



Modalidad
Aula virtual

Curso básico de Seguridad de Vehículos Eléctricos de Alto Voltaje

(Electrical Safety High Voltage Training - Level 1)

La proporción de vehículos eléctricos e híbridos en el tráfico por carretera aumenta constantemente cada día en el mundo. Esta formación sirve como introducción para adquirir los conocimientos necesarios de protección de la seguridad y la salud en trabajos no eléctricos relacionados con la tecnología de los Vehículos Eléctricos e Híbridos.

También permite acceder a la Certificación personal como "Técnico de Seguridad de Vehículos Eléctricos de Alto Voltaje (Electric Vehicle High Voltage Safety Technician) que le ayudará a trabajar de forma segura acreditando sus competencias para ello a nivel internacional.

DESTINATARIOS

Técnicos y comerciales de talleres o empresas de automoción que implementan trabajos no eléctricos y, en general, personas interesadas en conocer las nuevas tecnologías en automoción, con o sin conocimientos técnicos.

OBJETIVOS

- Sensibilizar a los empleados sobre los sistemas de alta tensión y sus responsabilidades legales.
- Comprender la estructura y principios de operación de los vehículos HV.

CONTENIDOS

1. Introducción
2. Principios de la Ingeniería Eléctrica
 - 2.1 Medidas en un circuito eléctrico sencillo.
 - 2.2 Ley de Ohm
 - 2.3 Corriente continua y alterna
3. Protección contra peligros eléctricos
 - 3.1 Asistencia en caso de accidentes eléctricos
 - 3.2 Seguridad intrínseca de vehículos de alto voltaje
 - 3.3 Protección contra riesgos eléctricos en el sistema de suministro eléctrico público
 - 3.4 Manejo seguro de vehículos de alto voltaje en un estado sin voltaje
4. Tecnología de Vehículos Eléctricos
 - 4.1 Clasificación de vehículos eléctricos e híbridos
 - 4.2 Baterías de Alto Voltaje
 - 4.3 El motor eléctrico

DURACIÓN

6 horas online asincrónicas

SE INCLUYE

Acceso al campus virtual para descargar la documentación y acceso al curso online.

VALOR

\$150.000.- pesos chilenos por participante, incluye certificado y material en digital

CERTIFICADOS Y MATERIAL

Los participantes recibirán un certificado de asistencia y material en digital.

INFRAESTRUCTURA Y REQUISITOS TÉCNICOS

Pc, Notebook o Tablet con una conexión estable a Internet y auriculares, como alternativa a los auriculares, puede utilizar los altavoces de su PC.

CONTACTO E INSCRIPCIONES

Tel.: 223524203 / 22352419
capacitacion@cl.tuv.com