

**CARRERA: ELECTRICIDAD Y ENERGÍAS RENOVABLES**

El Centro de Formación Técnica Juan Bohon, con más de 42 años formando técnicos de calidad, te invita a ser parte de nuestro prestigioso grupo de profesionales. Somos una institución reconocida por el Ministerio de Educación, Autónoma y Acreditada. ¡Tu futuro comienza aquí!

**ESTUDIA CON GRATUIDAD A PARTIR DEL AÑO 2026, CUMPLIENDO CON REQUISITOS ESTABLECIDOS: REGISTRO SOCIAL DE HOGARES HASTA EL DECIL 6**

INFORMACIÓN DE LA CARRERA			
Título	<b>Técnico de Nivel Superior en Electricidad y Electrónica Industrial</b>		
Duración	4 semestres Plan de Estudios 1 semestre Proceso de Titulación		
Jornada	Vespertina	Clases	Tres veces a la semana
Modalidad	Presencial		
Arancel 2026	<b>\$2.013.100</b> Se puede cancelar, sin intereses, hasta en 11 cuotas mensuales de \$ 183.009 c/u		
Matrícula	<b>Costo \$ 0 (estudiantes nuevos)</b>		

**EL/LA TÉCNICO EN ELECTRICIDAD Y ENERGÍAS RENOVABLES SE DEDICA, PRINCIPALMENTE A:**

- ✓ Desarrollar proyectos de instalaciones eléctricas en baja y media tensión, considerando la normativa vigente, y requerimientos técnicos para proyectos.
- ✓ Comprender los principios de funcionamiento de los distintos tipos de instalaciones de energías renovables, considerando la normativa vigente para instalaciones eléctricas domiciliarias e industriales.
- ✓ Aplicar procedimientos de mantención y montaje de instalaciones de sistemas termo solares, fotovoltaicos y eólicos, considerando principios de funcionamiento de energías renovables y de la normativa vigente en proyectos de ERNC.
- ✓ Diseñar proyectos eléctricos para el montaje e instalación de sistemas termo solares, fotovoltaicos y eólicos a pequeña y mediana escala, considerando su evaluación de factibilidad técnico - económica, normativa vigente, de seguridad y medioambiente.
- ✓ Ejecutar inspecciones técnicas de sistemas eléctricos y energías renovables, de acuerdo con las especificaciones del proyecto, la normativa vigente de electricidad, ER, seguridad y medioambiente.

**PUEDEN TRABAJAR EN:**

Puede desempeñarse en distintos sectores productivos del ámbito eléctrico tradicional y de las energías renovables, y en empresas dedicadas a la **generación, transmisión y distribución de energía**, así como en aquellas que se enfocan en la **implementación de sistemas de energía solar (fotovoltaica y termo solar), eólica y otras fuentes renovables**, con un ámbito laboral que abarca desde el trabajo en terreno y el montaje de equipos, hasta la planificación y la gestión de proyectos, contribuyendo a la transición energética y al desarrollo sostenible del país.

En este contexto, sus competencias le permiten un campo de acción que incluye el **desarrollo y mantención de instalaciones eléctricas domiciliarias e industriales**, donde puede ejecutar proyectos y supervisar su correcta implementación que incluye un rol en la **inspección técnica**, orientado al aseguramiento de la calidad, normativas y cumplimiento de los estándares de seguridad en los proyectos eléctricos

CENTRO DE FORMACIÓN TÉCNICA

JUAN BOHON
ELECTRICIDAD Y ENERGÍAS RENOVABLES

	I Semestre	II Semestre	III Semestre	IV Semestre	
LICENCIA ENSEÑANZA MEDIA	Introducción a las Energías Renovables y Eficiencia Energética <span style="float: right; font-size: x-small;">90 hrs.</span>	Normativa de Energías Renovables y Electricidad <span style="float: right; font-size: x-small;">72 hrs.</span>	Protecciones Eléctricas y Puesta a Tierra <span style="float: right; font-size: x-small;">54 hrs.</span>	Taller de Proyectos de Sistemas Eléctricos y Energías Renovables <span style="float: right; font-size: x-small;">90 hrs.</span>	PRÁCTICA LABORAL EXÁMEN DE COMPETENCIAS
	Electrónica Básica <span style="float: right; font-size: x-small;">54 hrs.</span>	Electricidad en Corriente Continua <span style="float: right; font-size: x-small;">72 hrs.</span>	Electricidad en Corriente Alterna <span style="float: right; font-size: x-small;">72 hrs.</span>	Sistemas de Evaluación de Impacto Ambiental <span style="float: right; font-size: x-small;">54 hrs.</span>	
	Diseño e Interpretación de Planos Eléctricos <span style="float: right; font-size: x-small;">72 hrs.</span>	Instalaciones Eléctricas Domiciliarias e Industriales <span style="float: right; font-size: x-small;">90 hrs.</span>	Montaje y Mantención de Instalaciones de Energía Fotovoltaica <span style="float: right; font-size: x-small;">90 hrs.</span>	Mantención de Instalaciones Eólicas <span style="float: right; font-size: x-small;">72 hrs.</span>	
	Prevención de Riesgos Eléctricos <span style="float: right; font-size: x-small;">54 hrs.</span>	Termodinámica <span style="float: right; font-size: x-small;">72 hrs.</span>	Máquinas Eléctricas y Comandos <span style="float: right; font-size: x-small;">54 hrs.</span>	Inglés Técnico <span style="float: right; font-size: x-small;">54 hrs.</span>	
	Física Aplicada a la Electricidad <span style="float: right; font-size: x-small;">72 hrs.</span>	Sistemas de Iluminación Eficiente <span style="float: right; font-size: x-small;">72 hrs.</span>	Montaje y Mantención de Instalaciones de Energía Solar Térmica <span style="float: right; font-size: x-small;">90 hrs.</span>	Sistemas de Automatización <span style="float: right; font-size: x-small;">54 hrs.</span>	
	Tecnologías de la Información <span style="float: right; font-size: x-small;">54 hrs.</span>	Comunicación Efectiva <span style="float: right; font-size: x-small;">54 hrs.</span>	Taller de Habilidades Sociales <span style="float: right; font-size: x-small;">54 hrs.</span>	Innovación y Creatividad <span style="float: right; font-size: x-small;">54 hrs.</span>	
	<b>396 horas / 22 horas semanales</b>	<b>432 horas / 24 horas semanales</b>	<b>414 horas / 23 horas semanales</b>	<b>378 horas / 21 horas semanales</b>	<b>1.620 horas</b>

Esta malla está sujeta a cambios de acuerdo a las necesidades del campo laboral en beneficio directo del estudiante.

[www.juanbohon.cl](http://www.juanbohon.cl)