

LICENCIATURA EN CIENCIAS GEOLÓGICAS

¿Por qué es importante estudiar GEOLOGÍA? Porque la sociedad depende del suministro y consumo de recursos renovables y no renovables. La GEOLOGÍA es la base de la búsqueda, explotación y control de esos recursos. Tales como petróleo, gas, minerales y agua. Un geólogo puede además, solucionar problemas ambientales, mitigar y prevenir riesgos geológicos como terremotos, erupciones volcánicas, inundaciones y avalanchas en laderas de montaña.

¿Qué debe tener alguien que quiera estudiar geología? Tiene que ser una persona con interés por la Naturaleza y el Medio Ambiente, dispuesta a explorar diferentes paisajes, realizar trabajos de campo, conformar equipos e interesado en profundizar en el conocimiento de la Tierra y sus procesos.

Son INCUMBENCIAS del Geólogo:

- Exploración y explotación de petróleo, gas, carbón, minerales metalíferos y no metalíferos.
- Exploración, explotación y manejo de recursos hídricos subterráneos, superficiales y geotérmicos.
- Determinación de estructura, composición y génesis de minerales, rocas y suelos.
- Determinación de génesis, evolución, estructura composición fisicoquímica y dinámica interna y externa de la Tierra y demás cuerpos celestes.
- Construcción de grandes obras (puentes, túneles, diques, caminos, aeropuertos, puertos costeros).
- Evaluaciones de impacto ambiental y mitigación de riesgos geológicos.
- Manejo y preservación de sitios de interés geológico, paleontológico, espeleológico, paisajístico y turístico.
- Efectuar levantamientos y carteos topográfico-geológicos de superficie y subterráneos. .
- Docencia e Investigación (carrera científica) en diferentes especialidades.

Cursos ATI: Química
Matemática

1° AÑO

Cálculo I
Calculo II
Geología General
Física IA
Química Elemental
Paleontología General

2° AÑO

Cartografía Geológica
Petrología Ígnea y Metamórfica
Mineralogía
Sedimentología
Seminario de Estadística Aplicado a la Geología
Práctica de campo I

Examen de suficiencia de Computación
Examen de suficiencia de Inglés

3° AÑO

Geología Estructural
Geomorfología General
Geología Histórica
Estratigrafía
Geoquímica
Teledetección
Práctica de campo II
Práctica de campo III

4° AÑO

Geofísica
Geología de Yacimientos
Geología Argentina
Geología Ingenieril
Geología Marina Aplicada
Hidrogeología

Práctica Profesional Asistida

5° AÑO

Geología de Combustibles
Seminario Optativo
Geología Minera
Seminario Economía de
Proyectos para Geología
Suelos y Paisajes
Geología Ambiental
Práctica de campo IV
Práctica de campo V

Trabajo Final de Licenciatura



Av. Alem 1253
www.uns.edu.ar
(+54)291-4595147
Bahía Blanca - Argentina

Departamento de Geología

Av. Alem 1253 - 2° Piso - Cuerpo B'
Email: secgeo@uns.edu.ar
Teléfono: (+54)291-4595147 Int:3000

¿Querés Saber Más?

