



# INGENIERÍA CIVIL EN MINERÍA

## AUTORIDADES

### DECANO

Fernando Rojas Ochagavía

### DIRECTOR DE CARRERA SANTIAGO

Ronald Guzmán Venegas

### DIRECTORA DE CARRERA CONCEPCIÓN

Marianne Münzenmayer Dietelbach

## CONTACTO

### SEDE SANTIAGO

admisioningenieriascl@udd.cl

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

Av. Plaza 680, Las Condes

Campus Rector Ernesto Silva Bafalluy

 INGENIERIAUDD

### SEDE CONCEPCIÓN

admisioningenieriaccp@udd.cl

Teléfonos: (56) 41 268 6615 - (56) 41 268 6630

Av. Sanhueza 1750, Concepción

Campus Pedro de Valdivia

 INGENIERIAUDD

▼  
Nuestro programa mantiene una alianza con el Departamento de Minería de Queen's University, uno de los departamentos de minería más importantes 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.

BACHILLERATO				LICENCIATURA EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA				TÍTULO PROFESIONAL	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Semestre	Semestre	Semestre	Semestre	Semestre	Semestre	Semestre	Semestre	Semestre	Semestre
Taller Introductorio a Sistemas Mineros	Taller de Emprendimiento y Liderazgo	Taller Mineralogía y Petrografía	Taller de Geología Estructural	Taller de Geología de Yacimientos	Taller de Evaluación de Recursos	Taller de Procesamiento de Minerales	Taller de Automatización Minera	Taller de Planificación Minera	Taller de Concentración
Cálculo Diferencial	Cálculo Integral	Cálculo Multivariable	Mecánica	Contabilidad y Costos	Termodinámica	Optimización	Simulación de Procesos	Planificación y Control de Proyectos	Gestión de Seguridad, Medio Ambiente y Comunidades
Álgebra	Álgebra Lineal	Química	Probabilidades	Estadística	Microeconomía	Minería Subterránea	Perforación y Tronadura	Evaluación de Proyectos	Gestión Estratégica
Tecnologías de la Información I	Física	Ecuaciones Diferenciales	Taller de Responsabilidad Pública	Mecánica de Sólidos	Mecánica de Rocas	Minería a Cielo Abierto	Manejo de Materiales	Electivo Concentración I	Electivo Concentración III
Electivo Otras Disciplinas I	Electivo Otras Disciplinas II	Tecnologías de la Información II	Electricidad y Magnetismo	Electivo Otras Disciplinas III	Mecánica de Fluidos	Ética Profesional	Gestión de Operaciones	Electivo Concentración II	Electivo Concentración IV
Geometría	Laboratorio de Física	Laboratorio de Química							
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  
 ■ FORMACIÓN GENERAL  
 ■ FORMACIÓN EN INGENIERÍA INDUSTRIAL  
 ■ 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](http://www.udd.cl)