



UNIVERSIDAD
DE SANTIAGO
DE CHILE

Carrera Ingeniería Civil en Minas Plan de Prosección de Estudios 2016 (Profesionales sin especialidad en Minas)



Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4	Nivel 5	Nivel 6	Nivel 7	Nivel 8
Cálculo avanzado para ingeniería	Métodos Numéricos para ingeniería	Procesos Mineralúrgicos	Servicios Generales Mina	Evaluación de Yacimientos	Geostatística	Taller de proyecto Metalúrgico	Taller de Proyecto Mina Cielo Abierto
Ingreso	Cálculo Av. para Ing - Ecuaciones Diferenciales	Mineralogía y Petrografía	Métodos de Explotación	Geología Económica	Evaluación de Yacimientos	Procesos Metalúrgicos	Economía Minera - Diseño y Planificación Mina Cielo Abierto
Ecuaciones Diferenciales para Ingeniería	Métodos de Explotación	Voladura de Rocas	Concentración de Minerales	Mecánica de Rocas II	Gestión y Control Ambiente Minero	Economía Minera	Administración y Gestión de Proyectos Mineros
Ingreso	Introducción a la Geología Métodos Gráficos para Ingeniería	Electivo I	Procesos Mineralúrgicos	Mecánica de Rocas I	Legislación Laboral y Minera - Ventilación Mina	Geostatística - Elaboración y Evaluación de proyectos	Cálculo III
Introducción a la Geología	Mineralogía y Petrografía	Geología Estructural	Geología Económica	Legislación Laboral y Minera	Procesos Metalúrgicos	Diseño y Planificación Mina Subterránea	Taller de Proyecto Mina Subterránea
Ingreso	Introducción a la Geología	Mineralogía y Petrografía	Geología Estructural	Servicio General Mina	Concentración de Minerales	Geostatística - Gestión de las Operaciones Unitarias	Economía - Diseño y Planificación Mina Subterránea
Termodinámica y Físicoquímica	Geomensura de Minas	Electivo I	Mecánica de Rocas I	Ventilación de Minas	Elaboración y Evaluación de Proyectos	Diseño y Planificación Cielo Abierto	Trabajo de Titulación
Ingreso	Métodos Gráficos para ingeniería en Minas	DIMIN	Resistencia de Materiales Geología Estructural	Servicio General Minas	Ingeniería Económica	Geostatística - Gestión de las Operaciones Unitarias	Nivel 7
Química Aplicada	Liderazgo	Modelación y Simulación	Optimización	Carguío y Transporte	Gestión en las Operaciones Unitarias	Taller Expresión Oral y Corporal	
Ingreso	DIMIN	Métodos Numéricos para ingeniería	Métodos Numéricos	Voladura de Rocas	Carguío y transporte	Liderazgo	
Métodos Gráficos para Ingeniería	Mecánica de Fluidos	Seguridad y Salud Ocupacional	Ingeniería Económica	Inglés Conversacional I	Inglés Conversacional II	Español I & Español II son requisitos de titulación	
Ingreso	Termodinámica y Físicoquímica	Métodos de Explotación	Calculo III	DIMIN	Inglés Conversacional II		
Resistencia de Materiales					Electivo II		
Ingreso					Electivo I		