



ESCUELA DE
TECNOLOGÍA

TÉCNICO EN OPERACIONES MINERAS

El **Técnico en Operaciones Mineras** de IPLACEX está capacitado para desempeñarse en todo el ciclo productivo de la industria minera y en diferentes tipos de faenas de extracción y explotación de minerales, tanto en minería subterránea como a cielo abierto. Está preparado también para operar, controlar y ejecutar en forma eficiente y segura, las distintas operaciones unitarias de esta industria, aplicar procedimientos y maximizar la productividad de los recursos.

En lo específico, está capacitado para controlar operaciones, procedimientos y equipos de trabajo en las faenas extractivas y de explotación minera, además de la ejecución de labores de topografía, geología y operaciones mineras.

Este profesional puede desempeñarse en empresas de la pequeña, mediana y gran minería, además de instituciones públicas o privadas, así como en empresas contratistas en minería, oficinas de exploración y explotación de minas, laboratorios de especialidades, consultoras y equipos asesores.

3 ACREDITADA
GESTIÓN INSTITUCIONAL
DOCENCIA DE PREGRADO
años Hasta diciembre 2020


Comisión Nacional
de Acreditación
CNA-Chile

I SEMESTRE	II SEMESTRE	III SEMESTRE	IV SEMESTRE
Geología 2	Mineralogía 2	Petrografía 2	Exploraciones Mineras 2
Lectura de Planos 3	Topografía minera 3	Prevención de Riesgos Mineros 5	Minería Subterránea 4
Preparación Mecánica de Minerales 1	Perforación 5	Tronadura 5	Minería a Cielo Abierto 4
Nivelación de Matemática	Medición y Muestreo 1	Gestión de Operaciones Mineras 4	
Comunicación y Redacción	Álgebra	Cálculo	Ética profesional
Tecnología de la Información		Emprendimiento	SEMINARIO DE TÍTULO
PRÁCTICA PROFESIONAL · 360 HORAS			EXAMEN DE TÍTULO

Esta Malla Curricular podrá tener modificaciones por razones de actualización de contenidos / Plan de Estudios válido para Alumnos con ingreso a Primer Año a partir de 2019

Módulos Formativos

La malla considera módulos, en función de áreas de desempeño laboral, y te permite obtener a lo largo de tu formación académica las siguientes certificaciones:

- 1 Diplomado en Tratamiento y Análisis de Minerales
- 2 Diplomado en Técnicas y Métodos para Prospecciones Mineras
- 3 Diplomado en Interpretación y Manejos de Métodos Topográficos
- 4 Diplomado en Principales Tópicos y Algoritmos de la Gran Minería
- 5 Diplomado en Dominio de Técnicas y Métodos de Perforación Minera