

TÉCNICAS BÁSICAS DE ELECTRICIDAD DE VEHÍCULOS

SKU: EVOL-10667-VNO-A | Categorías: [Electromecánica de Vehículos](#), [TRANSPORTE Y MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS](#)

INFORMACIÓN DEL CURSO

Horas [100](#)

Acreditado por Universidad [SI](#)

Créditos ECTS [4](#)

CURSO DE ESPECIALIZACIÓN

Objetivos

- Una vez finalizado el Módulo el alumno será capaz de desmontar montar y sustituir elementos eléctricos simples del vehículo.
- En concreto el alumno será capaz de: Operar con los equipos y medios necesarios para realizar el mantenimiento básico de los sistemas de carga y arranque del vehículo ejecutando las operaciones con los medios y equipos necesarios según procedimientos establecidos.
- Operar con los equipos y medios necesarios para realizar el mantenimiento básico de los sistemas eléctricos auxiliares del vehículo ejecutando las operaciones según los procedimientos establecidos.
- Aplicar las normas de limpieza normas de recogida de residuos y su clasificación normas de seguridad y mantenimiento diario.

Contenidos

UD1. Sistemas Eléctricos Básicos del Vehículo.

- 1.1. Unidades y Magnitudes (intensidad tensión resistencia).
- 1.2. Aparatos de medida simples.
- 1.3. Sistema de arranque y carga. Baterías. Motor de arranque y alternador.
- 1.4. Sistema de encendido. Bujías cables de alta.
- 1.5. Fusibles y relés.

UD2. Sistemas Eléctricos Auxiliares del Vehículo.

- 2.1. Sistemas de masas y cableados.
- 2.2. Faros y pilotos. Tipos de lámparas.
- 2.3. Motores de limpia elevelunas y cierres.
- 2.4. Operaciones de mantenimiento básicas.
- 2.5. Vehículos eléctricos.



2.6. Vehículos híbridos.

UD3. Normas de Prevención de Riesgos Laborales y de Impacto Medioambiental en Taller de Automoción.

3.1. Riesgos del taller de automoción.

3.2. Limpieza y mantenimiento de las instalaciones maquinaria equipos y herramientas.

3.3. Equipos para la Protección Individual (EPI). Equipos o medidas de protección colectiva.

