



PROYECTO 6
TÍTULO REPARACIÓN Y VERIFICACIÓN
DE UN SISTEMA DE CARGA Y
ARRANQUE DE UN VEHÍCULO

P6

CFGM
ELECTROMECÁNICA
DE VEHÍCULOS
AUTOMÓVILES

ENUNCIADO

El proyecto consistirá en la reparación y verificación de un sistema de carga y arranque de un vehículo convencional

REQUERIMIENTOS (partes)

Datos técnicos:

- Datos del vehículo.
- Información técnica del vehículo.
- Diferentes sistemas de carga y arranque en los vehículos.
- Elementos necesarios.
- Equipos y herramientas.

Operaciones

- Lectura y comprensión del esquema eléctrico del sistema de carga y arranque.
- Localización e identificación de los elementos del sistema de carga y arranque en el vehículo.
- Montaje / desmontaje y comprobación del sistema de carga.
- Montaje / desmontaje y comprobación del sistema de arranque.
- Cálculo de las magnitudes eléctricas.
- Comprobación del correcto funcionamiento del sistema de carga y arranque con aparatos de medida.
- Localización de averías con diferentes equipos de diagnóstico (TEXA, KTS, ...).
- Resolución de averías en el sistema de carga y arranque.

Análisis de riesgos laborales

- Evaluación, enumeración y medidas correctivas de los riesgos laborales.
- Técnicas de actuación en emergencias.
- EPIs en cada intervención.

Memoria:



PROYECTO 6 TÍTULO REPARACIÓN Y VERIFICACIÓN DE UN SISTEMA DE CARGA Y ARRANQUE DE UN VEHÍCULO

P6

CFGM
ELECTROMECAÁNICA
DE VEHÍCULOS
AUTOMÓVILES

- Portada
- Índice
- Cuerpo del informe:
 - Introducción
 - Desarrollo
 - Conclusiones
- Bibliografía y webgrafía.
- Anexos

GESTIÓN DEL PROYECTO

- Aula virtual (Moodle)
- Diagrama de Gantt del proyecto

FECHA ENTREGA

Duración 150 horas.

MÉTODO DE ENTREGA Y FORMATO

Se presentarán a través del Aula virtual (Moodle) los siguiente documentos:

- Memoria en formato PDF.
- Diagrama de Gantt en Excel.
- Documento de soporte de la presentación oral en PDF.

El archivo tendrá el siguiente formato de nombre:

Apellido1_Nombre_1EMV_EquipoNºX_Proyecto6
pe García_Pedro_1EMV_EquipoNº3_Proyecto6