



OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE **VEHÍCULOS HÍBRIDOS Y ELÉCTRICOS**

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Capacitar a los participantes en la operación y mantenimiento de vehículos híbridos y eléctricos a través de un enfoque teórico-práctico, proporcionando conocimientos técnicos y habilidades necesarias para el manejo eficiente y responsable de este tipo de vehículos.



Objetivos específicos

- Comprender el funcionamiento básico de los vehículos híbridos y eléctricos.
- Identificar las diferencias clave entre vehículos convencionales y eléctricos.
- Aplicar técnicas de mantenimiento preventivo en vehículos híbridos y 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 Los Vehículos Híbridos Y Eléctricos

Contenidos:

Componentes principales de un vehículo híbrido.

Componentes principales de un vehículo eléctrico.

Normativas y regulaciones actuales.

Actividad práctica: Identificación de componentes en vehículos reales.

Módulo 2

Sistemas De Propulsión Y Baterías

Contenidos:

Tipos de sistemas de propulsión en vehículos híbridos y eléctricos.

Funcionamiento de las baterías en vehículos eléctricos.

Tecnologías de baterías actuales y futuras.

Manejo seguro de baterías.

Actividad práctica: Evaluación del estado de una batería y procedimientos de carga.

Módulo 3

Mantenimiento Preventivo De Vehículos Híbridos Y Eléctricos

Contenidos:

Planificación del mantenimiento preventivo.

Revisión de sistemas eléctricos y electrónicos.

Mantenimiento de sistemas de enfriamiento y climatización.

Diagnóstico de fallos comunes.

Actividad práctica: Realización de un mantenimiento preventivo a un vehículo híbrido.

Módulo 4

Sistemas De Recarga Y Gestión Energética

Contenidos:

Tipos de cargadores y su funcionamiento.

Instalación de puntos de recarga.

Gestión eficiente de la energía en vehículos eléctricos.

Impacto ambiental de los sistemas de recarga.

Actividad práctica: Instalación y uso de un punto de recarga doméstico.

Módulo 5

Seguridad En La Operación De Vehículos Híbridos Y Eléctricos

Contenidos:

Normas de seguridad en la operación de vehículos eléctricos.

Procedimientos de emergencia y primeros auxilios.

Uso de equipos de protección personal.

Riesgos eléctricos y su mitigación.

Actividad práctica: Simulación de procedimientos de seguridad en un taller.

Módulo 6

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