



Perfil de egreso

El Técnico de nivel superior en Operación de Plantas Mineras está capacitado para desempeñarse en Plantas de tratamientos de minerales, que involucran el control y operación de los procesos asociados a los mismos. Su sólida formación práctica en el área de chancado, molienda, flotación, aglomerado, lixiviación, extracción por solvente, electro obtención, control de procesos, disposición y valorización de residuos mineros, entre otros, lo capacitan para la ejecución de trabajos en terreno, en laboratorios metalúrgicos y en el monitoreo de parámetros en salas de control, colaborando permanentemente con profesionales del área, tales como Ingeniero en Minas y Metalúrgico. Posee un alto compromiso con el medioambiente y la prevención como parte fundamental de su quehacer productivo, mostrando actitudes y habilidades que le permite integrarse al mundo laboral como un profesional íntegro, comprometido con los valores que conciben su formación como un aporte a la sociedad. Es un profesional capaz de innovar, crear y emprender.

Información para profesionales que desean trabajar en el sector minero

Los alumnos egresados que postulan a un trabajo en la minería, deben necesariamente pasar por un mecanismo de selección, que consiste en la aplicación de tres tipos de exámenes:

Senotécnicos: relacionados con identificar las aptitudes motrices básicas para trabajar en la minería.

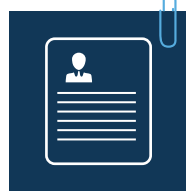
Psicológicos: relacionados con identificar las aptitudes conductuales básicas para trabajar en la minería.

Médicos: Relacionados con las condiciones de salud básicas para trabajar en minería.

Los exámenes son realizados por la empresa minera y también consideran los asociados al consumo de drogas y estupefacientes antes de contratar a sus funcionarios.

En la mayoría de las labores en las actividades mineras se realizan en altura, zonas frías, trabajos por turnos y situaciones laborales de riesgo.

Requisitos de Ingreso



- Cédula de identidad por ambos lados
- Licencia de enseñanza media
- Matricularse en <https://soytecnico.ceduc.cl>



- ACCEDE A GRATUIDAD Y BENEFICIOS
- Postula a Gratuidad, becas y beneficios del estado ingresando a: portal.beneficiosestudiantiles.cl / www.gratuidad.cl
- Otros Beneficios:
- Becas Complementarias Junaeb www.junaeb.cl
- Tarjeta Nacional Estudiantil www.tne.cl



5 Acreditado años
En Gestión Institucional y Docencia de Pregrado



*Carrera adscrita al Convenio de Articulación EMTP - ESTP del MINEDUC

5 SEMESTRES DE DURACIÓN

Incluido un periodo de práctica profesional de 400 horas cronológicas

ANTOFAGASTA - COQUIMBO - CHOAPA

Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3	Semestre 4	Semestre 5
Geometalurgia	Inglés Técnico (Inglés Técnico I - Inglés Técnico II)		Control de Procesos	Práctica Profesional
	Conminución (Chancado - Molienda)	Espesamiento y Filtrado	Relaves y Medioambiente	
Prevención de Riesgos	Transporte y Almacenamiento de Productos	Flotación	Pirometalurgia	
Ensayo y Control	Concentración Física	Hidrometalurgia (Aglomeración y Lixiviación - Extracción por Solvente y Electroobtención)		
Ofimática	Comunicación Profesional			
Matemáticas Aplicadas	(Desarrollo personal y profesional) Psicología Personal y Laboral		(Desarrollo Personal y Profesional) Ética Profesional	
Taller de Integración	Trabajo Práctico (Trabajo Práctico I - Trabajo Práctico II)		Taller de Emprendimiento	

*Para aprobar el módulo anual se deberán cumplir los requisitos establecidos para cada sub módulo que lo compone.