

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 pueden optar al título de Técnico de Nivel Superior en Mecánica Automotriz en Maquinaria Pesada, cumpliendo con la Práctica Profesional, según lo establece el Reglamento Académico vigente.

DURACIÓN

4 semestres

REQUISITOS DE INGRESO

Licencia de Enseñanza Media, Cédula de Identidad y declaración jurada de salud compatible con la carrera.

HORARIOS*

Diurno
Vespertino

*Consulte por la jornada disponible en su sede.

Técnico en Mecánica Automotriz en Maquinaria Pesada



DESCRIPCIÓN DE LA CARRERA

El Técnico en Mecánica Automotriz en Maquinaria Pesada es un técnico de nivel superior capacitado para realizar mantenimiento y reparación mecánica y eléctrica de maquinarias y equipos pesados, motores diesel y sistemas hidráulicos, cumpliendo las normas de seguridad, calidad y confiabilidad, según manuales del fabricante.

La malla curricular se caracteriza por tener un alto contenido práctico, orientada hacia el desarrollo de competencias para el trabajo, lo que constituye el sello distintivo de los profesionales formados en AIEP.

CAMPO LABORAL

La formación de este técnico le permite desenvolverse en empresas mineras, constructoras, forestales, agrícolas y pesqueras, realizando mantenimiento, diagnóstico y reparación de equipos pesados, sistemas hidráulicos y motores diesel.

Este técnico está preparado para generar sus propios espacios de trabajo, a través de la creación y gestión de microempresas en el ámbito.



Técnico en Mecánica Automotriz en Maquinaria Pesada

Escuela de Ingeniería



aiep.cl

[fb.com/aiep.estudiantes](https://www.facebook.com/aiep.estudiantes)
[@AIEP](https://twitter.com/AIEP) admission@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 Mecánica Automotriz en Maquinaria Pesada

Malla Curricular ⁽¹⁾, ⁽²⁾ y ⁽³⁾

| 1 ^{er} Semestre | 2 ^o Semestre | 3 ^{er} Semestre | 4 ^o Semestre |
|---|---|--|---|
| Taller Introducción a la Maquinaria | Taller de Sistemas de Transmisión | Mantenimiento Mecánico de Maquinarias | Taller Integrado de Maquinaria |
| Mantenimiento de Motores Diesel | Hidráulica de Maquinarias | Taller de Componentes Hidráulicos | Diagnóstico Mecánico de Maquinarias |
| Laboratorio de Inyección Diesel | Laboratorio de Electrónica de Maquinarias | Mantenimiento Eléctrico de Maquinarias | Diagnóstico Eléctrico de Maquinarias |
| Matemática | Inglés General I | Inglés General II | Inglés Técnico para Maquinaria |
| Taller de Materiales, Manuales y Metrología | Sistemas de Freno | Chasis y Mecanismos | Relaciones Interpersonales y Trabajo en Equipo SEMIPRESENCIAL |
| Formación para el Trabajo ONLINE | Taller de Emprendedores ONLINE | Normas y Estándares de Seguridad en Maquinaria | Plan de Negocios ONLINE |

Práctica Profesional

Título: Técnico de Nivel Superior en Mecánica Automotriz en Maquinaria Pesada

(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


SEMIPRESENCIAL


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