



**EMILIO  
CAMPUZANO**

Lanbide Heziketakako Ikastetxe Integratua  
Centro Integrado de Formación Profesional

# TRANSPORTE Y MNTO. DE VEHÍCULOS

## ELECTROMECAÁNICA DE VEHÍCULOS AUTOMÓVILES



**GRADO  
MEDIO**



**MODELO  
A**



**HORARIO  
NOCTURNO**



**HORAS  
2.000**

Los contenidos se agrupan en los siguientes módulos profesionales:

### 1er CURSO

- Motores
- Sistemas de Transmisión y Frenado
- Sistemas de Carga y Arranque
- Mecanizado Básico

### 2º CURSO

- Sistemas Auxiliares del Motor
- Circuitos Eléctricos Auxiliares del Vehículo
- Sistemas de Seguridad y Confortabilidad
- Inglés Técnico
- Empresa e Iniciativa Emprendedora

### 3er CURSO

- Circuitos de Fluidos.
- Suspensión y Dirección
- Formación y Orientación Laboral
- Formación en centros 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 . OCUPACIONES

Esta figura profesional ejerce 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

Las ocupaciones y puestos más relevantes son los siguientes: entre otros).

- Electricista de vehículos. Electricista electrónico de mantenimiento y reparación en automoción. Mecánica o mecánico de automóviles. Electricista de automóviles.
- Electromecánica o electromecánico de automóviles.
- Mecánica o mecánico de motores y sus sistemas auxiliares de automóviles y motocicletas.
- Reparadora o reparador sistemas neumáticos e hidráulicos.
- Reparadora o reparador sistemas de transmisión y frenos.
- Reparadora o reparador sistemas de dirección y suspensión.
- Operaria u operario de ITV. Instaladora o instalador de accesorios en vehículos.
- Operaria u operario de empresas dedicadas a la fabricación de recambios. Electromecánica o electromecánico de motocicletas. Vendedora o vendedor / distribuidora o distribuidor de recambios y equipos de diagnosis



EUSKO JAURLARITZA

GOBIERNO VASCO

HEZKUNTZA SAILA

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN

