

## CONTENIDO:

1. Presentación.
2. Docencia y duración.
3. Titulación Obtenida.
4. ¿Qué voy a aprender?.
5. El plan de estudios.
6. Salidas Profesionales.
7. Requisitos de acceso.

## 1. Presentación.

Los alumnos que terminan la E.S.O. deben tomar una decisión que será fundamental para su futuro académico y personal:

- ¿seguir estudiando Bachillerato?
- ¿abandonar los estudios por falta de motivación?
- ¿optar por una vía de estudios mixta, académica y profesional, que le proporcione una titulación profesional para trabajar y, si así lo desea, continuar sus estudios académicos más adelante?

La Formación Profesional de Grado Medio es un nivel de estudios técnicos para quien desea una salida profesional-laboral a corto y medio plazo.

Tiene las siguientes características:

- Un plan de estudios de nivel medio, atractivo y novedoso.
- Una adecuada dotación de modernos medios en las aulas.
- Una duración relativamente corta: 2 cursos académicos.
- La realización de un período de prácticas reales en empresas.
- Una titulación profesional que permite ejercer directamente una profesión.
- Inclusión en Bolsas de Trabajo para ayudar a encontrar empleo una vez obtenido su título.



## 2. Docencia y Duración.

<u>MÓDULOS</u>	<u>DOCENCIA</u>	<u>DURACIÓN</u>
1º Curso: Módulos	Instituto	900 horas
2º Curso: Módulos	Instituto	700 horas
2º Curso: FCT	Empresa	400 horas



## 3. Titulación Obtenida.

# Técnico de Grado Medio en Electromecánica de Vehículos.

## 4. ¿Qué voy a aprender?

Durante estos dos años aprenderás y podrás realizar:

- + Reparación del motor térmico y sus sistemas auxiliares.
- + Reparación de los sistemas eléctricos y electrónicos del vehículo.
- + Reparar los sistemas de suspensión y dirección.
- + Reparar los sistemas de transmisión de fuerzas y frenado.
- + Localizar averías en los sistemas mecánicos, hidráulicos, neumáticos, eléctricos y electrónicos del vehículo utilizando los instrumentos y equipos de diagnóstico pertinentes.
- + Crear y gestionar una pequeña empresa.
- + Gestionar su carrera profesional.

### Aulas y Talleres:

- + Dos Aulas para clases.
- + Dos Talleres para prácticas.
- + Un Laboratorio para Motores Diesel.
- + Aula audiovisuales.
- + Equipos de diagnosis, Maquetas (Encendido, ABS, Alumbrado, Simulador de averías...)
- + Elementos básicos del vehículo, para su estudio.

## 5. Plan de Estudios



## 7. Requisitos de Acceso:

### Directamente:

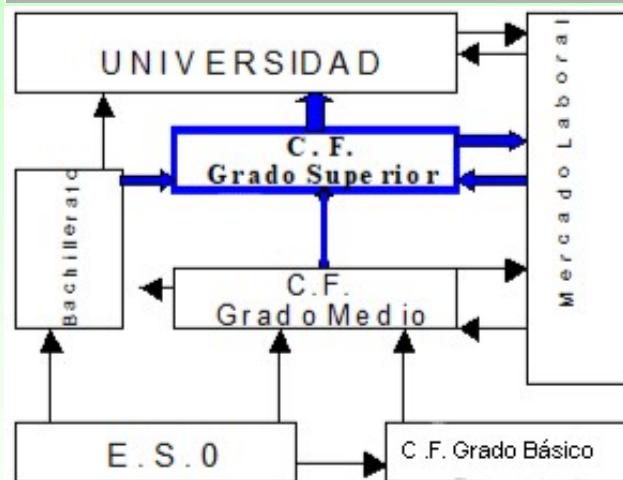
- Con Titulación en E.S.O.
- Haber superado FP Básica

### - Mediante Prueba de Acceso:

Tener cumplidos 17 años de edad o cumplirlos a en el año de realización de la prueba.

### Más Información:

**I.E.S. MELÉNDEZ VALDÉS**  
 San Ignacio s/n Villafranca de los Barros  
 Tif. 924028606/07  
<http://iesmelendezval.juntaextremadura.net>  
[www.ect.juntaex.es](http://www.ect.juntaex.es)



### MÓDULO

### Horas Sem.

#### PRIMER CURSO

Motores	7
Circuitos de fluidos, suspensión y dirección.	8
Sistemas de carga y arranque	8
Mecanizado Básico.	4
Formación y orientación laboral	3

#### SEGUNDO CURSO

Sistemas auxiliares del motor	11
Sistemas de transmisión y frenado	6
Circuitos eléctricos auxiliares del vehículo	5
Sistemas de seguridad y confortabilidad	5
Empresa e iniciativa emprendedora	3

#### FORMACIÓN EN CENTROS DE TRABAJO

Formación en Centros de Trabajo	400
---------------------------------	-----

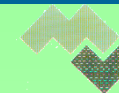
## 6. Salidas



- Reparación de automóviles y sus equipos y componentes: mecánica y electricidad.
- Reparación motocicletas, camiones, maquinaria agrícola y obras públicas.
- Autoempleo. Creación de empresa.



**UNIÓN EUROPEA**  
 Fondo Social Europeo



# TÉCNICO DE GRADO MEDIO EN ELECTROMECAÁNICA DE VEHÍCULOS

