

¡DESCUBRE TU FUTURO!

Geología y Ciencias Ambientales

2º bachillerato





¿Por qué estudiar Geología y Ciencias Ambientales?

La geología te permite entender cómo funciona la Tierra y sus paisajes. Explica fenómenos como volcanes y terremotos y ayuda a prevenir riesgos naturales.

Salidas profesionales en Geología



Ciencias

Diversas opciones en Geología y Ciencias Ambientales.



Ingeniería

Enfoque en sostenibilidad y desarrollo tecnológico.



Geografía

Contribuciones a la gestión ambiental y planificación.

Salidas profesionales en Ciencias



Grado en Ingeniería Ambiental

Proteger el medio ambiente mediante soluciones tecnológicas



Grado en Ingeniería Geológica

Estudia la formación y explotación de recursos naturales



Grado en Ingeniería de Minas

Enfocado en la extracción y gestión de minerales



Otros grados

Explora opciones como Hidrología y Ciencias del Suelo para tu carrera.

Contenidos de la asignatura

Estructura y dinámica de la Tierra

Estudia las capas y composición interna de nuestro planeta. Y

Procesos geológicos

Analiza los agentes que modelan el relieve terrestre continuamente.

Minerales y rocas

Clasificación y formación de diferentes tipos de materiales terrestres e impacto Ambiental de la explotación de recursos

Recursos naturales

Examina minerales y energías, y su impacto ambiental.

Riesgos geológicos y medioambientales

Evalúa desastres naturales como terremotos y volcanes y sus efectos.

¿Cómo se trabaja en clase?

**Aprendizaje activo,
práctico y conectado con la
realidad**

**Observación de rocas y
minerales**

**Análisis de datos y cortes
geológicos**

**Programas Google Earth,
Google Maps, IGME,
SIGPAC**

**Proyectos sobre problemas
actuales.**

**Salidas al campo (si es
posible).**

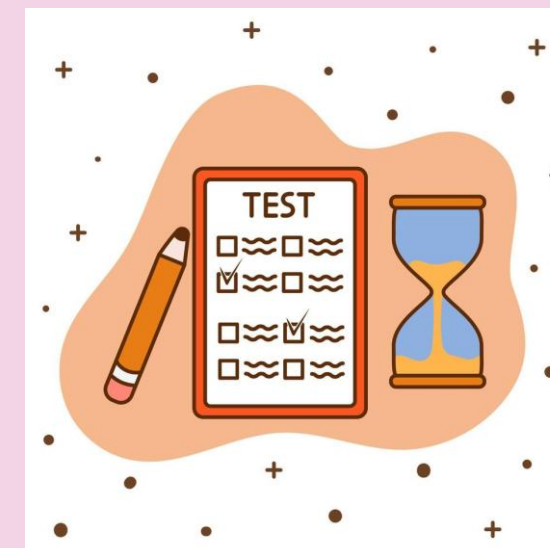
¿Cómo se evalúa?



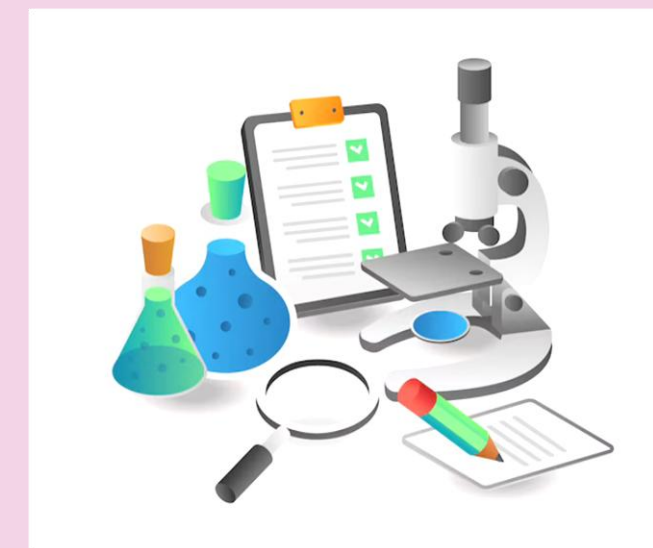
Proyectos y actividades



Exposiciones



Pruebas escritas



Prácticas de laboratorio



Y si tienes dudas...

¿Te gustan los documentales de la Tierra?

¿Te interesan los mapas, la naturaleza y el planeta?

¿Te haces preguntas sobre cómo funciona todo esto?

¡Entonces esta asignatura es para ti!