

APOYO ACADÉMICO

El proceso de formación ofrece a los estudiantes diversos mecanismos de apoyo académico y no académico que contribuyen a su avance curricular.

OTORGAMIENTO DE TÍTULO TÉCNICO

Al término del 4° semestre los estudiantes podrán optar al título de Técnico de Nivel Superior en Electricidad y Electrónica, mediante un proceso de titulación.

DURACIÓN

4 semestres

REQUISITOS DE INGRESO

Licencia de Enseñanza Media y Cédula de Identidad.

HORARIOS*

Diurno
Vespertino
Vespertino PEV® (Programa Ejecutivo Vespertino, 4 semestres más Práctica Profesional)

*Consulte por la jornada disponible en su sede.

Técnico en Electricidad y Electrónica



DESCRIPCIÓN DE LA CARRERA

El Técnico en Electricidad y Electrónica es un técnico de nivel superior capacitado 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.

La malla curricular está orientada hacia el desarrollo de competencias para el trabajo, lo que establece el sello distintivo de los profesionales formados en AIEP.

CAMPO LABORAL

El Técnico en Electricidad y Electrónica tiene una amplia gama de opciones laborales, tales como empresas mineras, comerciales, industriales y de servicios técnicos en general. Además está capacitado para apoyar a la empresa o institución que requiera labores de instalación y mantenimiento eléctrico de diversa complejidad.

Las competencias adquiridas durante su formación lo capacitan para generar su propio espacio de trabajo, a través de la prestación de servicios en el ámbito de equipos eléctricos y sistemas de control automático.



Técnico en Electricidad y Electrónica


Escuela de Ingeniería



aiep.cl

[fb.com/aiep.estudiantes](https://www.facebook.com/aiep.estudiantes)
[@AIEP](https://twitter.com/AIEP) admisión@aiep.cl
600 450 1500 | 600 585 5050

INSTITUCIÓN ACREDITADA

 Instituto Profesional Acreditado
3 años
Gestión Institucional y Docencia de Pregrado
Hasta octubre de 2017

Más información aquí



Sedes | Calama / Antofagasta / La Serena / San Felipe / Viña del Mar / Valparaíso / Maipú / Barrio Universitario / Bellavista / Providencia / San Joaquín / Santiago Norte / Rancagua / San Fernando / Curicó / Talca / Concepción / Los Ángeles / Temuco / Osorno / Puerto Montt

Técnico en Electricidad y Electrónica

Malla Curricular ⁽¹⁾, ⁽²⁾ y ⁽³⁾

1 ^{er} Semestre	2 ^o Semestre	3 ^{er} Semestre	4 ^o Semestre
Taller de Introducción a la Industria Eléctrica	Taller de Instalaciones de Alumbrado	Taller de Mantenimiento y Reparación de Máquinas Eléctricas	Taller de Integración de Electricidad y Electrónica
Taller de Instrumentos y Materiales Eléctricos	Taller de Máquinas Eléctricas	Protecciones Eléctricas	Programación de PLC
Laboratorio de Corriente Continua	Laboratorio de Corriente Alterna	Electrónica Digital Aplicada	Sistemas de Control Automático de Máquinas Eléctricas
Taller de Planos Eléctricos	Taller de Control Electrónico	Gestión de Proyectos Eléctricos	Práctica Profesional
Introducción a la Matemática	Seguridad y Prevención de Riesgos Eléctricos	Inglés General I	Inglés General II
Formación para el Trabajo ONLINE	Taller de Emprendedores ONLINE	Relaciones Interpersonales y Trabajo en Equipo SEMI PRESENCIAL	Plan de Negocios ONLINE

Título: Técnico de Nivel Superior en Electricidad y Electrónica

(1) Mallas sujetas a cambios de acuerdo a las necesidades del campo laboral y sus exigencias.
 (2) Esta carrera no tiene continuidad de estudios en la Universidad Andrés Bello ni en otras instituciones con las cuales AIEP tenga convenios vigentes.

(3) Algunos módulos del plan de estudios podrán ser impartidos en modalidad online o semi presencial.

Módulos

ONLINE

SEMI PRESENCIAL

Estos módulos se imparten en sistema online, permitiendo al estudiante beneficiarse de todas las ventajas del aprendizaje que proporcionan los medios digitales:



Aprendizaje colaborativo, a través de participación e interacción en foros, chat y otras herramientas.



Libre elección de los mejores horarios para estudiar.



Ingreso desde cualquier lugar que cuente con conexión.



Plataforma con tecnología de punta (Blackboard).



Contacto permanente con docentes.



Docentes certificados.



Soporte técnico y administrativo permanente