



INDEPENDENCIA · PLURALISMO · COMPROMISO



GEOLOGÍA

FACULTAD DE INGENIERÍA

GRADO ACADÉMICO
Licenciado en Ciencias de la
Geología

TÍTULO PROFESIONAL
Geólogo

DURACIÓN
10 semestres

JORNADA
Diurna

RÉGIMEN
Presencial

SEDE
Santiago

¿POR QUÉ ESTUDIAR GEOLOGÍA EN LA CENTRAL?

Calidad

· La carrera posee un cuerpo académico altamente calificado y con experiencia real en el sector minero, y un Consejo Asesor Minero con representantes de las principales instituciones del área a nivel nacional.

Prestigio

· Enclavada en el corazón de Santiago, la Central es una de las universidades privadas más antiguas de Chile.
· Con 34 años de trayectoria posee 14 mil estudiantes y 18 mil egresados.

Empleabilidad

· La carrera se caracteriza por su alta empleabilidad que, de acuerdo al MINEDUC, ha sido sobre el 90% en los últimos años.

Formación

· Geología en la U. Central tiene énfasis en minería, recursos naturales, legislación, gestión, y desarrollo sustentable para desempeñarse en prospección y explotación de recursos minerales, hídricos y energéticos, geología aplicada a obras civiles y construcción, gestión medio ambiental, sustentabilidad y gestión gerencial.

Infraestructura

· Laboratorios de ingeniería, computación e idiomas, 17 centros de investigación y desarrollo, 5 bibliotecas con más de 100.000 volúmenes, casinos, un centro deportivo y zonas con Wi-Fi.

MALLA CURRICULAR GEOLOGÍA

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

Práctica Operacional

Práctica Operacional

Práctica Profesional

Práctica Profesional

Ciencias Básicas

Ciencias de la Ingeniería

Geología Aplicada

Ciencias Sociales y Humanidades