

TÉCNICO EN MANTENIMIENTO ELÉCTRICO INDUSTRIAL

Escuela de Construcción e Ingeniería

Carrera disponible en sedes:

- Calama
- Rancagua

REQUISITOS DE INGRESO

- Licencia de Enseñanza Media
- Cédula de Identidad

TÍTULO	Técnico de Nivel Superior en Mantenimiento Eléctrico Industrial
DURACIÓN	4 semestres + 1 semestre de proceso de titulación

Descripción de la carrera

El Técnico en Mantenimiento Eléctrico Industrial podrá desempeñarse en la supervisión, instalación y mantención de equipos eléctricos industriales, así como equipos de distribución eléctrica y sistemas de instrumentación y control de procesos industriales asociado a sectores de la construcción, energía, forestal, manufactura, metalmecánica y minería; en forma dependiente o bien con ejercicio libre de la profesión.

Campo laboral

Todas las empresas independiente de su actividad requieren personal especializado en mantención eléctrica industrial, es por esta razón, que el técnico que queremos formar podrá desempeñarse en las áreas del mantenimiento eléctrico industrial de máquinas y/o equipos orientado a la inspección eléctrica en los procesos de producción, de empresas del área ; minería, metalmecánicas, químicas, de alimentos, transportes, pesqueras, forestal y de celulosa, minería, construcción, silvoagropecuario. O bien, el ejercicio libre de su profesión.

MALLA CURRICULAR	1 ^{er} Semestre	2 ^{do} Semestre	3 ^{er} Semestre	4 ^{to} Semestre	5 ^{to} Semestre
	Introducción al Mantenimiento Eléctrico	Taller de Instalaciones Eléctricas	Gestión de Personas	Taller de Proyecto de Especialidad	
	Taller de Corriente Continua y Alterna	Taller de Tableros eléctricos y Sistemas de Celdas	Mantención de motores y Componentes eléctricos	Administración y Control del Mantenimiento Eléctrico	
	Interpretación de Planos y Metrología para Especialidades	Sistema de Automatización y Servomotres	Sistemas de Control Industrial	Resultados Operacionales	
		Salud y Seguridad de Riesgos Eléctricos	Taller de Montaje		Práctica Laboral
Matemática para la Educación Superior	*Certificado de Especialidad I ONLINE	*Certificado de Especialidad II ONLINE	*Certificado de Especialidad III ONLINE		
Comunicación y Técnicas de Aprendizaje SEMPRESENCIAL		Inglés Inicial I ONLINE	Inglés Inicial II ONLINE		
Herramientas para la Empleabilidad SEMPRESENCIAL	Herramientas para la Innovación ONLINE	Sustentabilidad en la Organización ONLINE	Taller de Marca Personal ONLINE		

TÍTULO: TÉCNICO DE NIVEL SUPERIOR EN MANTENIMIENTO ELÉCTRICO INDUSTRIAL

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.

*CERTIFICADO DE ESPECIALIDAD

Gestión de la Calidad Operacional

- (1) Mallas sujetas a cambios de acuerdo a las necesidades del campo laboral y sus exigencias.
- (2) Infórmese por la oferta académica y de continuidad de estudios en su sede.
- (3) Algunos módulos del plan de estudios podrán ser impartidos en modalidad online o semipresencial.
- (4) Infórmese 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.

Formatos de carrera disponibles en AIEP*

Diurno	Diurno Flexible	Vespertino	PEV® Programa Ejecutivo Vespertino	Semipresencial	Telepresente Diurno / Vespertino	Online
Carreras diurnas tradicionales con horarios definidos en la mañana y en la tarde.	Carreras diurnas con días de libre disposición. Para combinar estudios con otras actividades.	Carreras vespertinas tradicionales con horarios definidos en la tarde.	Carreras vespertinas que permiten estudiar sin sacrificar trabajo ni familia.	Carreras que permiten combinar clases presenciales con clases online.	Carreras con asistencia a clases en tiempo real desde cualquier lugar, vía web.	Carreras online, para estudiar en cualquier momento y desde cualquier lugar.

* Consulte por formatos disponibles en su sede.

Modelo Educativo

- Modelo educativo basado en el desarrollo de competencias para la empleabilidad.
- Sello educativo AIEP orientado a la innovación, sustentabilidad y habilidades para el trabajo.
- Metodologías activas de aprendizaje tales como aprendizaje basado en proyectos, casos, aprendizaje y servicio, y aula invertida, entre otros, para desarrollar el pensamiento crítico y el aprender a aprender en los estudiantes.
- Articulación entre carreras técnicas y profesionales, y flexibilidad formativa para cursar una carrera a través de distintos formatos de estudio (jornadas, modalidades y programaciones).
- Certificaciones propias y de la industria durante la carrera, que dan valor adicional a la formación del estudiante potenciando su empleabilidad.
- Desarrollo profesional a través de educación continua para titulados.

¿Por qué elegir AIEP?

- Procesos de integración a la educación superior técnico profesional.
- Docentes vinculados a los sectores productivos y de servicios, que han sido capacitados en el 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.
- Infraestructura y equipamiento de primer nivel.
- Servicio de apoyo al estudiante a través de múltiples canales.
- Acceso a beneficios estatales (*)

(*) Las carreras impartidas en modalidad semipresencial y online tienen derecho a CAE, pero no a becas estatales.

Lo que nos diferencia

82% De nuestros estudiantes estudian en carreras acreditadas	463 Laboratorios y pabellones a disposición de nuestros estudiantes	120 Charlas y seminarios anuales para nuestros titulados	198 Empresas contribuyen a la empleabilidad de nuestros titulados
Continuidad de estudios en la Universidad Andrés Bello gracias a la Beca UNAB*	24 sedes A nivel nacional	83 Carreras	15.192 Titulados continuaron sus estudios en uno de los convenios AIEP

* Infórmese sobre el proceso y requisitos de postulación para continuidad de estudios en la UNAB. Continuidad sujeta a plan de convalidación de estudios y a cupos disponibles por parte de la UNAB. Más información en aiep.cl.

admisión
2021