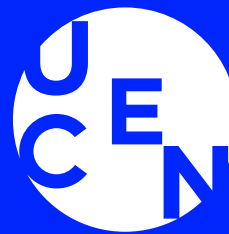


Escuela de Ingeniería



Universidad
Central

GEOLOGÍA

GRADO ACADÉMICO

Licenciado/a en Geología

TÍTULO PROFESIONAL

Geólogo/a

DURACIÓN

10 semestres

JORNADA

Diurna

RÉGIMEN

Presencial

SEDE

Santiago



4 AÑOS ACREDITADA
GESTIÓN INSTITUCIONAL | DESDE DICIEMBRE 2017
DOCENCIA DE PREGRADO | VINCULACIÓN CON EL MEDIO | HASTA DICIEMBRE 2021

ACCESO
Educación Superior
acceso.mineduc.cl

¿POR QUÉ ESTUDIAR GEOLOGÍA EN LA UCEN?

Redes

Convenios con:

Sociedad Nacional de Minería (SONAMI)

Asociación de Proveedores de la Minería (APRIMIN)

Empleabilidad

75,7 % de empleabilidad promedio al primer año de egreso.

(Fuente: www.mifuturo.cl)

Prestigio

La malla curricular permite formar un profesional capacitado para desempeñarse en prospección y explotación de los recursos minerales, hídricos y energéticos, en geología aplicada a las obras civiles y la construcción, la gestión medio ambiental y la sustentabilidad.

El profesional se podrá desempeñar tanto en Chile como en el extranjero en empresas e instituciones del sector público y privado: compañías mineras, compañías proveedoras de servicios a la minería, compañías de exploración (recursos minerales, hídricos y energéticos), empresas de obras civiles y construcción, centros investigación y docencia, laboratorios y en el ejercicio libre de la profesión.

MALLA CURRICULAR GEOLOGÍA

TÍTULO PROFESIONAL GEÓLOGO/A									
LICENCIADO/A EN GEOLOGÍA									
I SEMESTRE	II SEMESTRE	III SEMESTRE	IV SEMESTRE	V SEMESTRE	VI SEMESTRE	VII SEMESTRE	VIII SEMESTRE	IX SEMESTRE	X SEMESTRE
Introducción a las Matemáticas	Álgebra I	Álgebra II	Ecuaciones Diferenciales	Métodos Numéricos	Prospección Geofísica	Geoestadística y Estimación de Recursos	Vulcanología y Geotermia	Riesgos Geológicos	Geología de Chile
Introducción a la Física	Cálculo I	Cálculo II	Sedimentología y Estratigrafía	Geomorfología	Petrología Ignea	Geología Ambiental	Geomecánica Aplicada	Geología de Campo II	Electivo Profesional
Introducción a la Geología y Minería	Estrategias de Comunicación	Geología General	Cartografía y Mapeo Geológico	Probabilidades y Estadística	Minerología	Laboratorio de Microscopía	Exploración Geológica	Geología de Hidrocarburos	Proyecto de Título
Química General	Mecánica	Topografía	Cristalografía	Geología Estructural y Dinámica Global	Paleontología	Petrología Metamórfica y Sedimentaria	Hidrogeología	Seminario de Título	
Estrategias de Aprendizaje	Programación Computacional	Dibujo Gráfico Computacional	Métodos de Explotación Minera	Fundamentos de Economía	Termodinámica	Geología de Campo I	Geología de Yacimientos Minerales y Metalogénesis	Evaluación y Gestión de Proyectos	
Inglés para Ingeniería I	Inglés para Ingeniería II	Electricidad y Magnetismo	Inglés Comunicacional	Geofísica	Curso Transversal Institucional I	Geoquímica	Software de Productividad Geológica	Geometalurgia	
				Evaluación de Competencias I Ciclo		Curso Transversal Institucional II	Evaluación de Competencias II Ciclo		

* La malla curricular está sujeta a revisión, debido a que puede experimentar cambios. Revisar última actualización en www.ucestral.cl

■ Ciencias Básicas
 ■ Ciencias de la Ingeniería
 ■ Geología Aplicada
 ■ Ciencias Sociales y Humanidades