



salesianos
BURGOS P. ARAMBURU

Quintanar de la Sierra, 11
Tel. 947 209 243 · 09001 Burgos
www.salesianosburgos.com

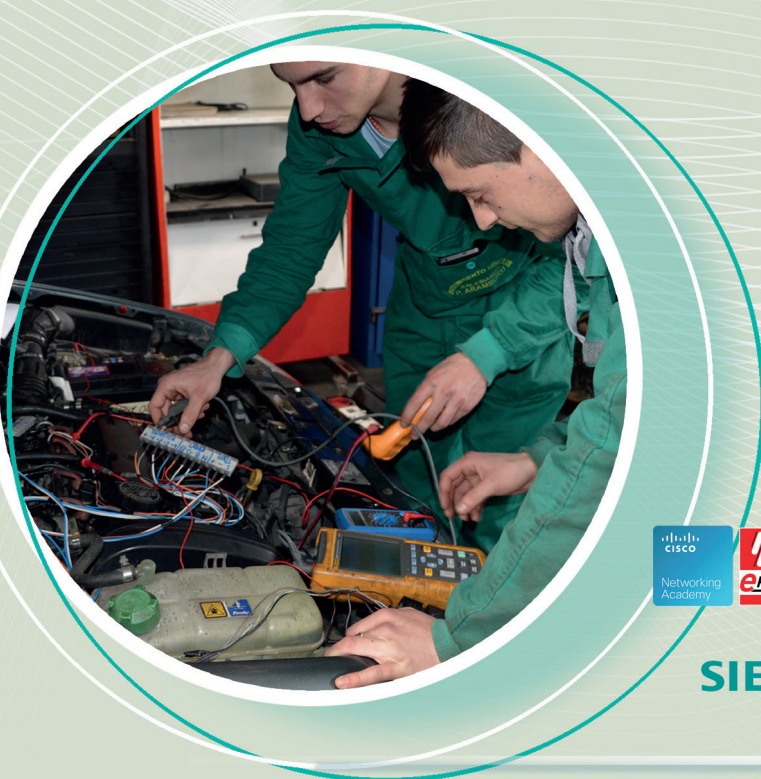


CICLO FORMATIVO DE
GRADO MEDIO

Familia profesional: **Transporte y mantenimiento de vehículos**

TMV02M:

ELECTROMECAÁNICA DE VEHÍCULOS AUTOMÓVILES



Formación
Profesional
DUAL

Prácticas en
Europa
(Erasmus)

Agencia de
Colocación

Microsoft Imagine Academy
Program Member



SIEMENS



Cofinanciado por el
programa Erasmus+
de la Unión Europea



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE EDUCACIÓN, CULTURA
Y DEPORTE

Programa financiado por el Ministerio de Educación, Cultura y Deporte y
cofinanciado por el Fondo Social Europeo

TMVO2M: ELECTROMECAÁNICA DE VEHÍCULOS AUTOMÓVILES

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.

Cualificaciones profesionales:

- TMV 197_2: Mantenimiento de los sistemas eléctricos y electrónicos de vehículos.
- TMV 048_2: Mantenimiento del motor y sus sistemas auxiliares.
- TMV 047_2: Mantenimiento de sistemas de transmisión de fuerza y trenes de rodaje de vehículos automóviles.

Ocupaciones y puestos de trabajo más relevantes:

- Electricista - electrónico de mantenimiento y reparación en automoción.
- Mecánico del sector de Transporte y Mantenimiento de Vehículos
- Operario de ITV.
- Instalador de accesorios en vehículos.
- Operario de empresas dedicadas a la fabricación de componentes y recambios.
- Vendedor/distribuidor de recambios y equipos de diagnosis.

Módulos profesionales y su duración:

| Código | Módulos | Horas totales | Horas semanales |
|-----------------------------|--|---------------|-----------------|
| 1^{er} curso | | | |
| 0452 | Motores | 198 | 6 |
| 0454 | Circuitos de fluidos. Suspensión y dirección | 231 | 7 |
| 0455 | Sistemas de transmisión y frenado | 165 | 5 |
| 0456 | Sistemas de carga y arranque | 198 | 6 |
| 0260 | Mecanizado básico | 99 | 3 |
| 0459 | Formación y orientación laboral | 99 | 3 |
| | Recursos humanos | | 1 |
| | Tutoría | | 1 |
| | TOTAL | 990 | 30 + 2 |
| 2^º curso | | | |
| 0453 | Sistemas auxiliares del motor | 231 | 11 |
| 0457 | Circuitos eléctricos auxiliares del vehículo | 126 | 6 |
| 0458 | Sistemas de seguridad y confortabilidad | 126 | 6 |
| 0460 | Empresa e iniciativa emprendedora | 63 | 3 |
| CL14 | Vehículos híbridos y eléctricos | 84 | 4 |
| | Tutoría | | 1 |
| | TOTAL | 630 | 30 + 1 |
| 0461 | Formación en centros de trabajo | 380 | |