



Rescate en vehículos híbridos y eléctricos

Programa

Docentes: Dpto. Rescate Vehicular ANB

Tutoras: Ximena Gómez/ Paula Cirullo

Duración: 10 horas

Dirigido a:

Miembros del Cuerpo Activo de las Asociaciones del SNBVRA.

Requisitos de Admisión:

- Pertenecer a una Asociación de BBVV del SNBVRA.
- Estar registrado en RUBA.
- Haber aprobado los cursos “Aspectos básicos del rescate vehicular” (virtual) y nivel avanzado de Rescate Vehicular.

Descripción del curso

El presente curso ofrece, a los equipos de rescate, los conocimientos de vital a la hora de responder a un incidente con este tipo de vehículos involucrados.

Se desarrollan las diferencias entre un vehículo híbrido y uno eléctrico, sus componentes internos y la simbología externa que ayudan a su identificación como tal.

Además, se abordan los riesgos asociados a un rescate vehicular y a las medidas de seguridad a adoptar para responder a un incendio de un auto híbrido o eléctrico.

También se brindan las especificaciones en cuanto a la fabricación de las baterías de HV, sus riesgos y manejo en la emergencia.

Objetivos de aprendizaje

Módulo 1:

- Explicar el Concepto de Vehículo Híbrido y Vehículo Eléctrico.
- Describir la diferencia entre los distintos tipos de Vehículos.
- Identificar los componentes externos de un Vehículo Híbrido o Eléctrico.
- Señalar los componentes internos que identifican un Vehículo Híbrido o Eléctrico.
- Enumerar las características Generales de los Vehículos Híbridos y eléctricos.

Módulo 2:

- Enumerar las técnicas y cuidados a tener en cuenta al trabajar con vehículos híbridos o eléctricos durante la emergencia.
- Diferenciar las técnicas de trabajo a realizar con un vehículo convencional y uno híbrido o eléctrico.
- Describir los pasos para desactivar un vehículo híbrido o eléctrico.
- Explicar las características de las baterías de alto voltaje explicadas en esta capacitación.

Módulo 3:

- Describir los pasos a seguir en caso de tener que responder a un llamado de incendio de este tipo de vehículos.

- Enumerar los cuidados a tener en cuenta en caso de atender una emergencia con un vehículo sumergido o semi sumergido en agua.
- Identificar los pasos de un procedimiento seguro en caso de derrame, aplicando los conocimientos adquiridos en este curso.

Plan de estudios

Módulo 1: Conceptos

Qué es un vehículo híbrido. Qué es un vehículo eléctrico. Reconocimiento externo. Reconocimiento interno. Características Generales de los vehículos híbridos. Componentes.

Módulo 2: Respuesta a incidentes

Respondiendo al Miedo. Guía de Respuestas en Emergencias. Inmovilizando el Vehículo. Accidente en Vehículo Convencional. Accidente en Vehículo Híbrido. Estabilización.

Módulo 3: Seguridad de la escena

Respuesta en caso de Incendio. Procedimiento en caso de Vehículo Sumergido Total o Parcialmente. Procedimiento en casos de Derrame. Mesa de Convenciones.

Certificado

El certificado se emite en formato digital otorgado por el Consejo Nacional de Bomberos a través de su Academia Nacional.