



## **ACG30/25: Aprobar la adscripción de asignaturas a áreas de conocimiento: Grado en Geología**

---

- Aprobado por el Consejo de Gobierno de la Universidad de Granada celebrado el 28 de Abril de 2010

## GRADO EN GEOLOGÍA

MÓDULO	MATERIA	ASIGNATURA	CARÁCTER	CRÉDITOS	ÁREAS VINCULADAS	ADSCRIPCIÓN
Formación básica	Geología	Geología	Básico	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	Básico	6	ÁLGEBRA ANÁLISIS MATEMÁTICO ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA GEOMETRÍA Y TOPOLOGÍA MATEMÁTICA APLICADA	ÁLGEBRA
Formación básica	Química	Química	Básico	6	QUÍMICA ANALÍTICA QUÍMICA FÍSICA QUÍMICA INORGÁNICA QUÍMICA ORGÁNICA	QUÍMICA ANALÍTICA
Formación básica	Biología	Biología	Básico	6	PALEONTOLOGÍA BIOLOGÍA CELULAR BOTÁNICA FISIOLOGÍA VEGETAL ECOLOGÍA	PALEONTOLOGÍA
Formación básica	Física	Física	Básico	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	ASTRONOMÍA Y ASTROFÍSICA
Formación básica	Estadística y geoestadística	Estadística y geoestadística	Básico	6	ÁLGEBRA ANÁLISIS MATEMÁTICO ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA GEOMETRÍA Y TOPOLOGÍA MATEMÁTICA APLICADA GEODINÁMICA EXTERNA GEODINÁMICA INTERNA	ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA GEODINÁMICA EXTERNA
Formación básica	Cartografía geológica y Sistemas de Información Geográfica (SIG)	Cartografía geológica I	Básico	6	GEODINÁMICA EXTERNA GEODINÁMICA INTERNA ESTRATIGRAFÍA PALEONTOLOGÍA	GEODINÁMICA INTERNA ESTRATIGRAFÍA PALEONTOLOGÍA
Formación básica	Cartografía geológica y Sistemas de Información Geográfica (SIG)	Cartografía geológica II y Sistemas de Información Geográfica (SIG)	Básico	6	GEODINÁMICA EXTERNA GEODINÁMICA INTERNA ESTRATIGRAFÍA PALEONTOLOGÍA	GEODINÁMICA EXTERNA GEODINÁMICA INTERNA
Formación básica	Mineralogía determinativa	Mineralogía determinativa	Básico	6	CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA	CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA
<b>Materiales y procesos geológicos</b>	Cristalografía	Cristalografía	Obligatorio	6	CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA	CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA
<b>Materiales y procesos geológicos</b>	Mineralogía	Mineralogía	Obligatorio	6	CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA	CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA
<b>Materiales y procesos geológicos</b>	Estratigrafía	Estratigrafía	Obligatorio	6	ESTRATIGRAFÍA	ESTRATIGRAFÍA

## GRADO EN GEOLOGÍA

<b>Materiales y procesos geológicos</b>	Sedimentología	Sedimentología	Obligatorio	6	ESTRATIGRAFÍA PETROLOGÍA Y GEOQUÍMICA	ESTRATIGRAFÍA
<b>Materiales y procesos geológicos</b>	Paleontología	Paleontología	Obligatorio	9	PALEONTOLOGÍA	PALEONTOLOGÍA
<b>Materiales y procesos geológicos</b>	Geomorfología	Geomorfología	Obligatorio	6	GEODINÁMICA EXTERNA GEODINÁMICA INTERNA ESTRATIGRAFÍA GEOGRAFÍA FÍSICA	GEODINÁMICA EXTERNA
<b>Materiales y procesos geológicos</b>	Geología estructural	Geología estructural	Obligatorio	9	GEODINÁMICA EXTERNA GEODINÁMICA INTERNA	GEODINÁMICA INTERNA
<b>Materiales y procesos geológicos</b>	Petrología	Petrología	Obligatorio	6	PETROLOGÍA Y GEOQUÍMICA	PETROLOGÍA Y GEOQUÍMICA
<b>Materiales y procesos geológicos</b>	Trabajos de campo	Trabajos de campo I	Obligatorio	6	CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA ESTRATIGRAFÍA GEODINÁMICA INTERNA PALEONTOLOGÍA GEODINÁMICA EXTERNA PETROLOGÍA Y GEOQUÍMICA	ESTRATIGRAFÍA PALEONTOLOGÍA GEODINÁMICA INTERNA
<b>Materiales y procesos geológicos</b>	Trabajos de campo	Trabajos de campo II	Obligatorio	6	CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA ESTRATIGRAFÍA PALEONTOLOGÍA GEODINÁMICA EXTERNA GEODINÁMICA INTERNA PETROLOGÍA Y GEOQUÍMICA	GEODINÁMICA INTERNA PETROLOGÍA Y GEOQUÍMICA
<b>Aspectos globales de la geología</b>	Geofísica	Geofísica	Obligatorio	6	FÍSICA DE LA TIERRA GEODINÁMICA INTERNA GEODINÁMICA EXTERNA	GEODINÁMICA INTERNA
<b>Aspectos globales de la geología</b>	Geoquímica	Geoquímica	Obligatorio	6	CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA PETROLOGÍA Y GEOQUÍMICA	PETROLOGÍA Y GEOQUÍMICA
<b>Aspectos globales de la geología</b>	Geología histórica y tectónica de placas	Geología histórica y tectónica de placas	Obligatorio	6	ESTRATIGRAFÍA GEOGRAFÍA FÍSICA GEODINÁMICA EXTERNA GEODINÁMICA INTERNA PALEONTOLOGÍA	ESTRATIGRAFÍA GEODINÁMICA INTERNA
<b>Geología económica</b>	Hidrogeología	Hidrogeología	Obligatorio	6	GEODINÁMICA EXTERNA	GEODINÁMICA EXTERNA
<b>Geología económica</b>	Geología ambiental e ingeniería geológica	Geología ambiental e ingeniería geológica	Obligatorio	6	CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA EDAFOLOGÍA Y QUÍMICA AGRÍCOLA ESTRATIGRAFÍA GEODINÁMICA INTERNA GEODINÁMICA EXTERNA PALEONTOLOGÍA PETROLOGÍA Y GEOQUÍMICA	GEODINÁMICA EXTERNA GEODINÁMICA INTERNA

## GRADO EN GEOLOGÍA

<b>Geología económica</b>	Geología de yacimientos minerales	Geología de yacimientos minerales	Obligatorio	6	CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA ESTRATIGRAFÍA GEODINÁMICA INTERNA GEODINÁMICA EXTERNA PETROLOGÍA Y GEOQUÍMICA	CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA
<b>Geología económica</b>	Recursos energéticos y prospección de recursos geológicos	Recursos energéticos y prospección de recursos geológicos	Obligatorio	6	CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA ESTRATIGRAFÍA GEODINÁMICA INTERNA GEODINÁMICA EXTERNA PALEONTOLOGÍA PETROLOGÍA Y GEOQUÍMICA	ESTRATIGRAFÍA PETROLOGÍA Y GEOQUÍMICA
<b>Trabajo fin de grado</b>	Trabajo fin de grado	Trabajo fin de grado	Obligatorio	12	TODAS LAS ÁREAS CON ADSCRIPCIÓN EN EL GRADO	TODAS LAS ÁREAS CON ADSCRIPCIÓN EN EL GRADO
<b>Estratigrafía y sedimentología</b>	Análisis de facies y medios sedimentarios	Análisis de facies y medios sedimentarios	Optativo	6	ESTRATIGRAFÍA	ESTRATIGRAFÍA
<b>Estratigrafía y sedimentología</b>	Paleogeografía y análisis de cuencas	Paleogeografía y análisis de cuencas	Optativo	6	ESTRATIGRAFÍA	ESTRATIGRAFÍA
<b>Estratigrafía y sedimentología</b>	Geología del cuaternario	Geología del cuaternario	Optativo	3	ESTRATIGRAFÍA GEOGRAFÍA FÍSICA	ESTRATIGRAFÍA
<b>Estratigrafía y sedimentología</b>	Riesgos geológicos ligados a procesos sedimentarios	Riesgos geológicos ligados a procesos sedimentarios	Optativo	3	ESTRATIGRAFÍA	ESTRATIGRAFÍA
<b>Paleontología</b>	Micropaleontología	Micropaleontología	Optativo	6	PALEONTOLOGÍA	PALEONTOLOGÍA
<b>Paleontología</b>	Paleontología aplicada	Paleontología aplicada	Optativo	6	PALEONTOLOGÍA	PALEONTOLOGÍA
<b>Paleontología</b>	Ampliación de paleontología	Ampliación de paleontología	Optativo	6	PALEONTOLOGÍA	PALEONTOLOGÍA
<b>Geología estructural y tectónica</b>	Técnicas avanzadas en geología estructural	Técnicas avanzadas en geología estructural	Optativo	6	GEODINÁMICA EXTERNA GEODINÁMICA INTERNA	GEODINÁMICA INTERNA
<b>Geología estructural y tectónica</b>	Procesos litosféricos y tectónica activa	Procesos litosféricos y tectónica activa	Optativo	6	GEODINÁMICA EXTERNA GEODINÁMICA INTERNA	GEODINÁMICA INTERNA
<b>Prospección geofísica y geotecnia</b>	Prospección geofísica y sondeos	Prospección geofísica y sondeos	Optativo	6	GEODINÁMICA EXTERNA GEODINÁMICA INTERNA	GEODINÁMICA INTERNA
<b>Prospección geofísica y geotecnia</b>	Geotecnia	Geotecnia	Optativo	6	GEODINÁMICA EXTERNA GEODINÁMICA INTERNA INGENIERÍA DEL TERRENO	INGENIERÍA DEL TERRENO
<b>Edafogeomorfología</b>	Geomorfología aplicada	Geomorfología aplicada	Optativo	6	GEODINÁMICA EXTERNA GEODINÁMICA INTERNA GEOGRAFÍA FÍSICA	GEODINÁMICA EXTERNA
<b>Edafogeomorfología</b>	Edafología	Edafología	Optativo	6	EDAFOLOGÍA Y QUÍMICA AGRÍCOLA	EDAFOLOGÍA Y QUÍMICA AGRÍCOLA
<b>Hidrogeología y teledetección</b>	Hidrogeología aplicada	Hidrogeología aplicada	Optativo	6	GEODINÁMICA EXTERNA GEODINÁMICA INTERNA	GEODINÁMICA EXTERNA
<b>Hidrogeología y teledetección</b>	Hidroquímica y contaminación de aguas subterráneas	Hidroquímica y contaminación de aguas subterráneas	Optativo	3	GEODINÁMICA EXTERNA GEODINÁMICA INTERNA	GEODINÁMICA EXTERNA
<b>Hidrogeología y teledetección</b>	Teledetección aplicada a recursos naturales	Teledetección aplicada a recursos naturales	Optativo	3	GEODINÁMICA EXTERNA GEODINÁMICA INTERNA INGENIERÍA DEL TERRENO	GEODINÁMICA EXTERNA
<b>Mineralogía</b>	Mineralogía de menas, minerales y rocas industriales	Mineralogía de menas, minerales y rocas industriales	Optativo	6	CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA PETROLOGÍA Y GEOQUÍMICA	CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA
<b>Mineralogía</b>	Materiales geológicos en monumentos. Alteración y conservación	Materiales geológicos en monumentos. Alteración y conservación	Optativo	6	CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA PETROLOGÍA Y GEOQUÍMICA	CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA
<b>Mineralogía</b>	Técnicas de análisis en geomateriales	Técnicas de análisis en geomateriales	Optativo	6	CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA PETROLOGÍA Y GEOQUÍMICA	CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA

## GRADO EN GEOLOGÍA

<b>Petrología y geoquímica</b>	Geología química	Geología química	Optativo	6	CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA PETROLOGÍA Y GEOQUÍMICA	PETROLOGÍA Y GEOQUÍMICA
<b>Petrología y geoquímica</b>	Petrogénesis	Petrogénesis	Optativo	6	PETROLOGÍA Y GEOQUÍMICA	PETROLOGÍA Y GEOQUÍMICA
<b>Petrología y geoquímica</b>	Vulcanología	Vulcanología	Optativo	6	PETROLOGÍA Y GEOQUÍMICA	PETROLOGÍA Y GEOQUÍMICA