



TEMARIO CURSO BOMBEROS

CONTENIDO



¿Hay que desconectar un vehículo eléctrico en caso de accidente?

En nuestro curso de Bomberos aprenderán los fundamentos para trabajar con seguridad sobre vehículos eléctricos e híbridos accidentados y/o incendiados.

Aprenderás cuándo hay que hacer desconexiones de alto voltaje, a saber ejecutarlas y a desbloquear coches para evacuar cuanto antes la vía.

Va orientado también a personal de asistencia en carretera, personal de Protección Civil y Fuerzas y Cuerpos de Seguridad del Estado.

Se aprende lo que es una batería, cómo funciona, la diferencia entre la corriente alterna y continua, los diferentes tipos de vehículos eléctricos y sus particularidades, los EPIS y medidas de seguridad en la manipulación de vehículos, la fisonomía del vehículo eléctrico, los procedimientos de actuación en caso de accidente que tiene cada marca.

Decenas de profesionales de Madrid, Castilla La Mancha y Castilla León han pasado por nuestros cursos, no dejes que te pille un caso sin saber cómo actuar con diligencia y precisión.



TEMARIO CURSO SEGURIDAD BOMBEROS

Tema 1 Tipos de corriente eléctrica:

Diferencias de la corriente alterna y continua

Tema 2 Tipos de vehículos:

Eléctrico EV, Eléctrico de Rango Extendido REEV, híbrido enchufable PHEV, Microhíbridos 48V, Híbridos no enchufables HEV

Tema 3 EPIS:

Medidas de seguridad en manipulación de vehículos

Tema 4 Fisonomía del vehículo eléctrico:

Distintos elementos de alta tensión en vehículos eléctricos, localización y su funcionamiento

Tema 5 Actuación en caso de accidente:

Procedimientos de desconexión segura de alta tensión HV y puesta en punto muerto para movilización del vehículo

Tema 6 Anatomía de una batería:

Distintos tipos de celdas de baterías de ion-litio NCM, litio ferro-fosfato LiFePO, níquel-metal-hidruro Ni-Mh, níquel-cadmio NiCd

JORGE GONZALEZ
RESPONSABLE DE FORMACION





ACERCA DE NUESTRA EMPRESA

POR JORGE GONZÁLEZ

Somos la Primera Escuela-Taller de España especializada en Formación de Vehículos Eléctricos, Seguridad e I+d, ningún otro centro dispone de los materiales, instalaciones y experiencia real en reparaciones eléctricas y de baterías de vehículos de todo tipo: desde lo más simple como son bicicletas, patinetes, motos hasta vehículos de todos los segmentos, microcoches, coches, furgonetas incluso camiones.

Ponemos a su disposición cualquier tipo de material (pues colaboramos con un sinfín de empresas) que pudieran necesitar a esperas de su petición tales como motocicletas, coches, inversores, motores, baterías, cableados y un largo etc.



Colaboramos con distintas asociaciones, Ayuntamientos, canales de YouTube, foros, revistas del motor, emisoras de radio y televisión, no en vano somos el centro más recomendado por **AUVE** y **AEDIVE**.

Más de 10 años de experiencia trabajando con eléctricos nos avalan

Por nuestro centro han pasado decenas de personas que se han formado para el futuro que es ya un presente eléctrico.