

IES VILLA DE MAZO



UNIÓN EUROPEA
FONDO SOCIAL EUROPEO
INVIERTE EN TU FUTURO

I.E.S. VILLA DE MAZO



TRANSPORTE Y
MANTENIMIENTO DE
VEHÍCULOS

TÉCNICO EN ELECTROMECAÁNICA
DE VEHÍCULOS AUTOMÓVILES

INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES:

I.E.S. VILLA DE MAZO

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

PREINSCRÍBETE YA



Duración:
2.000 horas
(2 Cursos).

⇒ Requisitos de acceso

Acceso directo:

- ♦ Estar en posesión del título de Graduado en ESO o de un nivel académico superior.
- ♦ Estar en posesión de un Título Profesional Básico (Formación Profesional Básica).
- ♦ Estar en posesión de un título de Técnico o de Técnico Auxiliar o equivalente a efectos académicos.
- ♦ Haber superado el segundo curso del Bachillerato Unificado y Polivalente (BUP).
- ♦ Haber superado la prueba de acceso a la Universidad para mayores de 25 años.

Acceso mediante prueba (para quienes no tengan alguno de los requisitos anteriores).

- ♦ Haber superado la prueba de acceso a ciclos formativos de grado medio (se requerirá tener, al menos, diecisiete años, cumplidos en el año de realización de la prueba).

⇒ ¿Cuáles son las salidas profesionales?

Trabajar en el sector de construcción y mantenimiento de vehículos, en los subsectores de automóviles, motocicletas y vehículos pesados.

TÉCNICO EN ELECTROMECAÁNICA DE VEHÍCULOS AUTOMÓVILES

⇒ Plan de formación

Los módulos de este ciclo formativo son los siguientes:

- ♦ Motores.
- ♦ Sistemas auxiliares del motor.
- ♦ Circuitos de fluidos. Suspensión y dirección.
- ♦ Sistemas de transmisión y frenado.
- ♦ Sistemas de carga y arranque.
- ♦ Circuitos eléctricos auxiliares del vehículo.
- ♦ Sistemas de seguridad y confortabilidad.
- ♦ Mecanizado básico.
- ♦ Formación y orientación laboral.
- ♦ Empresa e iniciativa emprendedora.
- ♦ Formación en centros de trabajo.

⇒ ¿Qué voy a aprender y hacer?

Realizar operaciones de mantenimiento, montaje de accesorios y transformaciones en las áreas de mecánica, hidráulica, neumática y electricidad del sector de automoción, ajustándose a procedimientos y tiempos establecidos, cumpliendo con las especificaciones de calidad, seguridad y protección ambiental.

- ♦ Seleccionar los procesos de reparación interpretando la información técnica.
- ♦ Localizar averías en los sistemas mecánicos, hidráulicos, neumáticos y eléctricos-electrónicos, del vehículo.
- ♦ Reparar el motor térmico y sus sistemas auxiliares.
- ♦ Reparar conjuntos, subconjuntos y elementos de los sistemas eléctricos-electrónicos del vehículo.
- ♦ Sustituir y ajustar elementos de los sistemas de suspensión y dirección.

⇒ Al finalizar mis estudios. ¿Qué puedo hacer?

Trabajar en el sector de construcción y mantenimiento de vehículos, en los subsectores de automóviles, motocicletas y vehículos pesados.

Trabajar como:

- ♦ Electricista de vehículos.
- ♦ Electricista electrónico de mantenimiento y reparación en automoción.
- ♦ Mecánico de automóviles.
- ♦ Electricista de automóviles.
- ♦ Electromecánico de automóviles.
- ♦ Mecánico de motores y sus sistemas auxiliares de automóviles y motocicletas.
- ♦ Reparador sistemas neumáticos e hidráulicos.
- ♦ Reparador sistemas de transmisión y frenos.
- ♦ Reparador sistemas de dirección y suspensión.
- ♦ Operario de ITV.
- ♦ Operario de empresas dedicadas a la fabricación de recambios.
- ♦ Vendedor/ distribuidor de recambios y equipos de diagnóstico.

Seguir estudiando:

- ♦ Cursos de especialización profesional
- ♦ Otro ciclo de Formación Profesional con la posibilidad de establecer convalidaciones de módulos profesionales de acuerdo a la normativa vigente.
- ♦ El Bachillerato en cualquiera de sus modalidades.
- ♦ Preparación de las Pruebas de Evaluación de Bachillerato.