

Perfil de egreso

El técnico de Nivel Superior en Electricidad y Electrónica Industrial está capacitado para instalar, operar y realizar mantenimiento a los sistemas eléctricos y electrónicos para el control y automatización de procesos, además de ejecutar proyectos eléctricos en baja tensión en el ejercicio libre de su profesión. 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


SEC

Superintendencia de Electricidad y Combustibles


5 Acreditado años
 En Gestión Institucional y Docencia de Pregrado

5 SEMESTRES DE DURACIÓN

Includo un periodo de práctica profesional de 400 horas cronológicas

ANTOFAGASTA - COQUIMBO

Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3	Semestre 4	Semestre 5
Ofimática	Comando y Máquinas Eléctricas (Tecnología y Control de Máquinas Eléctricas I - Tecnología y Control de Máquinas Eléctricas II - Protecciones de Sistemas Eléctricos)			Práctica Profesional
Tecnología y Taller	Software de diseño e Interpretación de Planos Eléctricos	* Control de Sistemas Industriales (Microcontroladores - Control Lógico Programable)		
Electrotecnia (Electrotecnia I - Electrotecnia II)		Mantenimiento de Sistemas Electromecánicos		
* Instalaciones Eléctricas (Instalaciones Eléctricas I - Instalaciones Eléctricas II)		Red Industrial e Instrumentación (Redes Industriales y Protocolos de Comunicación e Interfaz HMI - Instrumentación y Regulación PID)		
Prevención de Riesgos Eléctricos y Medio Ambiente	Electrónica Industrial (Electrónica Básica - Electrónica Digital - Electrónica de Potencia)			
Comunicación Profesional			Ética Profesional y Psicología Personal y Laboral	
	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.