



## CARRERA: GEOLOGÍA

**LUGAR DONDE SE DICTA:** Salta

**TÍTULO:** Geólogo/a

### Alcances, entre otros:

- Planificar, dirigir, coordinar, supervisar, evaluar y efectuar estudios estratigráficos, paleontológicos, geocronológicos, geomorfológicos, geoquímicos, geotectónicos, sismológicos, paleosismológicos, volcanológicos, glaciológicos en ambientes continentales y marinos.
- Efectuar estudios geológicos integrales de cuencas hídricas y participar en la planificación y evaluación de su ordenamiento y sistematización.
- Investigar, desarrollar, participar y efectuar control de materiales geológicos aplicados a la industria, construcción, minería, agricultura, medio ambiente y servicios.

**PERFIL DEL GRADUADO:** Está capacitado para dirigir y certificar estudios geotécnicos, además de delimitar áreas de riesgo geológico e hídrico para su prevención y mitigación. Puede cuantificar y explorar reservas de recursos geológicos e hídricos (superficiales, subterráneos y geotermiales). Finalmente, está preparado para controlar la explotación de recursos y proyectar y dirigir la seguridad, higiene y control de impacto ambiental en sus proyectos.

## PLAN DE ESTUDIO

AÑO	ASIGNATURA	RÉGIMEN DE DICTADO
1°	Fundamentos de Geología Química General Introducción a la Matemáticas	1° Cuatrimestre
	Geología Dinámica Física I Cálculo Diferencial e Integral	2° Cuatrimestre
2°	Paleontología Física II Mineralogía I	1° Cuatrimestre
	Mineralogía II Geoquímica Cartografía y Topografía	2° Cuatrimestre
3°	Petrología Ígnea y Metamórfica Geología Estructural Suelos	1° Cuatrimestre
	Desarrollo de Proyectos Geológicos I Petrología Sedimentaria Geomorfología	2° Cuatrimestre



AÑO	ASIGNATURAS	RÉGIMEN DE DICTADO
4°	Estratigrafía Sensores Remotos y Geomática Yacimientos Minerales Geofísica	1° Cuatrimestre
	Geología de los Recursos Mineros Geología Histórica Geotecnia Optativa I	2° Cuatrimestre
5°	Geología de los Combustibles Fósiles Geología de los Recursos Hídricos Geología Regional	1° Cuatrimestre
	Geología Ambiental y Riesgo Geológico Geología Económica de Proyectos Desarrollo de Proyectos Geológicos II Optativa II	2° Cuatrimestre
	Tesis Profesional	Anual