



ACG29/6: Vinculación de asignaturas a áreas de conocimiento: Grado en Geología

- Aprobado por el Consejo de Gobierno de la Universidad de Granada celebrado el 15 de Marzo de 2010



MÓDULO	MATERIA	ASIGNATURA	CARÁCTER	CRÉDITOS	PROPUESTA DE VINCULACIÓN A ÁREAS
Formación Básica	Geología	Geología	Básica	12	CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA 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
Formación Básica	Química	Química	Básica	6	QUÍMICA ANALÍTICA QUÍMICA FÍSICA QUÍMICA INORGÁNICA QUÍMICA ORGÁNICA
Formación Básica	Biología	Biología	Básica	6	PALEONTOLOGÍA BIOLOGÍA CELULAR BOTÁNICA FISIOLOGÍA VEGETAL ECOLOGÍA
Formación Básica	Física	Física	Básica	6	ASTRONOMÍA Y ASTROFÍSICA ELECTRÓNICA ELECTROMAGNETISMO FÍSICA APLICADA FÍSICA ATÓMICA, MOLECULAR Y NUCLEAR FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA FÍSICA DE LA TIERRA FÍSICA TEÓRICA ÓPTICA
Formación Básica	Estadística y Geoestadística	Estadística y Geoestadística	Básica	6	ÁLGEBRA ANÁLISIS MATEMÁTICO ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA GEOMETRÍA Y TOPOLOGÍA MATEMÁTICA APLICADA GEODINÁMICA EXTERNA GEODINÁMICA INTERNA
Formación Básica	Cartografía Geológica y Sistemas de Información Geográfica (SIG)	Cartografía Geológica I	Básica	6	GEODINÁMICA INTERNA ESTRATIGRAFÍA PALEONTOLOGÍA
Formación Básica	Cartografía Geológica y Sistemas de Información Geográfica (SIG)	Cartografía Geológica II y Sistemas de Información Geográfica (SIG)	Básica	6	GEODINÁMICA EXTERNA GEODINÁMICA INTERNA
Formación Básica	Mineralogía determinativa	Mineralogía determinativa	Básica	6	CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA
Materiales y procesos geológicos	Cristalografía	Cristalografía	Obligatoria	6	CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA
Materiales y procesos geológicos	Mineralogía	Mineralogía	Obligatoria	6	CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA
Materiales y procesos geológicos	Estratigrafía	Estratigrafía	Obligatoria	6	ESTRATIGRAFÍA
Materiales y procesos geológicos	Sedimentología	Sedimentología	Obligatoria	6	ESTRATIGRAFÍA PETROLOGÍA Y GEOQUÍMICA
Materiales y procesos geológicos	Paleontología	Paleontología	Obligatoria	9	PALEONTOLOGÍA
Materiales y procesos geológicos	Geomorfología	Geomorfología	Obligatoria	6	GEODINÁMICA EXTERNA GEODINÁMICA INTERNA ESTRATIGRAFÍA GEOGRAFÍA FÍSICA



Materiales y procesos geológicos	Geología Estructural	Geología Estructural	Obligatoria	9	GEODINÁMICA EXTERNA GEODINÁMICA INTERNA
Materiales y procesos geológicos	Petrología	Petrología	Obligatoria	6	PETROLOGÍA Y GEOQUÍMICA
Materiales y procesos geológicos	Trabajos de Campo	Trabajos de Campo I	Obligatoria	6	CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA ESTRATIGRAFÍA GEODINÁMICA INTERNA PALEONTOLOGÍA GEODINÁMICA EXTERNA PETROLOGÍA Y GEOQUÍMICA
Materiales y procesos geológicos	Trabajos de Campo	Trabajos de Campo II	Obligatoria	6	CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA ESTRATIGRAFÍA PALEONTOLOGÍA GEODINÁMICA EXTERNA GEODINÁMICA INTERNA PETROLOGÍA Y GEOQUÍMICA
Aspectos Globales de la Geología	Geofísica	Geofísica	Obligatoria	6	FÍSICA DE LA TIERRA GEODINÁMICA INTERNA GEODINÁMICA EXTERNA
Aspectos Globales de la Geología	Geoquímica	Geoquímica	Obligatoria	6	CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA PETROLOGÍA Y GEOQUÍMICA
Aspectos Globales de la Geología	Geología Histórica y Tectónica de Placas	Geología Histórica y Tectónica de Placas	Obligatoria	6	ESTRATIGRAFÍA GEOGRAFÍA FÍSICA GEODINÁMICA EXTERNA GEODINÁMICA INTERNA PALEONTOLOGÍA
Geología Económica	Hidrogeología	Hidrogeología	Obligatoria	6	GEODINÁMICA EXTERNA
Geología Económica	Geología Ambiental e Ingeniería Geológica	Geología Ambiental e Ingeniería Geológica	Obligatoria	6	CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA EDAFOLOGÍA Y QUÍMICA AGRÍCOLA ESTRATIGRAFÍA GEODINÁMICA INTERNA GEODINÁMICA EXTERNA PALEONTOLOGÍA PETROLOGÍA Y GEOQUÍMICA
Geología Económica	Geología de Yacimientos Minerales	Geología de Yacimientos Minerales	Obligatoria	6	CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA ESTRATIGRAFÍA GEODINÁMICA INTERNA GEODINÁMICA EXTERNA 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 INTERNA GEODINÁMICA EXTERNA PALEONTOLOGÍA PETROLOGÍA Y GEOQUÍMICA
Trabajo Fin de Grado	Trabajo Fin de Grado	Trabajo Fin de Grado	Obligatoria	12	TODAS LAS ÁREAS CON ADSCRIPCIÓN EN EL GRADO



Estratigrafía y Sedimentología	Análisis de Facies y Medios Sedimentarios	Análisis de Facies y Medios Sedimentarios	Optativa	6	ESTRATIGRAFÍA
Estratigrafía y Sedimentología	Paleogeografía y Análisis de Cuencas	Paleogeografía y Análisis de Cuencas	Optativa	6	ESTRATIGRAFÍA
Estratigrafía y Sedimentología	Geología del Cuaternario	Geología del Cuaternario	Optativa	3	ESTRATIGRAFÍA GEOGRAFÍA FÍSICA
Estratigrafía y Sedimentología	Riesgos geológicos ligados a procesos sedimentarios	Riesgos geológicos ligados a procesos sedimentarios	Optativa	3	ESTRATIGRAFÍA
Paleontología	Micropaleontología	Micropaleontología	Optativa	6	PALEONTOLOGÍA
Paleontología	Paleontología aplicada	Paleontología aplicada	Optativa	6	PALEONTOLOGÍA
Paleontología	Ampliación de Paleontología	Ampliación de Paleontología	Optativa	6	PALEONTOLOGÍA
Geología Estructural y Tectónica	Técnicas Avanzadas en Geología Estructural	Técnicas Avanzadas en Geología Estructural	Optativa	6	GEODINÁMICA EXTERNA GEODINÁMICA INTERNA
Geología Estructural y Tectónica	Procesos litosféricos y tectónica activa	Procesos litosféricos y tectónica activa	Optativa	6	GEODINÁMICA EXTERNA GEODINÁMICA INTERNA
Prospección Geofísica y Geotecnia	Prospección Geofísica y Sondeos	Prospección Geofísica y Sondeos	Optativa	6	GEODINÁMICA EXTERNA GEODINÁMICA INTERNA
Prospección Geofísica y Geotecnia	Geotecnia	Geotecnia	Optativa	6	GEODINÁMICA EXTERNA GEODINÁMICA INTERNA INGENIERÍA DEL TERRENO
Edafogeomorfología	Geomorfología Aplicada	Geomorfología Aplicada	Optativa	6	GEODINÁMICA EXTERNA GEODINÁMICA INTERNA GEOGRAFÍA FÍSICA
Edafogeomorfología	Edafología	Edafología	Optativa	6	EDAFOLOGÍA Y QUÍMICA AGRÍCOLA
Hidrogeología y Teledetección	Hidrogeología aplicada	Hidrogeología aplicada	Optativa	6	GEODINÁMICA EXTERNA GEODINÁMICA INTERNA
Hidrogeología y Teledetección	Hidroquímica y contaminación de aguas subterráneas	Hidroquímica y contaminación de aguas subterráneas	Optativa	3	GEODINÁMICA EXTERNA GEODINÁMICA INTERNA
Hidrogeología y Teledetección	Teledetección aplicada a recursos naturales	Teledetección aplicada a recursos naturales	Optativa	3	GEODINÁMICA EXTERNA GEODINÁMICA INTERNA INGENIERÍA DEL TERRENO
Mineralogía	Mineralogía de Menas, Minerales y Rocas Industriales	Mineralogía de Menas, Minerales y Rocas Industriales	Optativa	6	CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA PETROLOGÍA Y GEOQUÍMICA
Mineralogía	Materiales Geológicos en Monumentos. Alteración y Conservación	Materiales Geológicos en Monumentos. Alteración y Conservación	Optativa	6	CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA PETROLOGÍA Y GEOQUÍMICA
Mineralogía	Técnicas de Análisis en Geomateriales	Técnicas de Análisis en Geomateriales	Optativa	6	CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA PETROLOGÍA Y GEOQUÍMICA
Petrología y Geoquímica	Geología Química	Geología Química	Optativa	6	CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA PETROLOGÍA Y GEOQUÍMICA
Petrología y Geoquímica	Petrogénesis	Petrogénesis	Optativa	6	PETROLOGÍA Y GEOQUÍMICA
Petrología y Geoquímica	Vulcanología	Vulcanología	Optativa	6	PETROLOGÍA Y GEOQUÍMICA