

GEOLOGÍA 2º Bachillerato

La materia de GEOLOGÍA se imparte en 2º de bachillerato, modalidad de Ciencias. Se trata de una asignatura con 4 horas semanales, en la que se abordan los conceptos básicos sobre el estudio de la geosfera o parte sólida de la Tierra, desde un enfoque actual y práctico, teniendo en cuenta que es una materia con la que el alumnado puede presentarse a la EBAU.

Está orientada al alumnado que quiera realizar estudios universitarios relacionados con la ingeniería de minas, topografía, suelos, geomorfología, vulcanología, sismología, etc., así como al alumnado con interés por los contenidos de esta materia.

Los **contenidos** que se imparten son los siguientes:

- Métodos de estudio y origen de la Tierra.
- Tectónica de placas, una teoría global, la deformación de las rocas y formación de cordilleras.
- Minerales: Los componentes de las rocas.
- Magmatismo y rocas ígneas.
- Metamorfismo y rocas metamórficas.
- Sedimentación y rocas sedimentarias.
- Procesos geológicos externos.
- Tiempo geológico y geología histórica.
- Geología de España: los grandes relieves, las cuencas cenozoicas, las islas Canarias .
- Riesgos naturales, geología y sociedad.

