

Ciencias Geológicas



¿Qué puedo hacer si estudio Ciencias Geológicas?

El Geólogo es un profesional capaz de: Identificar y caracterizar minerales; reconocer la composición y ambientes de formación de minerales y rocas, y conocer sus aplicaciones y usos; conocer las técnicas básicas de estudio de fósiles e investigar los yacimientos paleontológicos para su uso y conservación; medición del tiempo geológico; reconocer grados metamórficos; series magmáticas, y facies sedimentarias y los procesos de formación; identificar suelos y su origen; planificar y aplicar estrategias de conservación de los suelos; reconocer ambientes y procesos geomorfológicos; realizar mapas geomorfológicos; reconocer estructuras geológicas y su origen; integrar conceptos y procesos geológicos y comprender su evolución en el tiempo; comprender la evolución de continentes, mares y atmósfera; aplicar los conocimientos geológicos a la demanda social de recursos naturales; seleccionar y utilizar los métodos de exploración, evaluación, extracción y de gestión de los recursos no renovables y el agua; reconocer la génesis de los yacimientos minerales; prevenir y mitigar los riesgos geológicos, desastres naturales y antrópicos; recoger y analizar datos utilizando las técnicas adecuadas de campo y laboratorio, entre otras cosas.



¿Cuál es el campo de trabajo?

El campo de trabajo del geólogo es en la industria minera y en la exploración y extracción de hidrocarburos; en el estudio y conservación del agua y de los suelos como soporte de la vida; realiza trabajos vinculados con las fundaciones de obras civiles. Realiza investigaciones científicas originales y también trabaja en el ámbito docente, como transmisor de experiencias y saber científico en la formación de nuevos profesionales.



Sobre el cursado de la carrera

La carrera se cursa en la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de la UNC, el Ciclo de Nivelación con 3 asignaturas; 31 asignaturas curriculares, una de las cuales es una Práctica Profesional Supervisada (PPS), 4 Talleres Integrales de Campo, 2 asignaturas optativas y un Trabajo Final. Actualmente se ofrecen 12 materias

La PPS, en una empresa, entidad o institución pública, permite consolidar conocimientos y destrezas logradas, integrar equipos de trabajo, adquirir experiencias prácticas, manejar tecnologías actualizadas. El Trabajo Final, posibilita desarrollar e integrar los conocimientos adquiridos a lo largo de todo el trayecto formativo, promoviendo la creatividad, iniciativa, eficiencia y uso de metodologías y criterios profesionales.



Alcance del título

Planificar, dirigir, coordinar, evaluar y efectuar estudios destinados a determinar la estructura, composición y génesis de minerales, rocas, suelos, yacimientos paleontológicos, estudios de emplazamientos geotécnicos, entre otros.

[¿Querés saber más?](#)

Sede Centro

Dirección: Av.Vélez Sarsfield 299.
Córdoba, Argentina.

Teléfono: +54 351 535-3800

Sede Ciudad Universitaria

Dirección: Av.Vélez Sarsfield 1611.
Córdoba, Argentina.

Teléfono: +54 351 535-3800

