



Seguridad en intervenciones en Vehículos Híbridos

Programa formativo, que establece la metodología y los conocimientos técnicos para realizar trabajos de mecánica, operaciones de mantenimiento o reparaciones de carrocería con seguridad en vehículos híbridos.

Se estudiara los pasos a seguir para manipular sin riesgo, estos vehículos.

PROGRAMA PROPUESTO

- 1. Introducción.** Condiciones de seguridad específicas Directivas legales sobre el riesgo laboral Normas generales Efectos de la corriente eléctrica en las personas Componentes HV en vehículos híbridos.
- 2. Generalidades** Los vehículos híbridos Tipos de vehículos híbridos Ahorro energético con la propulsión híbrida Los Híbridos que ofrece el mercado.
- 3. Composición y localización:** Sistema HONDA (IMA) Sistema TOYOTA (THS).
- 4.- Guía de emergencia y seguridad HONDA:** Descripción del vehículo. Información específica del modelo.

5.- Guía de emergencia y seguridad TOYOTA: Identificación de los vehículos híbridos de Toyota. Ubicación y descripción de componentes. Seguridad de alto voltaje. Procedimiento de seguridad en el taller.

6.- Guía de Seguridad en vehículos híbridos en BOSCH: Prevención de accidentes. Cinco reglas de seguridad. Re-Conexión de la tensión. Vehículo HV-intrínsecamente seguro. Etiquetado de los componentes HV. Procedimiento de desconexión.

OBJETIVOS

DIRIGIDO A:

1. Identificar los vehículos, sistemas y componentes híbridos.
2. Asegurar mediante el conocimiento de medidas técnicas de una protección completa contra contacto y arco del sistema de alta tensión del vehículo híbrido.
3. Conocer las guías de emergencia para vehículos híbridos de los principales fabricantes (Toyota, Honda y Bosch).

Profesionales técnicos del taller de mecánica, mantenimiento y carrocería del automóvil. Así mismo es de especial interés para personal de asistencia y respuesta ante emergencia en accidentes.

METODOLOGÍA

DURACIÓN

Estudio teórico / práctico de la identificación de los vehículos, sistemas y componentes híbridos, así como las técnicas y pasos a seguir para manipular estos vehículos sin riesgo..

12 horas