

# Temario Curso Bomberos

## ¿Hay qué desconectar un vehículo eléctrico en caso de accidente?

Aprenderás a trabajar con seguridad sobre vehículos eléctricos e híbridos accidentados y/o incendiados.

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

Este curso también va orientado a personal de asistencia en carretera, personal Civil y Fuerzas y Cuerpos de Seguridad del Estado.

Se aprende lo que es una batería, como 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 fisionomía del vehículo eléctrico, los procedimientos de actuación en caso de accidente que tiene cada marca.



## Nuestros alumnos

Decenas de profesionales de Madrid, Castilla la Mancha y Castilla y León han pasado por nuestros cursos, no dejes que te pille un casi sin saber como 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 la manipulación de vehículos.

## **Tema 4 Fisionomía del vehículo eléctrico:**

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

## **Tema 5 Actuación en caso de accidente:**

Procedimiento 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-fofate LiFePO, níquel-metal-hidruro Ni-Mh, níquel-cadmio NiCd

