



INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DE CARGA PARA VEHÍCULOS 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 instalación y mantenimiento de infraestructura de carga para vehículos eléctricos, proporcionando conocimientos teóricos y prácticos necesarios para realizar tareas de manera eficiente y segura.



Objetivos específicos

- Comprender los principios básicos de la infraestructura de carga para vehículos eléctricos. Identificar las normativas y estándares aplicables al sector. Desarrollar habilidades prácticas para la instalación y mantenimiento de estaciones de carga.



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 Infraestructura De Carga Para Vehículos Eléctricos

Contenidos:

Tipos de infraestructura de carga.

Componentes básicos de una estación de carga.

Actividad práctica: Visita a una estación de carga local para observar su funcionamiento.

Módulo 2

Normativas Y Estándares

Contenidos:

Regulaciones nacionales e internacionales.

Estándares de seguridad eléctrica.

Certificaciones y homologaciones en infraestructura de carga.

Actividad práctica: Análisis de casos reales de implementación normativa.

Módulo 3

Diseño Y Planificación De Instalaciones

Contenidos:

Factores a considerar en el diseño de estaciones de carga.

Planificación y dimensionamiento de la infraestructura.

Selección de ubicaciones estratégicas.

Actividad práctica: Diseño de un plan de instalación para una nueva estación de carga.

Módulo 4

Instalación De Infraestructura De Carga

Contenidos:

Procedimientos de instalación eléctrica.

Uso de herramientas y equipos de medición.

Protocolos de seguridad durante la instalación.

Actividad práctica: Instalación de una estación de carga en un entorno controlado.

Módulo 5

Mantenimiento Y Solución De Problemas

Contenidos:

Mantenimiento preventivo y correctivo.

Diagnóstico y resolución de fallos comunes.

Actualización de software y componentes de carga.

Actividad práctica: Simulación de resolución de fallos en un sistema de carga.

Módulo 6

Futuro De La Infraestructura De Carga

Contenidos:

Tendencias tecnológicas en carga de vehículos eléctricos.

Integración con energías renovables.

Desarrollo de redes inteligentes de carga.

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