

Técnicas básicas de electricidad de vehículos

Duración: 150 horas

Metodología: Formación online

Fechas: Fechas y horario a elección de cada persona.

INSCRIPCIÓN

Objetivo

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.

Programa

1. 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.

2. 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 elevalunas y cierres.
- 2.4. Operaciones de mantenimiento básicas.
- 2.5. Vehículos eléctricos.
- 2.6. Vehículos híbridos.

3. 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.

Información e inscripciones

Maite Lamosa

943000297

pice@camaragipuzkoa.com

* Podrán realizar prácticas en empresa aquellas personas que reúnan los requisitos del RD1543/2011.

%MCEPASTEBIN%