



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 geotermales). 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	1º Cuatrimestre
	Geología Dinámica Física I Cálculo Diferencial e Integral	2º Cuatrimestre
2°	Paleontología Física II Mineralogía I	1º Cuatrimestre
	Mineralogía II Geoquímica Cartografía y Topografía	2º Cuatrimestre
3°	Petrología Ígnea y Metamórfica Geología Estructural Suelos	1º Cuatrimestre
	Desarrollo de Proyectos Geológicos I Petrología Sedimentaria Geomorfología	2º Cuatrimestre



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