



MANTENCIÓN DE VEHÍCULOS ELÉCTRICOS

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Comprender de mejor manera el proceso operativo de mantención de vehículos eléctricos y así poder identificar y determinar los riesgos asociados, mejorando la eficiencia y seguridad en el trabajo.



Objetivos específicos

- Identificar los componentes principales de un vehículo eléctrico y su funcionamiento.
- Determinar los riesgos asociados a la mantención de vehículos eléctricos.
- Aplicar procedimientos seguros en el trabajo con vehículos eléctricos.



Modalidad

Presentamos todas las modalidades que ofrecemos a nuestros alumnos.



ONLINE

Clases asincrónicas, entregándote la libertad de estudiar en el momento y lugar que tú decidas.



ONLINE EN VIVO

Clases remotas en vivo, donde profesor y alumnos se conectan e interactúan en tiempo real, en una fecha y horario establecido



PRESENCIAL

Asiste físicamente a las clases, en nuestras salas o en las propias dependencias del cliente.

Temario del curso:

Módulo 1

Introducción A La Mantención De Vehículos Eléctricos

Duración: 2 Horas

Contenidos:

Historia y evolución de los vehículos eléctricos.

Componentes principales de un vehículo eléctrico.

Diferencias entre vehículos eléctricos y de combustión interna.

Importancia de la mantención preventiva.

Actividad práctica: Identificación de componentes en un vehículo eléctrico.

Módulo 2

Sistemas De Propulsión Eléctrica

Duración: 1 Hora

Contenidos:

Funcionamiento del motor eléctrico.

Tipos de motores utilizados en vehículos eléctricos.

Eficiencia energética en la propulsión eléctrica.

Mantenimiento del sistema de propulsión.

Actividad práctica: Diagnóstico básico de un sistema de propulsión eléctrica.

Módulo 3

Baterías Y Sistema De Almacenamiento De Energía

Duración: 2 Horas

Contenidos:

Tipos de baterías utilizadas en vehículos eléctricos.

Ciclo de vida y rendimiento de las baterías.

Riesgos asociados al manejo de baterías.

Procedimientos de carga y descarga seguros.

Actividad práctica: Inspección y mantenimiento básico de baterías.

Módulo 4

Sistemas De Control Y Electrónica

Duración: 2 Horas

Contenidos:

Componentes del sistema de control de un vehículo eléctrico.

Diagnóstico de fallas en sistemas electrónicos.

Importancia del software en el funcionamiento del vehículo.

Actualización y mantenimiento del software.

Actividad práctica: Uso de herramientas de diagnóstico para sistemas electrónicos.

Módulo 5

Seguridad Y Normativa En La Mantención De Vehículos Eléctricos

Duración: 1 Hora

Contenidos:

Normativas y regulaciones para vehículos eléctricos.

y mucho más...

Datos del Organismo Capacitador:

Nombre Empresa OTEC:	Capacitaciones GoCursos SPA
Rut:	77919346-2
Giro:	Servicio de Capacitaciones
Dirección	Irrazaval 690 Ñuñoa Santiago de Chile
Cuenta Bancaria	Cuenta Corriente 95466877 Banco Santander
Email:	contacto@gocursos.cl