



ELECTROMECAÁNICA DE VEHÍCULOS AUTOMÓVILES

TMV02M

GRADO
MEDIO

Título: Técnico en Electromecánica de Vehículos de Automóviles

Familia profesional: Transporte y Mantenimiento de Vehículos

Grado: Medio

Código: TMV02M

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.

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

- *Electronicista 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.*
- *Instalador de accesorios en vehículos.*
- *Operario de empresas dedicadas a la fabricación de recambios.*
- *Electromecánico de motocicletas.*
- *Vendedor/distribuidor de recambios y equipos de diagnosis.*

Plan de formación

Primer curso			
Primer Curso	Módulo Profesional	Horas Semanales	Horas Totales
0260	Mecanizado básico	3	99
0452	Motores	6	198
0454	Circuitos de fluidos	7	231
0455	Sistemas de transmisión y frenado	5	165
0456	Sistemas de carga y arranque	6	198
0459	Formación y orientación laboral	3	99



ELECTROMECÁNICA DE VEHÍCULOS AUTOMÓVILES

TMV02M

GRADO
MEDIO

Segundo curso			
Módulo Profesional		Horas Semanales	Horas Totales
0453	Sistemas auxiliares del motor	11	231
0457	Circuitos eléctricos auxiliares del vehículo	6	126
0458	Sistemas de seguridad y confortabilidad	6	126
0460	Empresa e iniciativa emprendedora	3	63
0461	Formación en centros de trabajo*		380
CL14	Vehículos híbridos y eléctricos	4	84

* Módulo que se desarrolla en el centro de trabajo el último trimestre del segundo curso.

Centros donde se imparte*

Provincia	Localidad	Centro Educativo	Tipo	Dirección centro	Teléfono
ÁVILA	ARÉVALO	IES ADAJA	Público	C/ ASUNCIÓN VALCARCEL MAESTRO, S/N	920 30 1983
ÁVILA	LA ADRADA	IES SIERRA DEL VALLE	Público	AVDA. DR. MARTÍN LÁZARO S/N	91 867 0911
ÁVILA	LA SERRADA	JUAN XXIII	Concertado	C/ HUERTOS, 20	920 26 5202
BURGOS	ARANDA DE DUERO	IES JUAN MARTÍN EL EMPECINADO	Público	AVDA. LUIS MATEOS, S/N	947 51 0738
BURGOS	BURGOS	IES DIEGO MARÍN AGUILERA	Público	CTRA. DE POZA, S/N	947 48 5054
BURGOS	BURGOS	SALESIANOS PADRE ARAMBURU	Concertado	C/ QUINTANAR DE LA SIERRA, S/N	947 20 9243
BURGOS	MEDINA DE POMAR	IES LA PROVIDENCIA	Público	C/ MARTÍNEZ PACHECO, 5	947 19 0153
BURGOS	MIRANDA DE EBRO	CIFP RÍO EBRO	Público	CTRA. DE ORÓN, 78 B	947 32 0512
LEÓN	BEMBIBRE	IES ÁLVARO YÁÑEZ	Público	AVDA. MANUEL ARROYO QUIÑONES	987 51 0572
LEÓN	LEÓN	ESCUELA PROFESIONAL SAN FRANCISCO	Concertado	C/ ALCALDE MIGUEL CASTAÑO, 6	987 25 0313
LEÓN	LEÓN	IES GINER DE LOS RÍOS	Público	AVENIDA REAL, 35	987 25 5511
LEÓN	PONFERRADA	IES VIRGEN DE LA ENCINA	Público	C/ GENERAL GÓMEZ NÚÑEZ, 53	987 41 1816
LEÓN	VALENCIA DE DON JUAN	IES FERNANDO I	Público	AVDA. DE LA CONSTITUCION, 15	987 75 2280
PALENCIA	PALENCIA	CIFP CAMINO DE LA MIRANDA	Público	CAMINO DE LA MIRANDA, 19	979 742 710
PALENCIA	VILLAMURIEL DE CERRATO	DON BOSCO	Concertado	URBANIZACIÓN VIRGEN DEL MILAGRO	979 77 7270
SALAMANCA	ALBA DE TORMES	IES LEONARDO DA VINCI	Público	C/ SAN FRANCISCO, S/N	923 30 0269
SALAMANCA	SALAMANCA	SALESIANO SAN JOSÉ	Concertado	CTRA. LEDESMA, 32-52	923 22 5983
SALAMANCA	SALAMANCA	CIFP RÍO TORMES	Público	C/ COLOMBIA, 42	923 18 6961
SEGOVIA	SEGOVIA	IES LA ALBUERA	Público	AVDA. DE JUAN DE BORBÓN, 23	921 42 0879
SORIA	SORIA	CIFP PICO FRENTES	Público	C/ GERVASIO MANRIQUE DE LARA, N° 2	975 21 4764
VALLADOLID	VALLADOLID	CRISTO REY	Concertado	AVDA. GIJÓN, 17	983 33 2811
VALLADOLID	VALLADOLID	IES GALILEO	Público	CTRA. VILLABAÑEZ, S/N	983 20 5640
VALLADOLID	VALLADOLID	CENTRO DIDÁCTICO	Concertado	C/ RECOLETAS, 5	983 33 8669
VALLADOLID	VALLADOLID	CIFP JUAN DE HERRERA	Público	AVDA. DE SEGOVIA, 72	983 22 0284
ZAMORA	BENAVENTE	IES LOS SAUCES	Público	AVDA. FEDERICO SILVA, 48	980 63 0686
ZAMORA	ZAMORA	IES RÍO DUERO	Público	AVDA. OBISPO ACUÑA, 16	980 52 5501

* Previsión curso académico 2019/2020

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)



Junta de
Castilla y León

Consejería de Educación, Dirección General de Formación Profesional y Régimen Especial