

Perfil

Para acceder al Grado en Geología es recomendable cursar los itinerarios de “Ciencias” o de “Técnicas” durante los estudios secundarios.

Además, se requiere de algunas habilidades:

- 1.- Mostrar interés por el Planeta Tierra.
- 2.- Amar el espacio natural.
- 3.- Tener espíritu de conservación del espacio natural y de los recursos naturales, potenciando un desarrollo sostenible.
- 4.- Tener visión espacial tridimensional.
- 5.- Tener sentido de la orientación.
- 6.- Ser capaz de abstraer procesos a diferentes escalas temporales.
- 7.- Tener inquietud por observar el entorno.



Geología en la UGR

En la Universidad de Granada hay tres departamentos de Geología:

Dpt. de Mineralogía y Petrología

www.ugr.es/~minpet/

Dpt. de Estratigrafía y Paleontología

<http://www.ugrestratig.es/>

Dpt. de Geodinámica

<http://www.ugr.es/~geodina/>

Grado en Geología

<http://grados.ugr.es/geologia/>

Facultad de Ciencias

<http://fciencias.ugr.es/>



**UNIVERSIDAD
DE GRANADA**

FACULTAD DE CIENCIAS

Grado en
Geología

¿Qué estudia la geología?

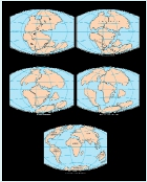
Es la ciencia que estudia el origen, estructuración y evolución de la Tierra.

Gracias al avance en Astronomía, la Geología también estudia otros cuerpos del Sistema Solar.



Objetivos

Conocer la evolución del planeta Tierra y de la vida a lo largo de su historia.



Ingeniería Geológica. Conocer la naturaleza de los terrenos



Recursos naturales. Buscar materias primas: minerales, petróleo, carbón, etc.



Hidrogeología. Explorar y conservar recursos hídricos.



Geología Ambiental. Prevenir catástrofes naturales y alteraciones ambientales por causas naturales o antrópicas.



Geólogos del Mundo. Ofrecer ayuda humanitaria con trabajos geológicos en países en vías de desarrollo.



Perspectivas Laborales

Los geólogos puede acceder a:

1. Administraciones públicas
2. Empresas
3. Enseñanza secundaria
4. Enseñanza superior
5. Investigación

Desarrollan labores en diferentes áreas: Geotecnia, Minería, Cartografía básica, Explotación de recursos hídricos, Geomorfología, Industria del petróleo, Paleontología (conservación y gestión del patrimonio paleontológico), Evaluación de impactos ambientales y de los riesgos del terreno, Conservación y restauración de monumentos, etc.

Existe un Colegio Oficial de Geólogos nacional, ICOG, y otro autonómico, ICOGA, que regulan las competencias laborales de los geólogos.

Actualmente se constata una alta tasa de contratación de profesionales de la geología.