ADSCRITO A
GRATUIDAD

¿QUÉ DIFERENCIA A NUESTRA ÁREA?

- Formación valórica
- Aprendizaje práctico
- Formación teórico-práctica
- Experiencia práctica en terreno
- Alta empleabilidad
- Docentes con experiencia práctica y ligados al sector productivo
- Instituto Profesional Acreditado
- Acompañamiento en el proceso de aprendizaje
- Planes de continuidad
- Cercanía con las y los docentes y la administración, gracias a la política de puertas abiertas

SANTO TOMÁS
INSTITUTO PROFESIONAL

Instituto Profesional Santo Tomás se obliga a otorgar servicios educacionales contratados en los términos indicados en el respectivo contrato.

Edición septiembre 2026. La información es referencial y puede variar. Consulta la carrera y jornada en tu sede de interés o en www.tupuedes.cl



SANTO TOMÁS
INSTITUTO PROFESIONAL

CNA
Comisión Nacional de Acreditación Chile

INSTITUTO PROFESIONAL SANTO TOMÁS
ACREDITADO NIVEL DE EXCELENCIA

DOCENCIA Y RESULTADOS DEL PROCESO DE FORMACIÓN
GESTIÓN ESTRATÉGICA Y RECURSOS INSTITUCIONALES
ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD
VINCULACIÓN CON EL MEDIO
INVESTIGACIÓN, CREACIÓN Y/O INNOVACIÓN
HASTA 23 DE SEPTIEMBRE DE 2033

TUPUEDES.cl

ADSCRITO A
GRATUIDAD



TÉCNICO EN ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA INDUSTRIAL

ÁREA INGENIERÍA

ADSCRITO A
GRATUIDAD

SANTO TOMÁS
INSTITUTO PROFESIONAL

TÉCNICO DE NIVEL SUPERIOR EN ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA INDUSTRIAL

Los procesos industriales son cada día más tecnologizados, con sistemas que integran elementos eléctricos, mecánicos y electrónicos. Esto requiere técnicos que tengan las competencias para poder operar, controlar y mantener máquinas y equipos, tanto eléctricos como electrónicos.
Los y las Técnicos de Nivel Superior en Electricidad y Electrónica Industrial se encuentran autorizados por la Superintendencia de Electricidad y Combustibles (SEC) para realizar las instalaciones eléctricas de alumbrado, fuerza, calefacción y control en baja tensión.

¿POR QUÉ ESTUDIAR TÉCNICO EN ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA INDUSTRIAL CON NOSOTROS?

Nuestro plan de estudios está dirigido hacia la ejecución de proyectos de integración tecnológica eléctrica y electrónica y planes de mantenimiento eléctrico.
La carrera cuenta con el reconocimiento de la Superintendencia de Electricidad y Combustibles (SEC) para optar a la licencia de Instalador Eléctrico clase B en sede La Serena.
El plan formativo de la carrera considera asignaturas para nivelar los aprendizajes en Matemática, Lenguaje y Comunicación. Asimismo, posee asignaturas que se orientan a la promoción de habilidades de innovación y emprendimiento que son aplicadas en la elaboración de proyectos reales que consideran el contexto local y regional.
Adicionalmente, la carrera se encuentra articulada con los perfiles ocupacionales de Chilevalora, servicio público conformado por la Comisión del Sistema Nacional de Certificación de Competencias Laborales, cuya función principal es reconocer formalmente las competencias laborales de las personas mediante la certificación. Los perfiles del catálogo de Chilevalora que forma la carrera son: Mantenedor Eléctrico Avanzado Planta, Mantenedor Eléctrico Especialista Planta e Instalador Eléctrico clase D, permitiendo a las personas que portan un certificado Chilevalora convalidar asignaturas asociadas a estos perfiles.
Asimismo, la malla curricular incluye actividades prácticas desde el inicio de la carrera, desarrolladas en diversos laboratorios propios.
Nuestros docentes son profesionales que trabajan en el área e incorporan rápidamente en la enseñanza los cambios tecnológicos que requiere la industria poniendo énfasis en el desarrollo personal y de habilidades para el trabajo en equipo dentro del marco valórico de la institución.
El programa de la carrera considera también el reconocimiento de asignaturas de especialidad de formación de Educación Media Técnico Profesional, específicamente de las especialidades Electricidad y Electrónica.
Asimismo, el perfil de egreso de la carrera es evaluado durante el proceso formativo de cada estudiante, identificando su avance en el logro de este, con una retroalimentación oportuna por medio del Taller de Integración de Competencias Técnicas.

CARACTERÍSTICAS DE LAS Y LOS TITULADOS

Los titulados y tituladas de Santo Tomás están preparados para operar, controlar y mantener máquinas y equipos eléctricos o electrónicos, así como para ejecutar instalaciones eléctricas de alumbrado, fuerza, calefacción y control, para lo cual se consideran las normas de seguridad y la normativa legal vigente vinculada al área.
Son capaces de colaborar con equipos de trabajo, generando espacios de reflexión y aprendizaje a partir de objetivos establecidos. Pueden resolver problemas o situaciones de diversa índole, actuando de forma comprometida con otros, el grupo y el entorno.

¿Dónde podrás trabajar al término de la carrera?

- Empresas de generación, transmisión y distribución de energía eléctrica.
- Industrias de la minería, metalmecánica, forestal y de celulosa, transporte, salmoneras, industria alimentaria y otras.
- Empresas de mantenimiento industrial.
- Empresas proveedoras de servicios eléctricos.
- Trabajador independiente en la especialidad.
- Organismos públicos.

Requisitos Generales

- Cédula de identidad.
- Licencia de Enseñanza Media (documento original de MINEDUC).
- Concentración de Notas de Enseñanza Media (documento original de MINEDUC).

Certificaciones Académicas

- Instalaciones Eléctricas en Baja Tensión.
- Mantenimiento Industrial.

La carrera en sede La Serena cuenta con el Sello de Calidad del Consejo de Competencias Mineras (CCM), que certifica que cumple con los estándares que el Consejo exige. Este sello garantiza que la oferta formativa está diseñada para satisfacer las necesidades de la industria minera, lo que permite a los estudiantes mejores posibilidades de desarrollo profesional y laboral. No aplicable a otras sedes de la carrera.

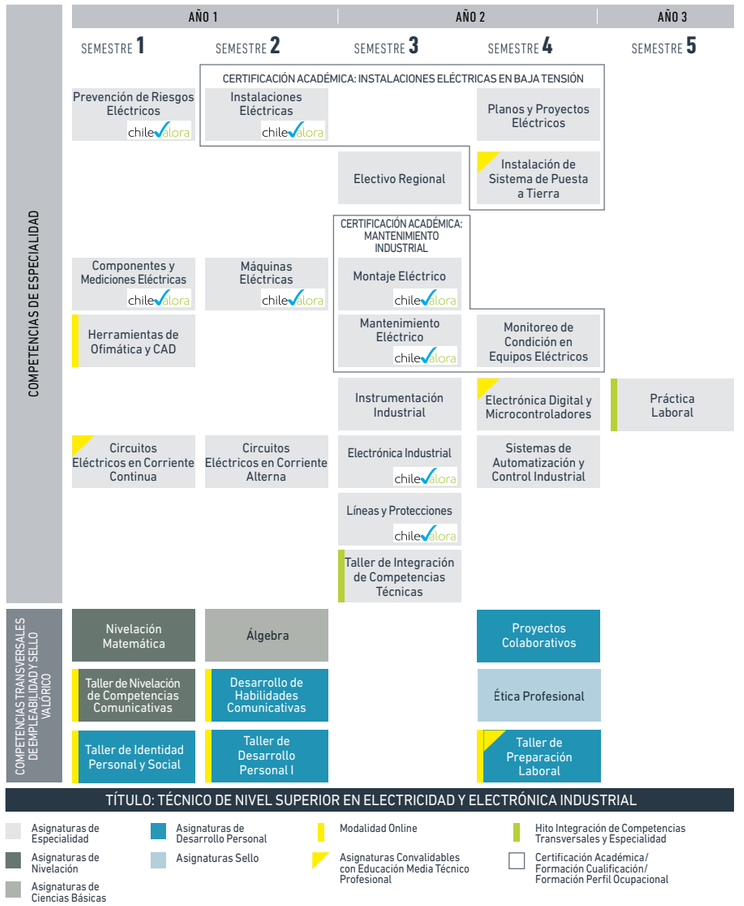
Cumple Estándares Consejo de Competencias Mineras

Malla Curricular
Técnico en Electricidad y Electrónica Industrial

Título: Técnico de Nivel Superior en Electricidad y Electrónica Industrial
Duración: 5 semestres
Jornada: Diurna/ Vespertina

SANTO TOMÁS INSTITUTO PROFESIONAL

Plan 3



- Asignaturas de Especialidad
- Asignaturas de Nivelación
- Asignaturas de Ciencias Básicas
- Asignaturas de Desarrollo Personal
- Asignaturas Sello
- Modalidad Online
- Asignaturas Convalidables con Educación Media Técnico Profesional
- Hito Integración de Competencias Transversales y Especialidad
- Certificación Académica/ Formación Cualificación/ Formación Perfil Ocupacional

Conoce a las autoridades y al cuerpo académico de nuestra área. ¡Escanea el código QR!

Conoce nuestros aranceles escaneando este código QR

SANTO TOMÁS CENTRO DE APRENDIZAJE

El Centro de Aprendizaje es parte del programa de acompañamiento que Santo Tomás ofrece en las áreas de matemática, lenguaje, ciencias, coaching y técnicas de estudio. Está dirigido a aquellos estudiantes que requieran apoyo académico en determinadas asignaturas.

En **Santo Tomás**, puedes seguir creciendo. A través de distintas oportunidades de **articulación**, puedes avanzar desde una carrera técnica como **Técnico en Electricidad y Electrónica Industrial**, hacia una carrera profesional como **Ingeniería en Electricidad y Electrónica Industrial**, construyendo una trayectoria formativa que te permita llegar más lejos. Conoce las opciones y cupos disponibles para el año respectivo en **tupuedes.cl** y también de los cupos de Admisión Especial de la Universidad Santo Tomás.

Algunas asignaturas se imparten en modalidad semipresencial.
Opción de continuidad de estudio: Permite la continuidad de estudio con la carrera profesional de Ingeniería en Electricidad y Electrónica Industrial, en aquellas sedes en la cual se imparte la carrera.
Para la obtención del título se debe rendir y aprobar Examen de Título.
Para obtener la certificación del perfil ocupacional de Chilevalora, se debe rendir un examen en la institución evaluadora correspondiente; el costo será asumido por el estudiante.

chilevalora
RECONOCIMIENTO/FORMACIÓN PERFIL OCUPACIONAL DE CHILEVALORA

ADSCRITO A GRATUIDAD