

CURSO

Mecánica de motos

Escuela de Administración, Negocios y Servicios



Fundamentación

A través de este Curso se entregarán los conocimientos y habilidades que permitan reconocer los diferentes sistemas que se encuentran en una motocicleta, con el fin de realizar su mantención, diagnóstico y reparación. El curso se desarrolla en un ambiente mixto donde conjuga la teoría con las actividades prácticas con el fin de facilitar la entrega de conocimiento y manejo de conceptos básicos y generales, así como también la promoción de habilidades específicas asociadas a la temática. Durante el curso los participantes podrán conocer distintos tipos de plataformas y motorizaciones utilizados en el sector motociclístico.

> Dirigido a

Este Curso está dirigido a técnicos y profesionales del área de Mecánica Automotriz los cuales deseen explorar el mercado de las motocicletas como elemento mecánico adicional al rubro automotor. Esto como opción de trabajo técnico a través de la adquisición de conocimientos tanto teóricos como prácticos, los cuales den como resultado la obtención de nuevas competencias en el ámbito motociclístico a través de sus distintas plataformas y motorizaciones.

> Competencia General

Identificar las fallas en vehículos automotrices en función de síntomas presentes, a fin de asegurar su correcto funcionamiento, según procedimientos generales y estándares indicados por el fabricante.

> Resultados de Aprendizaje

- Reconocer los distintos tipos de motocicletas y sus sistemas, para aplicar pautas de mantenimiento preventivo, cumpliendo con lineamientos dados para el desarrollo de una tarea.
- Revisar las pautas de mantenimiento correctivo, con el fin de disponibilizar los recursos necesarios para la ejecución del trabajo, proporcionando soluciones técnicas en el desarrollo de una tarea.
- Identificar procedimientos y técnicas de mantenimiento y reparación de una motocicleta, para asegurar su correcto funcionamiento, cumpliendo con los lineamientos dados para el desarrollo de una tarea. Interpretar los distintos procedimientos de reparación y mantención, a fin de aplicar procedimientos, técnicas de mantenimiento y reparación, reconociendo sus capacidades lo que le permite dar soluciones técnicas.



> Metodología

Este diplomado 100% asincrónico se adapta a tu ritmo, permitiéndote estudiar cuándo y desde donde quieras a través de una plataforma digital. Avanzarás mediante una ruta de aprendizaje clara que incluye microvideos, lecturas guiadas, actividades prácticas, simulaciones financieras y plantillas en Excel.

Las evaluaciones son automáticas y basadas en casos reales, lo que te permitirá practicar, verificar tus resultados y reforzar lo aprendido sin necesidad de clases en vivo. Todo el material del programa permanece disponible durante toda la formación, entregándote flexibilidad total para organizar tu estudio y aplicar las herramientas directamente en tu entorno laboral.

Malla

Nombre del Módulo	Horas
Unidad 1: Tipos de Motocicletas y Aplicaciones	18
Unidad 2: Motores en la motocicleta	18
Unidad 3: Sistemas de propulsión y eléctricos de la motocicleta	12
TOTAL	55



Programa

Unidad 1:

Tipos de Motocicletas y Aplicaciones.

Reconocer los distintos tipos de motocicletas y sus sistemas, para aplicar pautas de mantenimiento preventivo, cumpliendo con lineamientos dados para el desarrollo de una tarea.

Contenidos

- Tipos de motocicletas de dos y cuatro tiempos.
 - Deportivas
 - Gran turismo
 - Turismo.
 - Cruiser.
 - Naked.
 - Scooter.
 - ATV.
 - Trial/Trail/BigTrail.
 - Cross.
 - Enduro.
 - Motores fuera de borda.

Unidad 2:

Motores en la motocicleta.

Revisar las pautas de mantenimiento correctivo, con el fin de disponibilizar los recursos necesarios para la ejecución del trabajo, proporcionando soluciones técnicas en el desarrollo de una tarea.

Contenidos

- Motores aplicados en la motocicleta.
- Sistema de Refrigeración
- Sistema de Lubricación.
- Carburador.
- Inyección.

Unidad 3:

Vamos a contar la historia.

Identificar procedimientos y técnicas de mantenimiento y reparación de una motocicleta, para asegurar su correcto funcionamiento, cumpliendo con los lineamientos dados para el desarrollo de una tarea.

Interpretar los distintos procedimientos de reparación y mantención, a fin de aplicar procedimientos, técnicas de mantenimiento y reparación, reconociendo sus capacidades lo que le permite dar soluciones técnicas.

Contenidos

- Sistema de transmisión de la motocicleta.
- Sistema de Suspensión.
- Sistema de frenos de la Motocicleta.
- Sistemas Iluminación de la motocicleta.
- Sistema encendido aplicado a la motocicleta.
- Sistema Arranque.
- Sistema carga.

Ficha Técnica



Duración

55 horas cronológicas



Modalidad

100% elearning

> 30 horas sincrónicas | 25 horas asincrónicas

Inscripción



Matrícula

Costo \$0



Arancel

\$316.250



Consulta

Consulta por descuentos y franquicia Sence



Modalidades de Pago

Efectivo, cuotas, tarjeta de débito o crédito



***Diseñamos tus programas a la medida,
agenda tu reunión***

La apertura e inicio de cada programa dependen del cumplimiento de la matrícula mínima requerida, la institución podrá realizar ajustes en la programación, ajustes de docentes cuando sea necesario. Los cursos y diplomados no otorgan grado académico.



IPCHILE

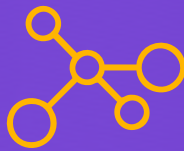
INSTITUTO PROFESIONAL DE CHILE

FORMACIÓN **CONTINUA**

Más que capacitación,
formación con sentido.



Más Flexibilidad



Más Oportunidades



Más Preparados



INSTITUTO PROFESIONAL ACREDITADO

5 AÑOS

- DOCENCIA Y RESULTADOS DEL PROCESO DE FORMACIÓN
 - GESTIÓN ESTRATÉGICA Y RECURSOS INSTITUCIONALES
 - ASEGURAMIENTO INTERNO DE LA CALIDAD
 - VINCULACIÓN CON EL MEDIO
- MARZO 2030

www.ipchile.cl/formacion-continua | admisión@ipchile.cl | 227224400 | +56 9 88995916

República 285, Santiago