

INGENIERÍA EN MECÁNICA AUTOMOTRIZ Y AUTOTRÓNICA

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

Carrera disponible en sedes:

- Bellavista
- San Joaquín
- Rancagua
- Temuco

REQUISITOS DE INGRESO

- Licencia de Enseñanza Media
- Cédula de Identidad

CERTIFICACIONES DE LA INDUSTRIA:



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.

(1), (2), (3) y (4)

MALLA CARRERA	TÍTULO INTERMEDIO: TÉCNICO EN MECÁNICA AUTOMOTRIZ Y AUTOTRÓNICA				TÍTULO: INGENIERO(A) EN MECÁNICA AUTOMOTRIZ Y AUTOTRÓNICA			
	1 ^{er} Semestre	2 ^{do} Semestre	3 ^{er} Semestre	4 ^{to} Semestre	5 ^{to} Semestre	6 ^{to} Semestre	7 ^{mo} Semestre	8 ^{vo} Semestre
	Introducción al Servicio Automotriz y Movilidad Sustentable	Taller de Sistema de Dirección y Suspensión	Taller de Reparación de Motores ELECTUDE	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 ELECTUDE	Combustibles y Lubricantes	Tecnologías en Seguridad y Comodidad	Gestión de personas y Liderazgo	Gestión de la Calidad
	*Taller de Sistema de Frenos ELECTUDE				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 ONLINE	*Certificado de Especialidad Profesional IV ONLINE	*Certificado de Especialidad Profesional V ONLINE		
Comunicación y Técnicas de Aprendizaje ONLINE		Inglés Inicial I ONLINE	Inglés Inicial II ONLINE	Inglés Pre Intermedio I ONLINE	Inglés Pre Intermedio II ONLINE	Inglés de Especialidad ONLINE	Coaching Laboral ONLINE	
Herramientas para la Empleabilidad ONLINE	Herramientas para la Innovación ONLINE	Sustentabilidad en la Organización ONLINE	Taller de Marca Personal ONLINE				Práctica Laboral	

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

***MÓDULOS CERTIFICADOS POR LA INDUSTRIA**

ELECTUDE: Sistema de Frenos

ELECTUDE: Motores

ELECTUDE: Electrónica Automotriz

- (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 estudio*

flexibilidad a tu medida

Diurno

Carreras diurnas tradicionales con horarios definidos en la mañana y en la tarde.

Vespertino

Carreras vespertinas tradicionales con horarios definidos en la tarde y noche.

Telepresente Diurno / Vespertino

Carreras a distancia vía web, con asistencia a clases en tiempo real desde cualquier lugar.

Diurno Flexible

Carreras diurnas con clases presenciales tres días a la semana, para combinar estudio con otras actividades.

PEV® Programa Ejecutivo Vespertino

Carreras vespertinas que permiten estudiar sin sacrificar trabajo ni familia.

Online

Carreras a distancia vía web, para estudiar en cualquier momento y desde cualquier lugar.

Semipresencial

Carreras que permiten combinar clases presenciales con clases online y/o telepresentes.

* Consulta por formatos disponibles en tu sede. Todos los formatos consideran un mínimo de 30% de horas online.

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 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.

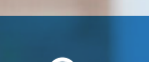


Acceso a beneficios estatales (*)

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



Lo que nos diferencia



67%

De nuestros estudiantes estudian en carreras acreditadas o certificadas



+460

Laboratorios y pabellones a disposición de nuestros estudiantes

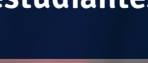


+1.900

Empresas contribuyen a la empleabilidad de nuestros titulados



Continuidad de estudios en la Universidad Andrés Bello por convenio UNAB-AIEP*



25 sedes

A nivel nacional



96 Carreras

*Los beneficios del Convenio UNAB – AIEP dependerán del programa de estudios universitarios al cual postule el estudiante. Continuidad sujeta a plan de convalidación de estudios y a cupos disponibles por parte de la UNAB. Más información en aiep.cl.



Síguenos en Redes Sociales

