

# Lo que puedo ser

Descubro el poder de la tierra.

Gracias a mi comprensión de la Tierra, puedo proporcionar a la sociedad recursos fundamentales como agua, energía, minerales y manejo de riesgos geológicos, abordando así el desafío de la sostenibilidad.

## Lo que puedo hacer

#### **Enriquecer Decisiones Estratégicas:**

Dominaré la Geología para aportar análisis críticos en la gestión de recursos naturales y energéticos, así como en la mitigación de riesgos geológicos, impulsando la toma de decisiones informadas y sostenibles en diversos sectores.

#### **Desarrollar Competencias Analíticas Avanzadas:**

Exploraré y gestionaré datos geológicos de manera eficaz, utilizando herramientas y técnicas innovadoras para interpretar y prever fenómenos geológicos, y para contribuir así al desarrollo responsable y sustentable del medio ambiente y la sociedad.

#### Fomentar Iniciativas Empresariales y Consultorías:

Emprenderé proyectos geológicos innovadores o brindaré consultoría especializada en exploración, aprovechamiento y gestión de recursos naturales, aprovechando el conocimiento profundo de los procesos geológicos y su impacto en la vida humana y el entorno ambiental.

¿Quieres asesoría sobre tu decisión vocacional? Escríbenos: pop@uninorte.edu.co









### ¿A qué me voy a dedicar?

#### Como egresado en Geología podré trabajar como:

- Coordinador de Energías Sustentables, para evaluar y desarrollar fuentes energéticas limpias, como geotermia y energía solar, impulsando la transición hacia un futuro energético sostenible y eco amigable.
- Gerente de Desarrollo Sostenible, exploraré y aprovecharé recursos como agua y minerales, promoviendo su uso responsable para el desarrollo socioeconómico y el bienestar de las comunidades.
- Especialista de Prevención de Desastres, para evaluar y prevenir riesgos naturales como terremotos y tsunamis, salvaguardando comunidades y planificando respuestas efectivas ante eventos adversos.
- Director de Consultoría Estratégica en Geociencias, para brindar asesoramiento en exploración de recursos y evaluación de impacto ambiental, apoyando decisiones estratégicas y sostenibles para empresas y gobiernos.
- Investigador y docente universitario, para formar a más profesionales como yo en geología y contruibuir al desarrollo de la sociedad a través de la construcción del conocimiento cada vez más especializado sobre nuestro planeta.

## ¿Cuáles serán mis clases?

Si disfrutas del estudio de la tierra, la comprensión de sus procesos y la exploración de sus recursos, la Geología es tu carrera.

## Aquí te contamos algunas materias que verás:

- Paleontología
- Recursos Minerales
- Geología Ambiental
- Oceanografía Descriptiva
- Programación en Ciencias













Único en la Región con énfasis en Oceanografía Nuestro programa de Geología con énfasis en Oceanografía es único en el caribe