



GESTIÓN INTEGRAL DE VEHÍCULOS ELÉCTRICOS, ALMACENAMIENTO E INFRAESTRUCTURA DE CARGA

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Proporcionar una comprensión integral de la gestión de vehículos eléctricos, abarcando desde su funcionamiento hasta la infraestructura de carga, y equipar a los participantes con las habilidades necesarias para gestionar eficientemente estos aspectos.



Objetivos específicos

- Comprender los principios básicos de la gestión de vehículos eléctricos.
- Identificar los componentes clave de la infraestructura de carga.
- Analizar las estrategias de almacenamiento de energía en vehículos eléctricos.
- Evaluar el impacto ambiental y económico de los vehículos eléctricos.
- Desarrollar habilidades para la implementación y gestión de proyectos relacionados 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 Los Vehículos Eléctricos

Contenidos:

Historia y evolución de los vehículos eléctricos.

Tipos y modelos de vehículos eléctricos disponibles en el mercado.

Componentes principales de un vehículo eléctrico.

Ventajas y desventajas de los vehículos eléctricos.

Actividad práctica: Análisis de un caso de éxito en la implementación de vehículos eléctricos.

Módulo 2

Almacenamiento De Energía En Vehículos Eléctricos

Contenidos:

Tipos de baterías utilizadas en vehículos eléctricos.

Tecnologías emergentes en almacenamiento de energía.

Gestión de la carga y descarga de baterías.

Ciclo de vida y reciclaje de baterías.

Actividad práctica: Evaluación de la eficiencia de diferentes tipos de baterías mediante simulaciones.

Módulo 3

Infraestructura De Carga Para Vehículos Eléctricos

Contenidos:

Tipos de estaciones de carga y su funcionamiento.

Normativas y estándares de carga.

Planificación y diseño de una infraestructura de carga eficiente.

Retos y oportunidades en la implementación de estaciones de carga.

Actividad práctica: Diseño de un plan de infraestructura de carga para una ciudad hipotética.

Módulo 4

Gestión Integral De Proyectos De Vehículos Eléctricos

Contenidos:

Metodologías de gestión de proyectos aplicadas a vehículos eléctricos.

Factores clave para el éxito de proyectos de vehículos eléctricos.

Evaluación de riesgos y mitigación en proyectos.

Uso de herramientas tecnológicas para la gestión de proyectos.

Actividad práctica: Desarrollo de un proyecto de implementación de flota de vehículos eléctricos.

Módulo 5

Impacto Ambiental Y Económico De Los Vehículos Eléctricos

Contenidos:

Análisis del impacto ambiental de los vehículos eléctricos.

Beneficios económicos de la adopción de vehículos eléctricos.

Comparativa de costos entre vehículos eléctricos y convencionales.

Incentivos y políticas gubernamentales para promover los vehículos eléctricos.

Actividad práctica: Elaboración de un informe sobre el impacto económico y ambiental de un proyecto de vehículos eléctricos.

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