

DESCRIPCIÓN DE LAS ACCIONES FORMATIVAS
--

ENTIDAD PROMOTORA: **UNION GENERAL DE TRABAJADORES DE MELILLA – UGT - FeSP.**

Acción formativa n.º	01	Denominación: INTERVENCION CON VEHICULOS DE PROPULSION ALTERNATIVA (PRESENCIAL)			
Destinatarios: Empleados de la Ciudad Autónoma de Melilla – Bomberos					
N.º de ediciones	1	Participantes por edición	12	Total participantes	12
N.º horas por edición	20	Total horas	20		

CALENDARIO: SEGUNDO SEMESTRE DE 2024

OBJETIVOS:

- Conocer los diversos tipos de vehículos eléctricos e híbridos y sus características, así como sus ventajas y desventajas.
- Capacitar al personal de emergencia a fin de evitar descargas y otros riesgos provocados por vehículos eléctricos avanzados.
- Estudiar el funcionamiento de vehículo híbrido o eléctrico y cuáles son sus componentes.
- Entender cómo se recarga la batería de un vehículo eléctrico y sus características ante el fuego.
- Dominar los métodos de diagnóstico y mantenimiento de los vehículos eléctricos e híbridos.
- Familiarizarse con las bases de seguridad, la legislación y la reglamentación que se aplican al vehículo eléctrico.
- Aprender las técnicas más útiles para identificar el fuego y atacar sus efectos ante los vehículos eléctricos e híbridos.
- Realización de ejercicios prácticos (sin incendio) de localización, identificación y manipulación de componentes y partes involucradas en vehículo de propulsión alternativa.

CONTENIDOS:

- Seguridad activa.
- Seguridad pasiva
- Sistemas de propulsión
 - GLP o GLV
 - GNC
 - Eléctrico
 - Híbrido.
 - Hidrógeno.
 - Oxido nitroso.
- Análisis y respuesta a los riesgos
 - Descarcelación en vehículos híbridos, bi-fuel y tri-fuel
 - Efectos de la alta tensión en el cuerpo humano
 - Descarcelación en vehículos glp seguridad asistencial
 - Sistema ecall.
 - Hojas de rescate.
- Vehículos pesados:
 - Autocares
- Practica en concesionario de vehículo y hangar de autobuses municipales