SANTO TOMÁS
INSTITUTO PROFESIONAL

20 Centros de Aprendizaje orientados al apoyo académico

Más de **24 mil** alumnos

Más de **30 mil** titulados

76% de nuestros alumnos estudian con beca o financiamiento

Edición septiembre 2019. La información es referencial y puede variar. Consulta carrera y jornada en tu sede de interés o en www.tupuedes.cl

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

STRONG

SANTO TOMÁS
INSTITUTO PROFESIONAL

Comisión Nacional de Acreditación CNA Chile

INSTITUTO PROFESIONAL ACREDITADO
GESTIÓN INSTITUCIONAL / DOCENCIA DE PREGRADO
3 AÑOS / DESDE NOV. DE 2017 HASTA NOV. DE 2020

TUPUEDES.cl

SANTO TOMÁS
INSTITUTO PROFESIONAL

TÉCNICO EN ENERGÍA SOLAR

ÁREA INGENIERÍA



TÉCNICO DE NIVEL SUPERIOR EN ENERGÍA SOLAR

La generación de energía, a través de diversas fuentes de energías renovables no convencionales (ERNC), ha ido en aumento en nuestro país, lo que ha impulsado el requerimiento de técnicos en energía solar. Para ello, el Técnico en Energía Solar está capacitado para desempeñarse en la emergente industria solar de nuestro país, sobre todo en los ámbitos de instalación, operación y mantenimiento de sistemas de energía solar, tanto fotovoltaicos como térmicos, y colaborar en las distintas etapas de desarrollo de estos proyectos, desde la planificación hasta el montaje de todos los equipos. Además, es capaz de desarrollar proyectos de baja y mediana escala, pudiendo transformarse en un contratista experto en la materia.

¿POR QUÉ ESTUDIAR TÉCNICO EN ENERGÍA SOLAR CON NOSOTROS?

Nuestra carrera responde a las necesidades que el sector energético tiene en el ámbito de la energía solar, lo que facilita la inserción laboral de nuestros estudiantes. A su vez, entrega certificaciones académicas en concordancia con las competencias laborales requeridas por las empresas, y la malla curricular incluye actividades prácticas desde el inicio de la carrera, con visitas a terreno a plantas de generación de energía fotovoltaicas y solares térmicos.
El Instituto Profesional Santo Tomás es parte de la Asociación Chilena de Energía Solar, lo que permite hacer prácticas laborales en las empresas que están asociadas a este gremio que busca potenciar la energía solar en el país.

CARACTERÍSTICAS DEL TITULADO

Los titulados y tituladas de Santo Tomás son capaces de instalar, operar y mantener sistemas de energía solar fotovoltaica y térmica. Interpretan, analizan y proponen soluciones básicas e innovadoras de proyectos de captación de energía solar de pequeña o mediana escala, residencial o comercial, ejecutando el montaje y puesta en marcha del sistema. Operan y mantienen sus componentes y equipos, según normas, protocolos, estándares y requerimientos del profesional responsable o mandante. Optimizan la vida útil y usan en forma eficiente el sistema, con responsabilidad medioambiental.
Son capaces de abordar situaciones y resolver problemas relacionados con el ámbito de acción y organizacional en el que se desenvuelven, generando espacios de reflexión y aprendizaje, aplicando competencias técnicas propias del área y las relacionadas con la adaptación, la comunicación, la colaboración eficiente y comprometida con otros, el grupo y el entorno.

¿Dónde podrás trabajar al término de la carrera?

- Empresas contratistas de sistemas fotovoltaicos en viviendas y edificaciones.
- Empresas contratistas de sistemas térmicos solares en viviendas y edificaciones.
- Empresas generadoras eléctricas con sistemas solares.

Certificaciones académicas

- Energías Renovables e Institucionalidad.
- Instalación, Montaje y Puesta en Marcha de Sistemas solares.
- Proyectos de Sistemas Fotovoltaicos y Térmicos.
- Operación y Mantenimiento de sistemas de Energía Solar.
- Desarrollo de Proyectos de Energía Solar.

Requisitos admisión regular

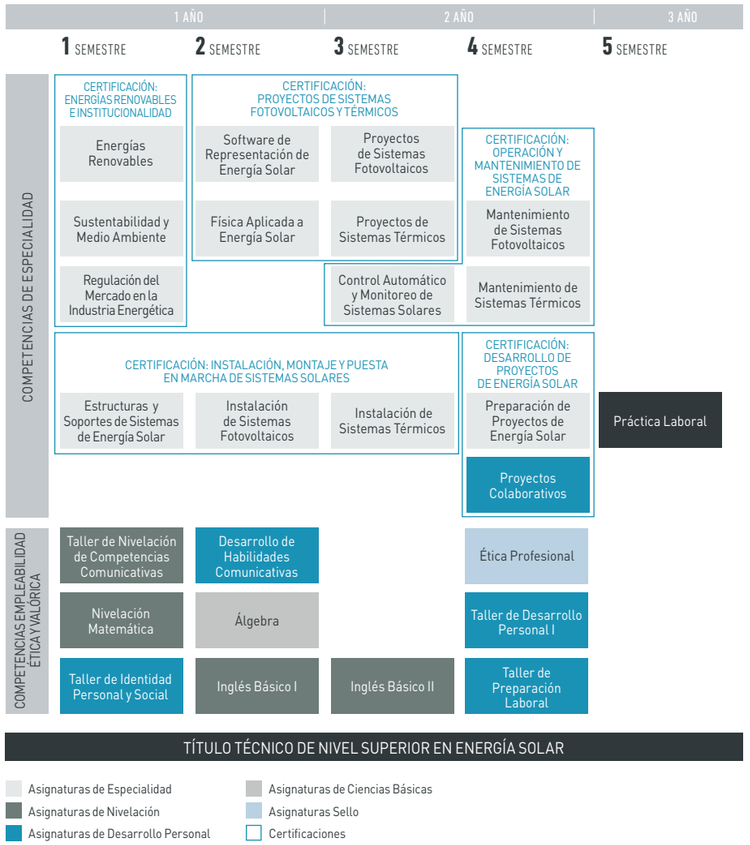
- Cédula de identidad.
- Licencia de enseñanza media, documento original.
- Concentración de notas de enseñanza media (NEM), documento original.

Malla Curricular Técnico en Energía Solar

Título: Técnico de Nivel Superior en Energía Solar

Duración: 5 Semestres

Jornada: Diurna Vespertina





ARIELA VILLAVICENCIO CASTAÑEDA
Directora Nacional Área Ingeniería
Ingeniero Civil Industrial,
U. Técnica Federico Santa María.

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 de forma gratuita.

Conoce nuestros aranceles escaneando este código QR

Comisión Nacional de Acreditación CNA Chile

INSTITUTO PROFESIONAL ACREDITADO
GESTIÓN INSTITUCIONAL / DOCENCIA DE PREGRADO
3 AÑOS / DESDE NOV. DE 2017 HASTA NOV. DE 2020