



ESCUELA DE  
TECNOLOGÍA

Técnico en

---

# Operaciones Mineras

PRESENCIAL | 2 AÑOS



[www.iplacex.cl](http://www.iplacex.cl)



## Técnico en Operaciones Mineras

Título: **Técnico en Operaciones Mineras**

Tipo de programa: **Regular**

Modalidad: **Presencial**

Duración: **2 años**

De acuerdo con el modelo educativo de IPLACEX, todos los programas presenciales pueden tener asignaturas que se dicten en modalidad a distancia y asignaturas que consideren actividades virtuales, de manera que el alumno **debe disponer de conexión a Internet de a lo menos 2 megas y un computador (portátil o de escritorio)** con aplicaciones de **software de Ofimática**, lector de **archivos PDF** y un **navegador web**.

El egresado de la carrera de **Técnico en Operaciones Mineras** de IPLACEX es un especialista preparado para desempeñarse en todo el ciclo productivo de la industria minera, participando en las faenas de extracción y explotación de minerales, en minería subterránea o a cielo abierto. En el ejercicio de sus funciones podrá controlar o ejecutar en forma eficiente y segura, distintas operaciones unitarias de esta industria.

Es un especialista formado para realizar o controlar procedimientos y equipos de trabajo en las faenas extractivas y de explotación minera, contratistas en minería, laboratorios de especialidades, consultoras y empresas de asesoría, desempeñarse en la pequeña, mediana y gran minería, empresas.

	BIMESTRE 1	BIMESTRE 2	BIMESTRE 3	BIMESTRE 4	BIMESTRE 5	BIMESTRE 6	
1ER AÑO	Prevención de Riesgos Mineros 5	Lecturas e Interpretación de Planos 3	Medición y Muestreo 1	Preparación Mecánica de Minerales 1	Mineralogía 2	Perforación 5	
	Nivelación de Matemática 4	Comunicación y Redacción 4	Tecnología de la Información 4	Álgebra 4	Geometría 4	Geología 2	
2DO AÑO	BIMESTRE 7	BIMESTRE 8	BIMESTRE 9	BIMESTRE 10	BIMESTRE 11	BIMESTRE 12	
	Exploraciones Mineras 2	Gestión de Operaciones Mineras 4	Minería a Cielo Abierto 4	Petrografía 2	Tronadura 5	☑ Seminario de Título	
	Topografía de Minas 3	Minería Subterránea 4		Ética Profesional 4	Emprendimiento 4		
	 <b>Práctica Profesional</b>						 <b>Examen de título</b>

\*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 2021

### 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