

# TÉCNICO EN MANTENIMIENTO INDUSTRIAL

Escuela de Construcción e Ingeniería

**Carrera disponible en sedes:**

- San Felipe
- Rancagua
- Osorno
- Castro

**REQUISITOS DE INGRESO**

- Licencia de Enseñanza Media
- Cédula de Identidad

**TÍTULO** Técnico de nivel superior en Mantenimiento Industrial  
**DURACIÓN** 4 semestres + 1 semestre de proceso de titulación

## Descripción de la carrera

El Técnico en Mantenimiento Industrial se desempeñará en el ámbito del mantenimiento de máquinas y equipos industriales, aplicando técnicas de monitoreo operacional y ejecución de mantenimiento de maquinarias asociadas a procesos productivos, evaluando riesgos y determinando medidas preventivas, haciendo uso de herramientas digitales, criterios de calidad, seguridad, manejo de residuos y medioambiente en el marco de la normativa vigente.

## Campo laboral

El Técnico en Mantenimiento Industrial se desempeñará principalmente en las áreas de mantenimiento de máquinas y equipos en empresas productivas asociadas a metalmeccánicas, forestal y de celulosa, salmonera, alimenticia, empresas importadoras y comercializadoras de máquinas, accesorios, insumos y repuestos. Así también, en empresas de servicios de mantenimiento externo a industrias, inspecciones predictivas y asesorías de mantenimiento, además del ejercicio libre de su profesión.

MALLA CURRICULAR	1er Semestre	2do Semestre	3er Semestre	4to Semestre	5to Semestre
	Fundamentos del Mantenimiento Industrial	Mantenimiento Mecánico y Control de Procesos Industriales	Taller de Mantenimiento Electromecánico	Taller de Proyecto de Especialidad	
	Taller de Metrología e Interpretación de Planos	Herramientas, Máquinas y Equipos Industriales	Análisis Estadístico e Indicadores de Mantención	Taller de Ensayos NDT y Control Predictivo	
	Prevención de Riesgos y Manejo de Residuos	Taller de Mantenimiento de Sistemas Hidráulicos y Neumáticos	Taller de Montaje Industrial	Administración y Control del Mantenimiento Industrial	
		Taller de Soldadura			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 SEMIPRESENCIAL		Inglés Inicial I ONLINE	Inglés Inicial II ONLINE	
	Herramientas para la Empleabilidad SEMIPRESENCIAL	Herramientas para la Innovación ONLINE	Sustentabilidad en la Organización ONLINE	Taller de Marca Personal ONLINE	
	<b>TÍTULO: TÉCNICO DE NIVEL SUPERIOR EN MANTENIMIENTO INDUSTRIAL</b>				

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 y Sustentabilidad

- (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.

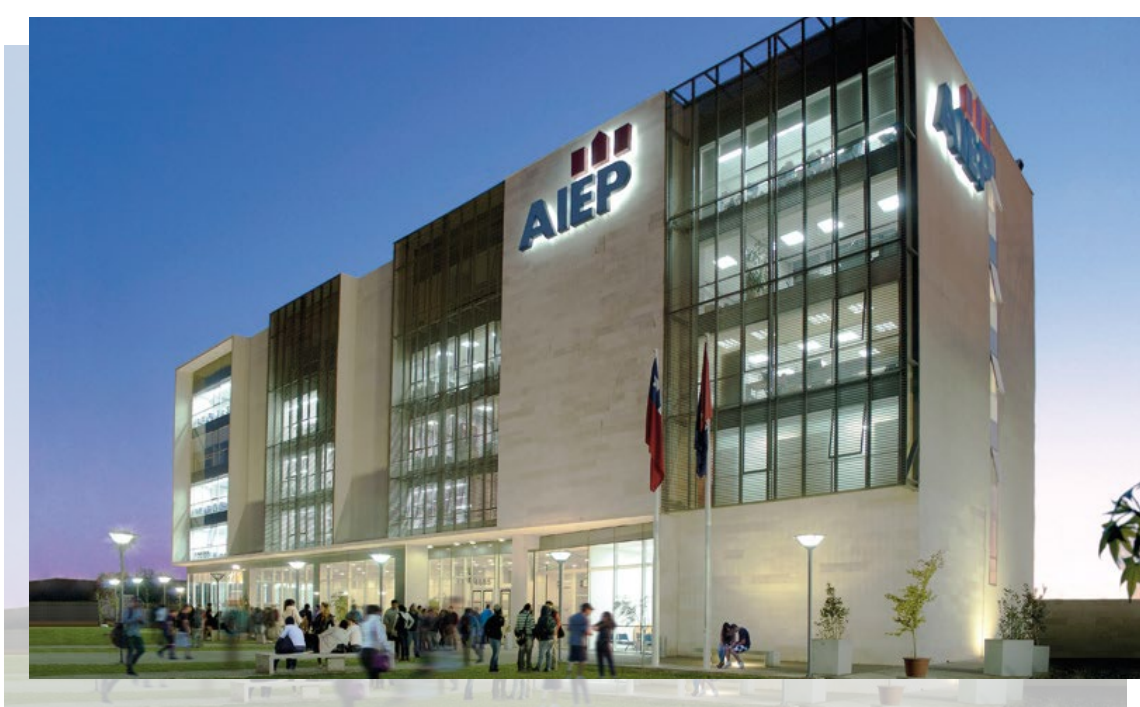
## Modelo Educativo

- Modelo educativo basado en el desarrollo de competencias para la empleabilidad.
- Sello educativo AIEP orientado a la innovación, sustentabilidad y habilidades para el trabajo.
- A + S** 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

<b>82%</b> De nuestros estudiantes estudian en carreras acreditadas	<b>463</b> Laboratorios y pabellones a disposición de nuestros estudiantes	<b>120</b> Charlas y seminarios anuales para nuestros titulados	<b>198</b> Empresas que apoyan a la empleabilidad de nuestros titulados
Continuidad de estudios en la Universidad Andrés Bello gracias a la Beca UNAB*	<b>24 sedes</b> A nivel nacional	<b>83 Carreras</b>	<b>15.192</b> 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