



## ERDI MAILAKOA

FAMILIA: IBILGAILU AUTOPROPULSATUEN  
MANTENIMENDUA

# IBILGAILUEN ELEKTROMEKANIKA

### EGITURA ETA IKASKETA-PLANA

Heziketa Ziklo honek modulu hauek ditu:

- Motoreak.
- Motorearen sistema osagarriak.
- Fluidoak zirkuituak, esekidura eta direkzioa.
- Transmisio eta frenatze sistemak.
- Oinarrizko zirkuitu elektroteknikoak, ibilgailuaren karga eta abia sistemak.
- Ibilgailuaren zirkuitu elektriko osagarriak.
- Segurtasun eta erosotasun sistemak.
- Enpresa txikietan, administrazio, gestio eta merkaturatzea.
- Ibilgailuen mantentzerako mekanizazio teknikak.
- Segurtasuna ibilgailuen mantentze lanetan.
- Lan prestakuntza eta orientazioa.

- Kalitatea eta hobekuntza etengabea.
- Lantokiko prestakuntza.

### LAN OKUPAZIOA

Heziketa Ziklo hau gainditu ondoren lan egin dezakezun lanpostuen zerrenda honakoa da:

- Ibilgailuen mekanikoa.
- Ibilgailuen elektrizista.
- Diesel taldeetako mekanikoa.
- Osagarrien instalatzailea.
- Nekazal makineriaren eta obra publikoetako makineriaren mekanikoa.
- Motozikleten mekanikoa.
- Ibilgailu astunen mekanikoa.
- Ibilgailu astunen elektrizista.
- Biltegi eta ordezko piezen kudeaketa.
- Sistema automatizetan teknikaria.

### IRAUPENA

2.000 orduko Heziketa Zikloa da (bi ikasturte), lantegietan egiten den prestakuntza barne.

### TITULAZIOA

**Ibilgailuen elektromekanikako teknikaria.**

### SARTZEKO BALDINTZAK

Hauetako baldintza bat bete behar da:

- DBH tituluak.
- 2.BBB gainditua izatea.
- 2.IEE gainditua izatea.
- LHI tituluak.
- Sarrera froga gainditua izatea.

ETXEBARRI AUZOA, Z/G / 22Pk.  
20550 ARETXABAleta (GIPUZKOA)  
**WWW.ARETXABAleta.COM**  
LA@ARETXABAleta.COM  
T. 943797 900 7943 797 943  
F. 943 770 955



**ALE**  
**ARETXABAleta**  
Lanbide Eskola

Lanbide Heziketako  
Ikastetxe Integratua



## GRADO MEDIO

FAMILIA: MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS  
AUTOPROPULSADOS

# ELECTROMECAÁNICA DE VEHÍCULOS

### ESTRUCTURA Y PLAN DE ESTUDIOS

Este Ciclo Formativo comprende los siguientes módulos:

- Motores.
- Sistemas auxiliares del motor.
- Circuitos de fluidos, suspensión y dirección.
- Sistemas de transmisión y frenado.
- Circuitos electrotécnicos básicos, sist. de carga y arranque del vehículo.
- Circuitos eléctricos auxiliares del vehículo.
- Sistemas de seguridad y confortabilidad.
- Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa.
- Técnicas de mecanizado para el mantenimiento de vehículos.
- Seguridad en el mantenimiento de vehículos.

- Formación y orientación laboral.
- Calidad y mejora continua.
- Formación en centros de trabajo.

### OCUPACIÓN LABORAL

Una vez superado el Ciclo Formativo podrás acceder a puestos de trabajo como:

- Mecánico de automóviles.
- Electricista de automóviles.
- Mecánico de equipos de diesel.
- Instalador de accesorios.
- Mecánico de maquinaria agrícola y de obras públicas.
- Mecánico de motocicletas.
- Mecánico de vehículos pesados.
- Electricista de vehículos pesados.
- Gestión de almacén y recambios.
- Técnico en sistemas automotrices.

### DURACIÓN

2.000 horas (dos cursos), incluida la formación en centros de trabajo.

### TITULACIÓN

**Técnico/a en electromecánica de vehículos.**

### REQUISITOS DE ACCESO

Cumplir con uno de los siguientes requisitos:

- Título de ESO.
- Haber superado 2º de BUP.
- Haber superado 2º de REM.
- Título de FPI.
- Haber superado la prueba de acceso.

ETXEBARRI AUZOA, Z/G / 22Pk.  
20550 ARETXABAETA (GIPUZKOA)  
[WWW.ARETXABAETA.COM](http://WWW.ARETXABAETA.COM)  
LA@ARETXABAETA.COM  
T. 943797 900 7943 797 943  
F. 943 770 955



**ALE**  
**ARETXABAETA**  
Lanbide Eskola

Lanbide Heziketako  
Ikastetxe Integratua