



## TÉCNICO DE NIVEL SUPERIOR EN **ELECTRICIDAD** MENCIÓN **ENERGÍAS RENOVABLES**

El Técnico de Nivel Superior en Automatización está capacitado para desarrollar tareas de mantenimiento, instalación o puesta en marcha en el ámbito de la automatización y control integrado de procesos, tanto en empresas productivas industriales como de faena, destacándose por incorporar criterios de eficiencia y productividad, con una marcada orientación a la satisfacción de clientes internos y externos.

Es capaz de alcanzar elevados niveles de desempeño en ambientes seguros y colaborativos de trabajo, por su positivismo y capacidad para enfrentar los problemas como desafío, en un contexto regional, nacional o global. Su conciencia social, actitud emprendedora y comportamiento ético lo proyectan como un profesional íntegro y comprometido con el desarrollo de su Región.

**DURACIÓN:** 5 SEMESTRES  
INCLUIDO PRÁCTICA Y PROCESO DE TITULACIÓN

**MODALIDAD:** **TRADICIONAL** / **WORKCLASS**  
JORNADA DIURNA JORNADA VESPERTINA

# 1 SEMESTRE

# 2 SEMESTRE

# 3 SEMESTRE

# 4 SEMESTRE

# 5 SEMESTRE

COMPETENCIAS  
DISCIPLINARES

ELECTRICIDAD BÁSICA

TALLER INSTALACIONES ELÉCTRICAS

chilevalora

CERTIFICADO COMO:  
AYUDANTE INSTALADOR  
GENERADORES EÓLICOS

chilevalora

CERTIFICADO COMO:  
AYUDANTE INSTALADOR  
COLECTORES SOLARES

PLANIMETRÍA Y  
NORMATIVA ELÉCTRICA

SENSORES E  
INSTRUMENTACIÓN

TALLER DE ENERGÍAS I

TALLER DE ENERGÍAS II

chilevalora

CERTIFICADO COMO:  
DIBUJANTE E  
INTERPRETADOR DE PLANOS

CÁLCULOS ENERGÉTICOS

SISTEMAS CON ENERGÍA  
PRIMARIAS FLUÍDICAS

SISTEMAS CON ENERGÍA  
SOLAR

chilevalora

CERTIFICADO COMO:  
AYUDANTE DE SISTEMAS DE  
ENERGÍA FOTOVOLTAICA

SISTEMAS DE CONTROL Y  
PROTECCIÓN ELÉCTRICA

ELECTIVO DISCIPLINAR I  
O INGLÉS III

ELECTIVO DISCIPLINAR II  
O INGLÉS IV

COMPETENCIAS  
TRANSVERSALES

TIC

MATEMÁTICA APLICADA

COMPETENCIAS  
SELLOS

TALLER APRESTO  
LABORAL

TALLER DE INSERCIÓN  
LABORAL

ANÁLISIS Y RESOLUCIÓN  
DE PROBLEMAS

TALLER DE PROYECTO  
APLICADO

ECONOMÍA PARA EL  
DESARROLLO REGIONAL

TALLER DE COMUNICACIÓN  
PARA EL LIDERAZGO  
COLABORATIVO

INGLÉS

INGLÉS I

INGLÉS II

CERTIFICACIÓN INGLÉS TOEIC

VINCULACIÓN ACTIVA CON EL ENTORNO

PRÁCTICA Y PROCESO DE TITULACIÓN

\* Para obtener la certificación de Chile Valora, se deben aprobar los módulos indicados y rendir una evaluación a un organismo certificador habilitado.

Los costos de la certificación dependen del organismo certificador y debe ser financiado por el estudiante.

La certificación está sujeta a modificación y actualización del Sistema Nacional de Certificación de Competencias Laborales (ChileValora)

\*Los contenidos de esta malla pueden sufrir modificación. Versión Mayo 2019, consultas al Fono: 64 2200990

