

LICENCIATURA EN CIENCIAS MENCIÓN GEOLOGÍA

Título que otorga

LICENCIADO/A EN CIENCIAS MENCIÓN GEOLOGÍA

Duración: 8 semestres

Modalidad: Presencial

Carga horaria: 2.895 horas

Turno: Tarde

Crédito Anual: 129 (Crédito total)

Requisitos de Titulación

- Aprobar todas las asignaturas del Plan de Estudios vigente.
- Completar las horas asignadas para Extensión Universitaria, de acuerdo con Reglamento General de Extensión vigente.

Perfil del Egresado

El egresado podrá:

- Estudiar el origen, la historia, la forma, la composición química y mineralogía, el desarrollo y la evaluación de los materiales componentes, así como los cambios que se han sucedido desde su origen hasta la actualidad, en nuestro planeta tierra.
- Dedicarse a la búsqueda de recursos minerales, de recursos energéticos (hidrocarburos en general, carbones minerales), estudios de las aguas subterráneas y superficiales, suelos, preservación y recuperación de recursos naturales, determinación de efectos erosivos y aluvionales, riesgos de inundación; explotación minera necesarios para el desarrollo y bienestar del hombre. También, a la aplicación de la geología en obras civiles, en la realización de trabajos geotécnicos, para la construcción de represas, canales caminos, excavaciones y estabilidad de terreno.
- Estudiar la superficie terrestre por medio de sensores remotos (imágenes satelitales, fotos aéreas, etc.)
- Participar en arbitrajes, pericias, tasaciones y asesoramientos en temas relacionados con la profesión. Integrar y/o dirigir trabajos de investigación en áreas básicas orientadas en centros académicos o instituciones oficiales y privadas.

Plan de Estudios homologado por Resolución N° 333-00-2009 de fecha 19-08-2009 y modificación del Plan de Estudios homologado por Resolución N°. 0121-00-2011, de fecha 09-03-2011 del Consejo Superior Universitario. Habilitada en el catastro según el Consejo Nacional de Educación Superior (CONES) Resolución N° 179/2018 de fecha 04/04/2018.

PLAN DE ESTUDIOS

Álgebra
Biología General
Geología General
Mecánica
Química General I
Geometría Analítica y Vectores I
Cálculo Diferencial e Integral
Química General II
Paleontología General
Electricidad y Magnetismo
Cristalografía
Probabilidad y Estadística I
Sedimentología
Topografía y Cartografía
Mineralogía General
Geoquímica
Pedología
Mecánica de suelos y Rocas
Geomorfología
Petrología Sedimentaria
Electiva I
Fotogeología
Estratigrafía
Geología Histórica
Geología Estructural
Electiva II
Geotectónica
Petrología Ígnea
Geofísica
Sensores Remotos
Electiva III
Petrología Metamórfica
Geología del Paraguay I
Geología de Yacimientos y Prospección Mineral
Geología de Campo
Hidrogeología
Geología del Paraguay II
Electiva IV
Geología Ambiental
Geología Económica
Trabajo de Grado

Asignaturas Electivas

- Asignaturas con contenidos programáticos variables que dan respuesta a la dinámica natural de la implementación curricular, aprobadas por el Consejo Directivo en cada periodo lectivo
- El estudiante podrá acreditar como electiva cualquier asignatura aprobada con anterioridad a la vigencia del presente plan.