

5 años acreditado
nivel avanzado

Técnico en Electricidad y Electrónica

TÍTULO Técnico de Nivel Superior en Electricidad y Electrónica
DURACIÓN 5 Semestres. Incluye el proceso de práctica laboral y titulación
CRÉDITOS 120 SCT

Perfil profesional

El/la Técnico en Electricidad y Electrónica, cuenta con la preparación para realizar las operaciones de instalación, mantenimiento y reparación de circuitos de baja tensión, comando de motores y sistemas de control automático. Ejercerá sus funciones con énfasis en la seguridad, la ética profesional, los criterios de calidad técnica indicados por la empresa y la normativa eléctrica vigente.

Campo laboral

El/la Técnico de Nivel Superior en Electricidad y Electrónica se desempeñará en empresas de transmisión y distribución de energía eléctrica, como también en la instalación y puesta en marcha de redes eléctricas domiciliarias de baja tensión, realizando además acciones de mantenimiento de instalaciones eléctricas y circuitos electrónicos asociados a diferentes rubros de la industria y la construcción, considerando criterios de calidad y sustentabilidad en el marco de la normativa vigente.

CARRERA CERTIFICADA **5 años** hasta diciembre 2025

Jornada Diurna y Vespertina PEV® / Presencial certificada para sedes: Antofagasta, San Felipe, Valparaíso, Bellavista, San Joaquín, Barrio Universitario, Maipú, Rancagua, Curicó, Los Ángeles y Osorno.

Jornada Diurna y Vespertina / Presencial certificada para sedes: Concepción.

Requisitos de ingreso:

- Licencia de Enseñanza Media
- Cédula de Identidad

Carrera disponible en formatos flexibles:

Los módulos (asignaturas) se dictan de a 2 o 3 en paralelo y en períodos de dos meses promedio durante cada semestre del plan de estudios.

Certificaciones de la industria:

uni>ersia ASHOKA GRAPHISOFT

Formación adicional en innovación y emprendimiento:

Los estudiantes pueden cursar voluntariamente el programa "Viaje del Emprendedor" de CORFO y obtener un certificado de aprobación.

Certificación Quality Matters para módulos impartidos en modalidad online

Los módulos dictados de manera online "Matemática para la Educación Superior" y "Taller de Marca Personal" cuentan con certificación de calidad de Diseño de Curso de Quality Matters.

PROGRAMACIÓN CARRERA		TÉCNICO EN ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA											
		(1), (2), (3), (4), (5) y (6)											
AÑO 1	1 ^{er} Semestre	Taller de Introducción a la Industria Eléctrica	Matemática para la Educación Superior	Habilidades para la Comunicación	Taller de Instrumentos y Materiales Eléctricos	Taller de Instalaciones Eléctricas	Taller de Modelamiento BIM	Laboratorio de Corriente Continua	Herramientas para la Empleabilidad	Seguridad y Prevención de Riesgos Eléctricos	Laboratorio de Corriente Alterna	Herramientas para la Innovación	Herramientas de Inteligencia Artificial
	2 ^{do} Semestre	Taller de Mantenimiento y Reparación de Máquinas Eléctricas	Gestión de Residuos	Protecciones Eléctricas	Gestión de Proyectos Eléctricos	Inglés Inicial I	Taller de Marca Personal	Electrónica Digital Aplicada	Certificado de Especialidad I	Sostenibilidad Organizacional	Sistema de Control Automático y Programación de PLC	Taller de Proyecto de Especialidad	Certificado de Especialidad II
AÑO 2	3 ^{er} Semestre	Práctica Laboral y Titulación											

- (1) Mallas sujetas a cambios.
- (2) Infórmate por la oferta académica y de continuidad de estudios en tu sede.
- (3) Algunos módulos del plan de estudios podrán ser impartidos de manera online, telepresencial o semipresencial.
- (4) Al término del 4º semestre los estudiantes pueden continuar sus estudios hasta el 8º semestre para optar a la obtención del título de profesional de Ingeniero en Electricidad y Energías Renovables.
- (5) Infórmate sobre el proceso y requisitos de postulación para continuidad de estudios en UNAB. Continuidad sujeta a plan de convalidación de estudios y a cupos disponibles por parte de UNAB. Se exceptúan las carreras de Medicina y Odontología.
- (6) Los estudiantes que convalidan estudios no podrán obtener certificaciones y/o certificados asociados a módulos (asignaturas) convalidados y en convenio con otras instituciones y/o empresas, ya que para ello se requiere haberlos cursado y aprobado.

*MÓDULOS ONLINE
*CERTIFICADO DE ESPECIALIDAD
Eficiencia Energética y Energías Renovables
*MÓDULOS CERTIFICADOS POR LA INDUSTRIA
UNIVERSIA
ASHOKA
*MÓDULOS VOLUNTARIOS CERTIFICADOS POR LA INDUSTRIA
GRAPHISOFT ONE: Sw, Archicad

Durante el semestre 5, los estudiantes podrán optar al título de técnico de nivel superior mediante la realización de un proceso de práctica y titulación según lo establecido en el Reglamento Académico de la institución.



Formatos de Estudio*

En AIEP, la flexibilidad es clave.

Sabemos que cada estudiante tiene necesidades y horarios únicos, por lo que te ofrecemos distintos formatos de estudio que se adaptan a tu vida laboral, social y/o familiar. Puedes elegir estudiar tu carrera con la mayor parte de clases presenciales, a distancia en vivo por conferencia web, 100% online o mezcla semipresencial. También puedes estudiar en la mañana, durante la tarde o después del trabajo. Existen opciones de horarios con días libres de la semana y para aprender desde cualquier lugar del país. Es decir, encontrarás un formato de estudio que se adapta a cada realidad.

* Consulta por formatos disponibles en tu sede.

¿Por qué elegir AIEP?

- Proceso de inducción e integración a la educación superior técnico profesional.
- Docentes vinculados a los sectores productivos y de servicios, que han sido capacitados a través del Programa de Perfeccionamiento Docente Institucional.
- Plataformas educativas de clase mundial con acceso vía Internet a aulas virtuales desde cualquier lugar y en cualquier momento.
- Recursos educativos digitales tales como presentaciones, multimedia interactiva, videos y biblioteca digital en línea.
- Alta empleabilidad.
- Vías de acceso que reconocen las distintas realidades previas de los estudiantes.
- Formatos de estudio flexibles acordes a los requerimientos de los estudiantes.
- Infraestructura y equipamiento de primer nivel.
- Servicio de apoyo al estudiante a través de múltiples canales.
- El respaldo de una institución con 59 años de trayectoria y 25 sedes a nivel nacional, con múltiples certificaciones de calidad.
- Acceso a beneficios estatales (*).

Modelo Educativo

- Modelo educativo basado en el desarrollo de competencias para la empleabilidad y emprendimiento.
- Sello educativo AIEP orientado a la innovación, el emprendimiento, la sustentabilidad y habilidades para el desarrollo laboral, digitales, tales como la incorporación de la inteligencia artificial, y personales, como autonomía y creatividad.
- Metodologías de aprendizaje activo tales como aprendizaje basado en proyectos, casos, aprendizaje y servicio y aula invertida, entre otras, para desarrollar el pensamiento crítico y el aprender a aprender en los estudiantes.
- Distintas vías de acceso que reconocen estudios y experiencias laborales previas para flexibilizar la formación técnico profesional.
- Microcredenciales laborales certificadas por la industria, durante la carrera.
- Avanzada incorporación de tecnología en el proceso de enseñanza y aprendizaje.
- Desarrollo profesional a través de educación continua para titulados.

(* Las carreras impartidas en modalidades semipresencial y a distancia (formatos telepresencial y online) tienen derecho a Crédito con Aval del Estado, pero no a becas estatales.

Lo que nos diferencia

25 sedes
a nivel nacional

89% empleabilidad
al primer año de titulado⁽¹⁾

+ de 90 carreras
técnicas y profesionales

+ de 500 talleres y laboratorios
a disposición de nuestros estudiantes

Universidad Andrés Bello
Conectar - Innovar - Liderar

Continuidad de estudios en Universidad Andrés Bello, en programas de pregrado⁽²⁾ y programas Advance⁽³⁾



(1) Este indicador refleja datos del último estudio realizado y puede variar en el futuro.
(2) Los beneficios del Convenio UNAB – AIEP dependerán del programa de estudios por parte de la UNAB. Más información en aiep.cl.
(3) El beneficio por ser titulado AIEP es acceder a las carreras en formato Advance de UNAB a matrícula costo 0 y descuento del 45% del arancel del programa al que se matricule.