

# IES VILLA DE MAZO



I.E.S. VILLA DE MAZO



TRANSPORTE Y  
MANTENIMIENTO DE  
VEHÍCULOS

TÍTULO PROFESIONAL BÁSICO  
EN  
MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS

INFORMACION E INSCRIPCIONES:

I.E.S. VILLA DE MAZO

C/ Carmen Martínez Jerez, 1,  
38730 Villa de Mazo Tlfno:922-  
440301

PREINSCRÍBETE YA



**Duración:**  
2.000 horas  
(2 Cursos).

## ⇒ Requisitos de acceso

El acceso a los ciclos de Formación Profesional Básica requerirá el cumplimiento simultáneo de las siguientes condiciones:

- ♦ Tener cumplidos quince años, o cumplirlos durante el año natural en curso, y no superar los diecisiete años de edad en el momento del acceso o durante el año natural en curso
- ♦ Haber cursado el primer ciclo de Educación Secundaria Obligatoria o, excepcionalmente, haber cursado el segundo curso de la Educación Secundaria Obligatoria.
- ♦ Haber propuesto el equipo docente a los padres, madres o tutores legales la incorporación del alumno o alumna a un ciclo de Formación Profesional Básica.

## ⇒ ¿Cuáles son las salidas profesionales?

Este profesional ejerce su actividad en el sector del mantenimiento de vehículos, principalmente en talleres de reparación y concesionarios de vehículos privados, industriales, agrícolas y de obras públicas.

## ⇒ Plan de formación

Los módulos de este ciclo formativo son los siguientes:

- ♦ Mecanizado y soldadura.
- ♦ Amovibles.
- ♦ Preparación de superficies.
- ♦ Electricidad del vehículo.
- ♦ Mecánica del vehículo.
- ♦ Ciencias aplicadas I.
- ♦ Ciencias aplicadas II.
- ♦ Comunicación y sociedad I.
- ♦ Comunicación y sociedad II.

## ⇒ Al finalizar mis estudios. ¿Qué puedo hacer?

### Trabajar como:

- ♦ Ayudante en el área de carrocería.
- ♦ Auxiliar de almacén de recambios.
- ♦ Operario empresas de sustitución de lunas.
- ♦ Ayudante en el área de electromecánica.
- ♦ Operario de taller de mecánica rápida.

### Seguir estudiando:

- ♦ Un ciclo formativo de grado medio.
- ♦ Este título tendrá preferencia para la admisión a todos los títulos de grado medio de la familia profesional de Electricidad y Electrónica, Informática y Comunicaciones. Fabricación Mecánica. Instalación y Mantenimiento, Energía y Agua, Industrias Extractivas, Marítimo-Pesquera, Química, Transporte y Mantenimiento de Vehículos, Madera, Mueble y Corcho y Edificación y Obra Civil.

## ⇒ ¿Qué voy a aprender y hacer?

### ¿Qué voy a aprender y hacer?

- ♦ Realizar operaciones de mecanizado básico.
- ♦ Realizar operaciones de soldadura básicas.
- ♦ Realizar el mantenimiento básico de los sistemas eléctricos de carga y arranque.
- ♦ Mantener elementos básicos del sistema de suspensión y ruedas.
- ♦ Mantener elementos básicos del sistema de transmisión y frenado.
- ♦ Realizar la sustitución de elementos básicos del sistema eléctrico de alumbrado y de los sistemas auxiliares.
- ♦ Desmontar, montar y sustituir elementos amovibles simples del vehículo.
- ♦ Reparar y sustituir las lunas del vehículo.
- ♦ Realizar operaciones simples para la preparación de las superficies del vehículo.
- ♦ Realizar el enmascarado y desenmascarado del vehículo.
- ♦ Mantener operativo el puesto de trabajo, y preparar equipos.
- ♦ Realizar las tareas de su responsabilidad tanto individualmente como en equipo.
- ♦ Adquirir hábitos de responsabilidad y autonomía basados en la práctica de valores.
- ♦ Desarrollar hábitos y valores acordes con la conservación y sostenibilidad del patrimonio natural.
- ♦ Resolver problemas predecibles relacionados con su entorno social y productivo utilizando los elementos proporcionados por las ciencias.