3	ESTRATIGRAFÍA PALEONTOLOGÍA	ESTRATIGRAFÍA
MATERIALES Y PROCESOS GEOLÓGICOS	GEOMORFOLOGÍA	GEOMORFOLOGÍA	Obligatoria	6	ESTRATIGRAFÍA GEODINÁMICA EXTERNA GEODINÁMICA INTERNA GEOGRAFÍA FÍSICA	GEODINÁMICA EXTERNA
ASPECTOS GLOBALES DE LA GEOLOGÍA	GEOQUÍMICA	GEOQUÍMICA	Obligatoria	3	CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA PETROLOGÍA Y GEOQUÍMICA	PETROLOGÍA Y GEOQUÍMICA
GEOLOGÍA ECONÓMICA	HIDROLOGÍA	HIDROGEOLOGÍA	Obligatoria	6	GEODINÁMICA EXTERNA	GEODINÁMICA EXTERNA
MATERIALES Y PROCESOS GEOLÓGICOS	MINERALOGÍA	MINERALOGÍA II	Obligatoria	6	CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA	CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA
MATERIALES Y PROCESOS GEOLÓGICOS	PALEONTOLOGÍA	PALEONTOLOGÍA	Obligatoria	9	PALEONTOLOGÍA	PALEONTOLOGÍA
MATERIALES Y PROCESOS GEOLÓGICOS	PETROLOGÍA	PETROLOGÍA	Obligatoria	9	PETROLOGÍA Y GEOQUÍMICA	PETROLOGÍA Y GEOQUÍMICA
GEOLOGÍA ECONÓMICA	RECURSOS ENERGÉTICOS Y PROSPECCIÓN DE RECURSOS GEOLÓGICOS	RECURSOS ENERGÉTICOS Y PROSPECCIÓN DE RECURSOS GEOLÓGICOS	Obligatoria	6	CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA ESTRATIGRAFÍA GEODINÁMICA EXTERNA GEODINÁMICA INTERNA PALEONTOLOGÍA PETROLOGÍA Y GEOQUÍMICA	ESTRATIGRAFÍA PETROLOGÍA Y GEOQUÍMICA
MATERIALES Y PROCESOS GEOLÓGICOS	SEDIMENTOLOGÍA	SEDIMENTOLOGÍA	Obligatoria	6	ESTRATIGRAFÍA PETROLOGÍA Y GEOQUÍMICA	ESTRATIGRAFÍA



Módulo	Materia	Asignatura	Carácter	Créditos	Ámbitos Vinculados	Ámbitos Adscritos
MATERIALES Y PROCESOS GEOLÓGICOS	TECTÓNICA ESTRUCTURAL I	TECTÓNICA Y GEOLOGÍA ESTRUCTURAL I	Obligatoria	6	GEODINÁMICA EXTERNA GEODINÁMICA INTERNA GEOGRAFÍA FÍSICA	GEODINÁMICA INTERNA
MATERIALES Y PROCESOS GEOLÓGICOS	TRABAJO DE CAMPO	TRABAJO DE CAMPO I	Obligatoria	6	CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA ESTRATIGRAFÍA GEODINÁMICA EXTERNA GEODINÁMICA INTERNA PALEONTOLOGÍA PETROLOGÍA Y GEOQUÍMICA	ESTRATIGRAFÍA GEODINÁMICA INTERNA PALEONTOLOGÍA
MATERIALES Y PROCESOS GEOLÓGICOS	TRABAJO DE CAMPO	TRABAJO DE CAMPO II	Obligatoria	6	CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA ESTRATIGRAFÍA GEODINÁMICA EXTERNA GEODINÁMICA INTERNA PALEONTOLOGÍA PETROLOGÍA Y GEOQUÍMICA	GEODINÁMICA INTERNA PETROLOGÍA Y GEOQUÍMICA
TRABAJO FIN DE GRADO	TRABAJO FIN DE GRADO	TRABAJO FIN DE GRADO	Obligatoria	12	Todas las áreas con docencia en el título	Todas las áreas con docencia en el título
PALEONTOLOGÍA	AMPLIACIÓN DE PALEONTOLOGÍA	AMPLIACIÓN DE PALEONTOLOGÍA	Optativa	6	PALEONTOLOGÍA	PALEONTOLOGÍA
ESTRATIGRAFÍA Y SEDIMENTACIÓN	PALEOGEOGRAFÍA Y ANÁLISIS DE CUENCAS	ANÁLISIS DE CUENCAS	Optativa	6	ESTRATIGRAFÍA	ESTRATIGRAFÍA
EDAFOGEOLOGÍA	EDAFOLOGÍA	EDAFOLOGÍA	Optativa	6	EDAFOLOGÍA Y QUÍMICA AGRÍCOLA	EDAFOLOGÍA Y QUÍMICA AGRÍCOLA
ESTRATIGRAFÍA Y SEDIMENTACIÓN	GEOLOGÍA DEL CUATERNARIO	GEOLOGÍA DE CUATERNARIO	Optativa	3	ESTRATIGRAFÍA GEOGRAFÍA FÍSICA	ESTRATIGRAFÍA
PETROLOGÍA Y GEOQUÍMICA	GEOLOGÍA QUÍMICA	GEOLOGÍA QUÍMICA	Optativa	6	CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA PETROLOGÍA Y GEOQUÍMICA	PETROLOGÍA Y GEOQUÍMICA
EDAFOGEOLOGÍA	GEOMORFOLOGÍA APLICADA	GEOMORFOLOGÍA APLICADA	Optativa	6	GEODINÁMICA EXTERNA GEODINÁMICA INTERNA GEOGRAFÍA FÍSICA	GEODINÁMICA EXTERNA
PROSPECCIÓN GEOFÍSICA Y GEOTECNIA	GEOTECNIA	GEOTECNIA	Optativa	6	GEODINÁMICA EXTERNA GEODINÁMICA INTERNA INGENIERÍA DEL TERRENO	INGENIERÍA DEL TERRENO
HIDROGEOLOGÍA Y TELEDETECCIÓN	HIDROGEOLOGÍA APLICADA	HIDROGEOLOGÍA APLICADA	Optativa	6	GEODINÁMICA EXTERNA GEODINÁMICA INTERNA	GEODINÁMICA EXTERNA
HIDROGEOLOGÍA Y TELEDETECCIÓN	HIDROQUÍMICA Y CONTAMINACIÓN DE AGUAS SUBTERRÁNEAS	HIDROQUÍMICA Y CONTAMINACIÓN DE AGUAS SUBTERRÁNEAS	Optativa	3	GEODINÁMICA EXTERNA GEODINÁMICA INTERNA	GEODINÁMICA EXTERNA
MINERALOGÍA	MATERIALES GEOLÓGICOS EN MONUMENTOS. ALTERACIÓN Y CONSERVACIÓN	MATERIALES GEOLÓGICOS EN MONUMENTOS. ALTERACIÓN Y CONSERVACIÓN	Optativa	6	CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA PETROLOGÍA Y GEOQUÍMICA	CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA
PALEONTOLOGÍA	MICROPALEONTOLOGÍA	MICROPALEONTOLOGÍA	Optativa	6	PALEONTOLOGÍA	PALEONTOLOGÍA
MINERALOGÍA	MINERALOGÍA DE MENAS, MINERALES Y ROCAS INDUSTRIALES	MINERALOGÍA DE MENAS, MINERALES Y ROCAS INDUSTRIALES	Optativa	6	CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA PETROLOGÍA Y GEOQUÍMICA	CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA



Módulo	Materia	Asignatura	Carácter	Créditos	Ámbitos Vinculados	Ámbitos Adscritos
PALEONTOLOGÍA	PALEONTOLOGÍA APLICADA	PALEONTOLOGÍA APLICADA	Optativa	6	PALEONTOLOGÍA	PALEONTOLOGÍA
PETROLOGÍA Y GEOQUÍMICA	PETROGÉNESIS	PETROGÉNESIS	Optativa	6	PETROLOGÍA Y GEOQUÍMICA	PETROLOGÍA Y GEOQUÍMICA
GEOLOGÍA ESTRUCTURAL Y TECTÓNICA	PROCESOS LITOSFÉRICOS Y TECTÓNICA ACTIVA	PROCESOS LITOSFÉRICOS Y TECTÓNICA ACTIVA	Optativa	6	GEODINÁMICA EXTERNA GEODINÁMICA INTERNA	GEODINÁMICA INTERNA
PROSPECCIÓN GEOFÍSICA Y GEOTECNIA	PROSPECCIÓN GEOFÍSICA Y SONDEOS	PROSPECCIÓN GEOFÍSICA Y SONDEOS	Optativa	6	GEODINÁMICA EXTERNA GEODINÁMICA INTERNA	GEODINÁMICA INTERNA
ESTRATIGRAFÍA Y SEDIMENTACIÓN	RIESGOS GEOLÓGICOS LIGADOS A PROCESOS SEDIMENTARIOS	RIESGOS GEOLÓGICOS LIGADOS A PROCESOS SEDIMENTARIOS	Optativa	3	ESTRATIGRAFÍA	ESTRATIGRAFÍA
ESTRATIGRAFÍA Y SEDIMENTACIÓN	ANÁLISIS DE FACIES Y MEDIOS SEDIMENTARIOS	SEDIMENTOLOGÍA APLICADA	Optativa	6	ESTRATIGRAFÍA	ESTRATIGRAFÍA
GEOLOGÍA ESTRUCTURAL Y TECTÓNICA	TÉCNICAS AVANZADAS EN GEOLOGÍA ESTRUCTURAL	TÉCNICAS AVANZADAS EN GEOLOGÍA ESTRUCTURAL	Optativa	6	GEODINÁMICA EXTERNA GEODINÁMICA INTERNA	GEODINÁMICA INTERNA
MINERALOGÍA	TÉCNICAS DE ANÁLISIS EN GEOMATERIALES	TÉCNICAS DE ANÁLISIS EN GEOMATERIALES	Optativa	6	CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA PETROLOGÍA Y GEOQUÍMICA	CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA
HIDROGEOLOGÍA Y TELEDETECCIÓN	TELEDETECCIÓN APLICADA A RECURSOS NATURALES	TELEDETECCIÓN APLICADA A RECURSOS NATURALES	Optativa	3	GEODINÁMICA EXTERNA GEODINÁMICA INTERNA INGENIERÍA DEL TERRENO	GEODINÁMICA EXTERNA
PETROLOGÍA Y GEOQUÍMICA	VULCANOLOGÍA	VULCANOLOGÍA	Optativa	6	PETROLOGÍA Y GEOQUÍMICA	PETROLOGÍA Y GEOQUÍMICA

