

TÉCNICO DE NIVEL SUPERIOR EN MECÁNICA AUTOMOTRIZ Y AUTOTRÓNICA

I SEMESTRE	II SEMESTRE	III SEMESTRE	IV SEMESTRE	V SEMESTRE
Circuitos Eléctricos de Corriente Continua	Taller Autotrónica I	Taller Autotrónica II	Sistemas Propulsión Alternativos	Taller de Emprendimiento
Funcionamiento de Motores	Sensores y Actuadores	Ajuste de Motores	Sistemas Hidráulicos y Neumáticos	Proyecto de Titulación
Mantenimiento Automotriz	Sistemas Dirección y Suspensión	Mecánica de Motos	Calefacción y Aire Acondicionado	Práctica Laboral
Prevención de Riesgos	Sistemas de Arranque y Carga	Sistemas de Inyección Diesel	Sistemas Transmisión Automática	
Sistemas Eléctricos del Automóvil	Sistemas de Frenos	Sistema Transmisión Mecánica	Diagnóstico Automotriz	
	Inglés I	Inglés II		Examen de Desempeños Relevantes
Continuidad de Estudios: Ingeniería en Mecánica Automotriz y Autotrónica				

DESCRIPCIÓN DE LA CARRERA



El Técnico en Mecánica Automotriz y Autotrónica posee una sólida formación técnica que parte en sus talleres y laboratorios equipados para realizar los trabajos formativos en las áreas automotrices. Los principales ejes formativos están en las líneas específicas de la electricidad, electrónica automotriz, armado de motores, sistemas de transmisiones y sistemas de seguridad a bordo, con amplio manejo de técnicas y tecnologías de diagnóstico y reparación de vehículos de automoción.

El plan de estudios se sustenta en asignaturas propias de la especialidad con un enfoque práctico, que permiten al alumno enfrentar adecuadamente los requerimientos del mercado laboral con eficiencia y calidad.

PERFIL DE EGRESO



El egresado de la carrera de Técnico en Mecánica Automotriz y Autotrónica es un profesional capacitado para desempeñarse en las áreas de mantenimiento, reparación y diagnóstico de vehículos automotrices. Dentro de sus funciones está el realizar mantenimiento de acuerdo estándares del fabricante, diagnosticar los componentes y sistemas del automóvil y reparar los vehículos. Este profesional se integra con éxito en la industria automotriz o en cualquier área de la industria productiva o de servicio, ya sea pública o privada, que utilice motocicletas, vehículos automotrices livianos o pesados, dedicados al transporte de personas o carga. Es un profesional confiable y comprometido con su formación, capaz de adaptarse al trabajo colaborativo con equipos multidisciplinarios y reconocer el entorno social para un buen desempeño profesional.

CAMPO LABORAL



El Técnico en Mecánica Automotriz y Autotrónica es un profesional que podrá desempeñar sus funciones en concesionarios automotrices y talleres mecánicos independientes, talleres de motocicletas y unidades de mantenimiento de flotas de diversas empresas dedicadas al mantenimiento de vehículos livianos y de carga, entre otros. Adicionalmente el egresado de esta carrera podrá desarrollar el ejercicio libre de su profesión.

Simbología: ☀️ Diurno 🌙 Vespertino 🖥️ Virtual

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 cuenta con un programa de nivelación de competencias de ingreso en modalidad virtual disponible para todos los estudiantes.

TÍTULO / Técnico de Nivel Superior en Mecánica Automotriz y Autotrónica

ESQUEMA DE ASIGNATURAS **5** Semestres

SEDES

LA SERENA

REPÚBLICA

SAN JOAQUÍN

RANCAGUA

TEMUCO