
Ficha de curso

Nivel VE1 - CURSO BÁSICO DE VEHÍCULO ELÉCTRICO / HÍBRIDO DE ALTA TENSIÓN

Área de Automoción – Movilidad Eléctrica

A medida que el mundo se aleja de los combustibles fósiles y otros recursos no renovables, la atención se centra en productos más sostenibles. Los vehículos eléctricos ofrecen una forma de mantener las necesidades de transporte y, al mismo tiempo, producir energía más limpia y reducir la contaminación.

Nuestros cursos proporcionan las habilidades y los conocimientos necesarios para realizar trabajos relacionados con vehículos eléctricos de forma segura, con una combinación de formación práctica y teórica

1. Objetivos

- Evaluar los riesgos inherentes al vehículo híbrido y eléctrico, caracterizando las situaciones de peligro y accidentes que se pueden producir en los trabajos de:
 - Caso 1:** vehículo accidentado, con rescate y extinción de incendio
 - Caso 2:** vehículo inmovilizado en la vía pública, garaje privado por avería, con asistencia y/o remolcado.
 - Caso 3:** Recepción de vehículos accidentados, averiados o para mantenimiento.
 - Caso 4:** Vehículo dentro de taller para mantenimiento o reparación.
- Valorar y justificar razonadamente la aplicación de la normativa de seguridad aplicable a los trabajos que conllevan riesgo eléctrico de alta tensión en vehículos híbridos y eléctricos, adaptándola a cada contexto de trabajo, para garantizar el cumplimiento de la prevención de riesgos laborales y medioambientales.
- Describir los protocolos y técnicas de seguridad más garantistas y conservadoras, en base a la normativa establecida, definiendo los medios de protección individual y colectiva, según cada caso.

2. Dirigido a

Dirigido a personal que trabaja en entornos con vehículos eléctricos o híbridos

3. Programa

1. Vehículo eléctrico: Introducción.
2. Normativa vehículo híbrido / eléctrico.
3. Clasificación de las tensiones.
4. Identificar los riesgos.
5. Efecto de la electricidad en el cuerpo humano
6. Causas de los accidentes eléctricos.
 - Zonas de trabajo
 - Trabajos a realizar
 - Prohibiciones
7. Equipos de seguridad y Protección colectiva.
 - Otras formaciones
8. Actuaciones en caso de accidente.

4. Información

MODALIDAD

Presencial

E-Learning

Aula Virtual (presencial por videoconferencia online)

DURACIÓN

6 horas

5. Bonificación

Los cursos impartidos por Eurocontrol son bonificables por FUNDAE. La gestión de la bonificación está incluida en el precio del curso.



Eurocontrol

C/ Cronos, 20 - 28037 Madrid

formacion@eurocontrol.es

www.eurocontrol.es

Nivel VE1 . CURSO BÁSICO DE VEHÍCULO ELÉCTRICO / HÍBRIDO DE ALTA TENSIÓN