

Perfil de egreso

El Técnico de Nivel Superior en Maquinaria Pesada está capacitado para operar diferentes tipos de maquinaria pesada, como también para aplicar técnicas que permitan su óptimo mantenimiento. Posee un alto compromiso con el medio ambiente, la prevención como parte fundamental de su quehacer productivo, mostrando actitudes y habilidades que le permiten 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:

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

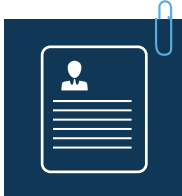
Psicológicos: relacionados con identificar las aptitudes conductuales básicas para trabajar en la minería.

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

5 SEMESTRES DE DURACIÓN
Incluido un periodo de práctica profesional de 400 horas cronológicas

ANTOFAGASTA - COQUIMBO - CHOAPA - HUALPÉN - LEBU

Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3	Semestre 4	Semestre 5
Equipos Móviles (Maquinaria Pesada y su Entorno Productivo – Motoniveladora, Bulldozer y Cargador de Bajo Perfil)		* Sistemas y Automatización (Sistema Eléctrico de Maquinaria - Sistema Automatizado de Maquinaria)		Práctica Profesional
	Operación de Maquinaria Pesada (Operación de Maquinaria Pesada Básica - Operación de Maquinaria Pesada Media - Operación de Maquinaria Pesada Avanzada I - Operación de Maquinaria Pesada Avanzada II)			
Ofimática	Mantenión de Maquinaria Pesada (Motores de Combustión Interna - Taller de Mecánica - Mantenimiento de Maquinaria Pesada - Diagnóstico de Fallas)			
Matemáticas Aplicadas		Sistemas Hidroneumáticos	Transmisión de Potencia	
* Prevención y Medio Ambiente (Prevención de Riesgos - Medio Ambiente y Calidad)			Ética Profesional	
Comunicación Profesional	Idioma Extranjero (Inglés I - Inglés II- Idioma Extranjero)			
Taller de Integración	Taller Práctico Taller Práctico I - Taller Práctico II		Taller de Emprendimiento	

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