

INGENIERÍA EN MECÁNICA AUTOMOTRIZ Y AUTOTRÓNICA

Escuela de Construcción e Ingeniería

Carrera disponible en sedes:

- La Serena
- Bellavista
- Rancagua
- Concepción
- Temuco

REQUISITOS DE INGRESO

- Licencia de Enseñanza Media
- Cédula de Identidad

TÍTULO Ingeniero en Mecánica Automotriz y Autotrónica
DURACIÓN 8 semestres + práctica laboral

Descripción de la carrera

El Ingeniero en Mecánica Automotriz y Autotrónica, es un profesional capacitado para desempeñarse en las áreas de administración y gestión de empresas automotrices. Podrá realizar diagnóstico, mantenimiento y reparación de vehículos, considerando el uso de tecnologías emergentes, criterios de calidad, seguridad y sustentabilidad en el marco de la normativa vigente.

Campo laboral

El Ingeniero en Mecánica Automotriz podrá desempeñarse principalmente en empresas públicas y privadas del sector, relacionadas con vehículos livianos y de carga. Asimismo, podrá generar sus propios espacios de trabajo a través de la prestación independiente de servicios de Mecánica Automotriz y la creación de negocios propios del rubro.

MALLA CURRICULAR

1er Semestre	2do Semestre	3er Semestre	4to Semestre	5to Semestre	6to Semestre	7mo Semestre	8vo Semestre
Introducción al Servicio Automotriz y Movilidad Sustentable	Taller de Sistema de Dirección y Suspensión	Taller de Reparación de Motores	Taller de Proyecto de Especialidad	Taller de Asesoría de Servicio	Taller de Sistemas Multiplexados	Taller de Administración y Gestión de Servicios	Proyecto de Especialidad Profesional
Taller de Equipamiento y Mantenimiento Automotriz	Electromovilidad I	Electromovilidad II	Taller de Transmisiones de Potencia	Sistemas de Calefacción y Aire Acondicionado	Vehículos Híbridos y Propulsión Alternativa	Tecnologías de Reparación de Carrocerías y Materiales Automotrices	Mecánica de Maquinaria Hidráulica
Laboratorio de Electrónica	Laboratorio de Autotrónica	Laboratorio de Inyección de Gasolina y Diesel	Taller de Diagnóstico Electrónico	Combustibles y Lubricantes	Tecnologías en Seguridad y Comodidad	Gestión de personas y Liderazgo	Gestión de la Calidad
	Taller de Sistema de Frenos				Sistemas de Seguridad y Climatización		Análisis de Costos y Finanzas
Matemática para la Educación Superior	*Certificado de Especialidad I ONLINE	*Certificado de Especialidad II ONLINE	*Certificado de Especialidad III ONLINE	Tecnología para las Decisiones SEMIPRESENCIAL	*Certificado de Especialidad Profesional IV ONLINE	*Certificado de Especialidad Profesional V ONLINE	
Comunicación y Técnicas de Aprendizaje SEMIPRESENCIAL		Inglés Inicial I ONLINE	Inglés Inicial II ONLINE	Inglés Pre Intermedio I ONLINE	Inglés Pre Intermedio II ONLINE	Inglés de Especialidad ONLINE	Coaching Laboral SEMIPRESENCIAL
Herramientas para la Empleabilidad SEMIPRESENCIAL	Herramientas para la Innovación ONLINE	Sustentabilidad en la Organización ONLINE	Taller de Marca Personal ONLINE				Práctica Laboral
TÍTULO INTERMEDIO: TÉCNICO EN MECÁNICA AUTOMOTRIZ Y AUTOTRÓNICA				TÍTULO: INGENIERO EN MECÁNICA AUTOMOTRIZ Y AUTOTRÓNICA			

Durante el semestre 5, los estudiantes podrán optar al título de técnico de nivel superior en Mecánica Automotriz y Autotrónica mediante la realización de un proceso de práctica y titulación según lo establecido en el Reglamento Académico de la institución. Para obtener el título profesional, el estudiante deberá aprobar todos los módulos del plan de estudios y realizar una práctica laboral 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.
- 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

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

* 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