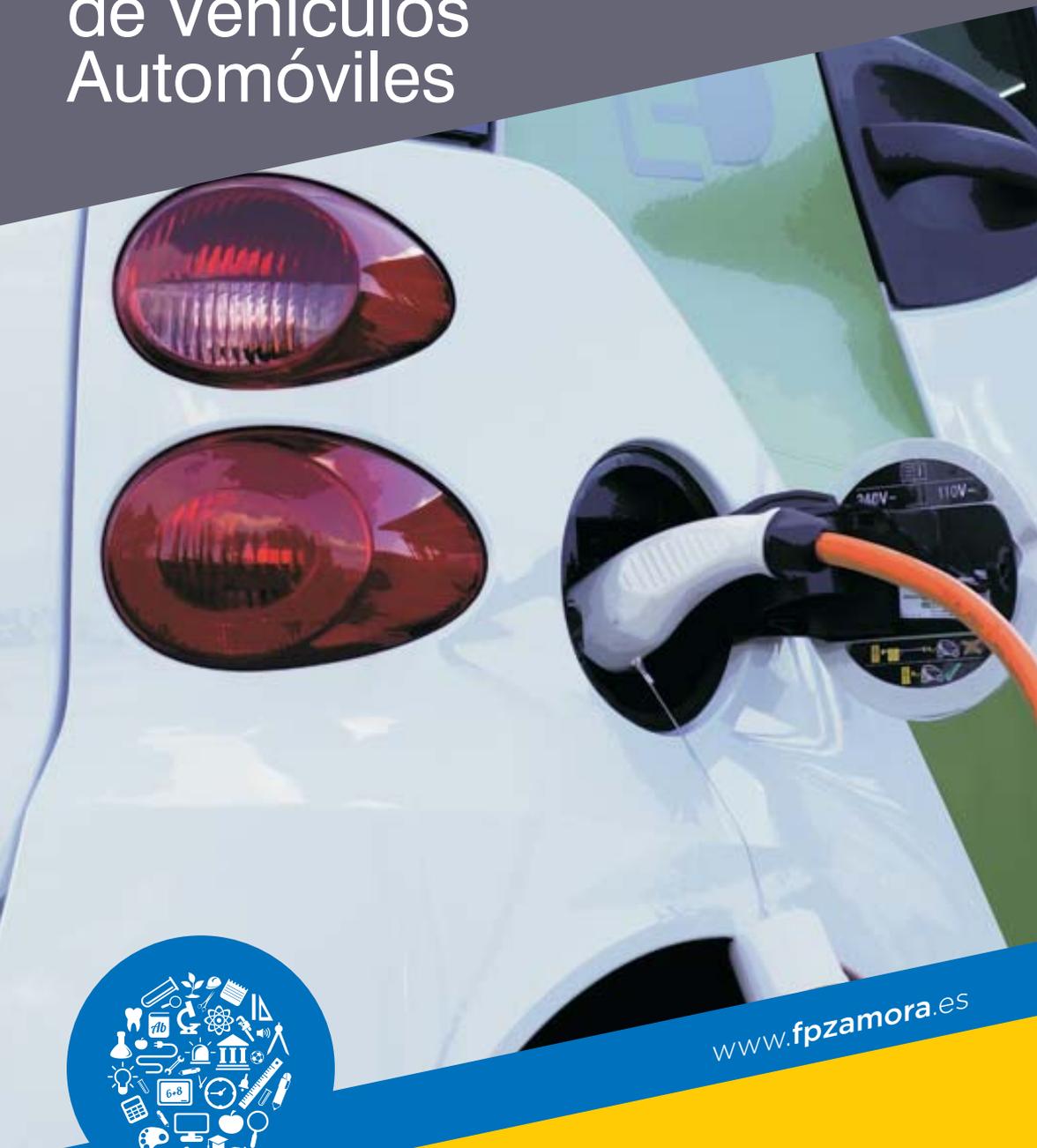


Técnico en Electromecánica de Vehículos Automóviles



www.fpzamora.es



OFERTA EDUCATIVA EN ZAMORA
Formación Profesional



DURACIÓN DEL ESTUDIO

2000 horas (2 cursos académicos, 1620 horas en el centro educativo y 380 horas en el centro de trabajo).

COMPETENCIA GENERAL

La competencia general de este título consiste en 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.

ENTORNO PROFESIONAL

Las personas con este perfil profesional ejercen su actividad en el sector de construcción y mantenimiento de vehículos, en los subsectores de automóviles, motocicletas y vehículos pesados. Empresas de flotas de alquiler de vehículos, servicios públicos, transporte de pasajeros y mercancías. Empresas fabricantes de vehículos y componentes. Empresas dedicadas a la inspección técnica de vehículos. Empresas dedicadas a la fabricación, venta y comercialización de equipos de comprobación, diagnosis y recambios de vehículos. Empresas ubicadas en otros sectores productivos donde se realicen trabajos de mantenimiento de electromecánica (grupos electrógenos, cintas transportadoras movidas con motor de explosión, entre otros).

Las ocupaciones y puestos de trabajo más relevantes son los siguientes:

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

PLAN DE FORMACIÓN

1º CURSO

MÓDULO PROFESIONAL	Horas Semanales	Horas Totales
Mecanizado básico	3	99
Motores	6	198
Circuitos de fluidos	7	231
Sistemas de transmisión y frenado	5	165
Sistemas de carga y arranque	6	198
Formación y orientación laboral	3	99

2º CURSO

MÓDULO PROFESIONAL	Horas Semanales	Horas Totales
Sistemas auxiliares del motor	11	231
Circuitos eléctricos auxiliares del vehículo	6	126
Sistemas de seguridad y confortabilidad	6	126
Empresa e iniciativa emprendedora	3	63
Formación en centros de trabajo*		380
Vehículos híbridos y eléctricos	4	84

CENTROS DONDE SE IMPARTE EN ZAMORA

IES RÍO DUERO
(Centro público)
Zamora
Avda. Obispo Acuña, 6
980 52 55 01

IES LOS SAUCES
(Centro público)
Benavente
Avda. Federico Silva, 48
980 63 06 86

NORMATIVA

- Título: REAL DECRETO 453/2010, de 16 de abril (BOE de 21 de mayo)
- Currículo Castilla y León: DECRETO 27/2011, de 9 de junio (BOCyL de 15 de junio)