



IPCHILE
INSTITUTO PROFESIONAL DE CHILE

ESCUELA DE
INGENIERÍA

INGENIERÍA EN
**MECÁNICA
AUTOMOTRIZ Y
AUTOTRÓNICA**

TÍTULO:
**Ingeniero en Mecánica
Automotriz y
Autotrónica.**

DURACIÓN:
8 semestres.

NUESTRO PLAN DE ESTUDIOS

La carrera está orientada al desarrollo de competencias que permiten la formación de profesionales capaces de gestionar procedimientos y recursos técnicos, administrativos y comerciales de empresas automotrices públicas o privadas, siendo capaces de liderar, supervisar y planificar las actividades propias del área automotriz, tales como: servicio, reparación, diagnóstico y comercialización de vehículos automotrices, livianos y transporte de personas o carga.

La estructura de la malla se sustenta en el gran porcentaje de horas prácticas que se desarrollan en los espacios educativos y laboratorios de especialidad equipados con estándares de calidad, contando además con asignaturas de gestión y administración. Complementa el proceso formativo una gama de certificaciones insertas en el plan de estudios que permiten al estudiante el acercamiento temprano al mundo laboral.

PERFIL DE EGRESO

El Ingeniero en Mecánica Automotriz y Autotrónica de IPCHILE es un profesional capacitado para desempeñarse en las áreas productivas, administrativas, comerciales y de gestión en los sectores de la industria que se vincule con vehículos motorizados, además del libre ejercicio de la profesión.

El titulado está capacitado para gestionar procedimientos y recursos técnicos, administrativos y comerciales de las empresas automotrices, públicas o privadas. Este profesional se integra con éxito en la industria automotriz, de servicios, reparación o comercialización de vehículos automotrices livianos, transporte de personas o carga, adaptándose a las nuevas tecnologías del mercado.

Se caracteriza por exhibir vocación de servicio, compromiso y conciencia social, siendo capaz de establecer relaciones de cooperación con equipos multidisciplinarios, adaptándose a las exigencias que implica el desempeño profesional, confiando en sus capacidades y gestionando la actualización permanente de sus conocimientos, demostrando, en suma, un alto compromiso ético profesional.

CAMPO LABORAL

El Ingeniero en Mecánica Automotriz y Autotrónica es un profesional que obtiene competencias que le permiten desempeñarse en las áreas de administración y gestión de empresas automotrices del sector público y privado tales como: concesionarios, servitecas, plantas de revisión técnica, talleres mecánicos independientes, talleres de desabolladura y pintura, talleres de motocicletas, unidades de mantenimiento de flotas y comercialización de repuestos.

El titulado puede también generar sus propios espacios de trabajo a través de la creación y gestión de talleres de mantención y reparación, o asistencia técnica en la industria automotriz.

¡HABLEMOS!



CLICK AQUÍ



+56 2 2722 4400



INGENIERÍA EN MECÁNICA AUTOMOTRIZ Y AUTOTRÓNICA (*)

I SEMESTRE	II SEMESTRE	III SEMESTRE	IV SEMESTRE	V SEMESTRE	VI SEMESTRE	VII SEMESTRE	VIII SEMESTRE
Taller de Nivelación de Matemáticas	Taller de Matemática II	Inglés Básico I	Inglés Básico II	Inglés Intermedio I	Inglés Intermedio II	Contabilidad	Taller de Integración
Taller de Habilidades Comunicacionales	Herramientas Tecnológicas para el Trabajo	Herramientas para la Administración	Metodología de Emprendimiento e Innovación	Normas Medioambientales y Legislación	Taller de Matemática III	Matemáticas Financieras	Práctica
CERTIFICACIÓN EN DIAGNÓSTICO ELÉCTRICO				CERTIFICACIÓN EN RECEPCIÓN DE SERVICIO TÉCNICO			
Sistemas Eléctricos I	Autotrónica I	Autotrónica II	Ajuste de Motores	Administración de Empresas Automotrices	Asesoría en Servicios Automotrices	Gestión en Desabolladura y Pintura	Ética Profesional
Funcionamiento de Motores y Metrología	Sistemas Eléctricos II	Sistemas de Inyección Diesel	Sistemas de Transmisión Automotriz	Calefacción y Aire Acondicionado	Mejora Continua y Control de Calidad	Logística del Mantenimiento y Repuestos II	Formulación y Evaluación de Proyectos
CERTIFICACIÓN EN MANTENIMIENTO AUTOMOTRIZ Y MOTOCICLETAS				CERTIFICACIÓN EN GESTIÓN ELECTRÓNICA DE MOTOR			
Mantenimiento Automotriz	Sistema de Dirección, Suspensión y Frenos	Sistemas de Inyección a Gasolina	Hidráulica y Neumática	Sistemas de Seguridad y Confort	Logística del Mantenimiento y Repuestos I	Electrónica Digital	
Prevención de Riesgos y Medio Ambiente	Mecánica de Motos	Sistemas de Propulsión Alternativa y Electromovilidad	Diagnóstico Automotriz	Comunicación y Datos Multiplexados		Diagnóstico en Sistemas Electrónicos	
<p>SALIDA INTERMEDIA: Técnico de Nivel Superior en Mecánica Automotriz y Autotrónica, requiere Taller de Integración y Práctica.</p>							

■ **Asignatura de Nivelación en Competencias Básicas Transversales**

■ **Asignatura de Nivelación en Competencias Básicas Específicas**

■ **Asignatura de Empleabilidad**

■ **Asignatura de Integración**

■ **Asignatura Disciplinar**

NUEVAS CERTIFICACIONES ACADÉMICAS DE CARRERAS

Las certificaciones académicas se obtienen una vez que ha cursado y aprobado todas las asignaturas que conforman la certificación.

CERTIFICACIÓN EN MANTENIMIENTO AUTOMOTRIZ Y MOTOCICLETAS

CERTIFICACIÓN EN DIAGNÓSTICO ELÉCTRICO

CERTIFICACIÓN EN GESTIÓN ELECTRÓNICA DE MOTOR

CERTIFICACIÓN EN RECEPCIÓN DE SERVICIO TÉCNICO

TÍTULO / Ingeniero en Mecánica Automotriz y Autotrónica

ESQUEMA DE ASIGNATURAS **8** Semestres

(*) Confirmar disponibilidad de la carrera en Sede.

El esquema de asignaturas es referencial y puede sufrir modificaciones. Las condiciones de ejecución de las distintas actividades prácticas y de titulación se encuentran descritas en el respectivo reglamento.



IPCHILE
INSTITUTO PROFESIONAL DE CHILE

ESCUELA DE
INGENIERÍA

TÉCNICO DE NIVEL
SUPERIOR EN
**MECÁNICA
AUTOMOTRIZ Y
AUTOTRÓNICA**

TÍTULO:
**Técnico de Nivel Superior
en Mecánica Automotriz y
Autotrónica.**

DURACIÓN:
5 semestres.

NUESTRO PLAN DE ESTUDIOS

El Técnico de Nivel Superior en Mecánica Automotriz y Autotrónica posee una formación que desde primer año permite realizar actividades prácticas, en talleres de especialidad y espacios educativos equipados cumpliendo estándares académicos de acuerdo a la disciplina.

Los principales ejes formativos están en las líneas específicas de mantenimiento, electricidad y diagnóstico automotriz en los distintos sistemas existentes en vehículos livianos, transporte de carga y/o pasajeros, contando con un amplio manejo de técnicas y uso de tecnologías de diagnóstico y reparación de vehículos.

El plan de estudios se complementa con certificaciones insertas en la malla que permiten al alumno enfrentar tempranamente los requerimientos del mercado laboral. Además, la carrera tiene continuidad de estudios con Ingeniería en Mecánica Automotriz y Autotrónica.

PERFIL DE EGRESO

El Técnico en Mecánica Automotriz y Autotrónica es un técnico de Nivel Superior capacitado para desempeñarse en áreas de mantenimiento, reparación, diagnóstico de vehículos automotrices y administración de recursos necesarios en el servicio automotriz. Está capacitado para realizar mantenimiento, diagnosticar componentes y sistemas del automóvil, y reparar los vehículos de acuerdo a los estándares del fabricante, adaptándose a las nuevas tecnologías.

Este profesional se integra con éxito en la industria automotriz y de servicio, ya sea pública o privada, que utilice motocicletas, vehículos automotrices livianos y aquellos dedicados al transporte de personas o carga.

Se caracteriza por exhibir vocación de servicio, compromiso y conciencia social, siendo capaz de establecer relaciones de cooperación con equipos multidisciplinarios, adaptándose a las exigencias que implica el desempeño profesional, confiando en sus capacidades y gestionando la actualización permanente de sus conocimientos, demostrando un alto compromiso ético profesional.

CAMPO LABORAL

El Técnico en Mecánica Automotriz y Autotrónica es un profesional que obtiene competencias que le permiten desempeñarse en las áreas de diagnóstico, mantenimiento y reparación de vehículos en empresas automotrices del sector público y privado tales como: concesionarios, servitecas, plantas de revisión técnica, talleres mecánicos independientes, talleres de desabolladura y pintura, talleres de motocicletas, unidades de mantenimiento de flota y comercialización de repuestos.

El titulado puede también generar sus propios espacios de trabajo a través de la creación y gestión de talleres de mantención y reparación, o asistencia técnica en la industria automotriz.



¡HABLEMOS!



CLICK AQUÍ



+56 2 2722 4400



TÉCNICO DE NIVEL SUPERIOR EN MECÁNICA AUTOMOTRIZ Y AUTOTRÓNICA (*)

I SEMESTRE	II SEMESTRE	III SEMESTRE	IV SEMESTRE	V SEMESTRE
Taller de Nivelación de Matemáticas	Taller de Matemática II	Inglés Básico I	Inglés Básico II	Práctica
Taller de Habilidades Comunicacionales	Herramientas Tecnológicas para el Trabajo	Herramientas para la Administración	Metodología de Emprendimiento e Innovación	Taller de Integración
CERTIFICACIÓN EN DIAGNÓSTICO ELÉCTRICO				
Sistemas Eléctricos I	Sistemas Eléctricos II	Autotrónica II	Ajuste de Motores	
Funcionamiento de Motores y Metrología	Autotrónica I	Sistemas de Inyección a Gasolina	Sistemas de Transmisión Automotriz	
CERTIFICACIÓN EN MANTENIMIENTO AUTOMOTRIZ Y MOTOCICLETAS				
Mantenimiento Automotriz	Sistema de Dirección, Suspensión y Frenos	Sistemas de Inyección Diesel	Hidráulica y Neumática	
Prevención de Riesgos y Medio Ambiente	Mecánica de Motos	Sistemas de Propulsión Alternativa y Electromovilidad	Diagnóstico Automotriz	Continuidad de estudios: Ingeniería en Mecánica Automotriz y Autotrónica

- Asignatura de Nivelación en Competencias Básicas Transversales**
- Asignatura de Nivelación en Competencias Básicas Específicas**
- Asignatura de Empleabilidad**
- Asignatura de Integración**
- Asignatura Disciplinar**

NUEVAS CERTIFICACIONES ACADÉMICAS DE CARRERAS

Las certificaciones académicas se obtienen una vez que ha cursado y aprobado todas las asignaturas que conforman la certificación.

CERTIFICACIÓN EN MANTENIMIENTO AUTOMOTRIZ Y MOTOCICLETAS

CERTIFICACIÓN EN DIAGNÓSTICO ELÉCTRICO



Técnico de Nivel Superior en Mecánica Automotriz y Autotrónica
CARRERA ACREDITADA **4 años**
Sedes: La Serena, República, San Joaquín, Rancagua y Temuco. Jornadas: Diurna y Vespertina.
Modalidad: Presencial.
Agencia ACREDITA CI
Hasta julio 2022
Institución Acreditada por 2 años

TÍTULO / Técnico de Nivel Superior en Mecánica Automotriz y Autotrónica

ESQUEMA DE ASIGNATURAS 5 Semestres

(*) Confirmar disponibilidad de la carrera en Sede.

El esquema de asignaturas es referencial y puede sufrir modificaciones. Las condiciones de ejecución de las distintas actividades prácticas y de titulación se encuentran descritas en el respectivo reglamento.