



GEOLOGÍA

AUTORIDADES

DECANO

Fernando Rojas Ochagavía

DIRECTOR DE CARRERA

Andrés Escare Ruminot

CONTACTO

admisioningenieriascl@udd.cl

Teléfonos: (56) 2 2327 9617 - (56) 2 2327 9104

Av. Plaza 680, Las Condes

Campus Rector Ernesto Silva Bafalluy

 Geología UDD

La carrera Geología se imparte en la sede Santiago.



Nuestro programa mantiene una alianza con el Departamento de Minería de Queen's University. Uno de los departamentos de minería más importante y prestigiosos de Canadá, país que es potencia mundial en esta industria.



Tenemos 10 talleres integradores en los que se desarrollan proyectos con metodología hands-on, combinando técnica, competencias profesionales y pensamiento creativo.



Nuestro modelo educativo de 5 años tiene una sólida formación en ciencias básicas y fundamentos de la ingeniería, con la posibilidad de elegir una concentración temática al final de la carrera.



Una experiencia con alta vinculación al mundo empresarial, iniciativas sociales y quehacer público, participando en la solución de problemas relevantes a través de la ingeniería y la innovación.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Semestre	Semestre	Semestre	Semestre	Semestre	Semestre	Semestre	Semestre	Semestre	Semestre
BACHILLERATO				LICENCIATURA EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA				TÍTULO PROFESIONAL	
Taller de Geología General	Taller de Mineralogía y Petrografía	Taller de Topografía	Taller de Responsabilidad Pública	Taller de Paleontología y Evolución	Taller de Mineralogía Óptica y Microscopía de Menas	Taller de Geología de Campo I	Taller de Geología de Campo II	Taller de Exploración Minera	Taller de Concentración
Cálculo Diferencial	Cálculo Integral	Cálculo Multivariable	Ecuaciones Diferenciales	Contabilidad y Costos	Microeconomía	Ética Profesional	Depósitos Minerales	Metalogénesis	Economía y Procesos Mineros
Álgebra	Álgebra Lineal	Física	Electricidad y Magnetismo	Probabilidades	Estadística	Geología Estructural	Geofísica	Electivo de Concentración I	Electivo de Concentración II
Geometría	Química	Tecnologías de la Información II	SIG, Teledetección y Cartografía	Mecánica	Termodinámica	Geoquímica	Mecánica de Rocas	Evaluación de Yacimientos	Gestión y Geología Ambiental
Tecnologías de la Información I	Laboratorio de Química	Taller de Emprendimiento y Liderazgo	Electivo Otras Disciplinas III	Petrología Sedimentaria y Estratigrafía	Petrología Ígnea y Metamórfica	Geomorfología	Hidrogeología	Geotectónica y Geología de Chile	Electivo de Concentración III
Electivo Otras Disciplinas I	Electivo Otras Disciplinas II	Laboratorio de Física							
Requerimientos Adicionales		Inglés Nivel II				Práctica Profesional I	Inglés Nivel IV	Práctica Profesional II	Inglés Nivel V

FORMACIÓN EN CIENCIAS BÁSICAS

FORMACIÓN EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA/CIENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN

FORMACIÓN GENERAL

FORMACIÓN EN GEOLOGÍA

TALLERES APLICADOS

Posibilidad de optar a un Minor cursando 3 Electivos Otras Disciplinas

- Minor en Innovación
- Minor en Ciencia Política
- Minor en Apreciación de la Cultura y el Arte Contemporáneo

- Minor en Derecho
- Minor en Humanidades
- Minor en Administración y Economía

Plan curricular vigente año 2017

La información contenida en este folleto puede estar sujeta a modificaciones. Su contenido es referencial y su actualización podrá encontrarse en www.udd.cl