

Curso Básico de Seguridad de Vehículos Eléctricos de Alto Voltaje.

Curso Básico de Seguridad de Vehículos Eléctricos de Alto Voltaje.

 Seminario

 Disponible en cualquier momento

 Certificado de asistencia

 E-learning

 6 Lecciones

 Disponible en línea

Número del curso: PE-SVE Nivel 1

Estado: 25.04.2024. Toda la información actual se encuentra en [https://academia-cl.tuv.com/s/PE-SVE Nivel 1](https://academia-cl.tuv.com/s/PE-SVE-Nivel-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.

Beneficio

- 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.

Grupo objetivo

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.

Requisitos

Personas interesadas en conocer las nuevas tecnologías en automoción, con o sin conocimientos técnicos.

Contenido de las formaciones

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

Consejos

Aceso a la plataforma TÜV Rheinland Academy, para descargar la documentación del curso y acceder a realizar el curso online.

Certificado y Material.

Los participantes recibirán material y diploma digital del curso por parte de TUV Rheinland Academy.

Examen:

No Aplica

**Datos de contacto: Gabriela Díaz Román/ Tel: +56223524219/ Mobile: +56 9 7559 2477
Katherine Barrera P. /Tel: +56223524233 / Mobile: +56 9 7559 2476**

Mail: capacitación@cl.tuv.com

Resumen y reserva del evento

Reserve ahora la fecha deseada directamente en línea en <https://academia-cl.tuv.com/s/PE-SVE Nivel 1> y benefíciese de estas ventajas:

- Proceso de reserva rápido
- Cuenta personal de cliente
- Reserva simultánea para varios participantes.

Como alternativa, puede utilizar el formulario de pedido para hacer la reserva por fax o por correo electrónico.

© TÜV, TUEV and TUV are registered trademarks. Utilisation and application requires prior approval.