

# ERDI MAILAKO HEZIKETA ZIKLOA: IBILGAILUEN ELEKTROMEKANIKA

## Lan eremuko lanbide nagusiak:

Ikuskapena, diagnosia.  
Osagarrien konponketa eta muntaia.  
Konponketaren egiaztapena eta kontrola.  
Ekipoen eta instalazioen mantenimendua

## Funtzioak, gaitasun orokorra

Mekanika, hidraulika, pneumatika eta elektrizitatearen arloan mantentzeko, osagarriak muntatzeko eta ibilgailua eraldatzeko lanak burutzea, ezarritako prozedurak eta denborak betez, eskatutako kalitatea lortuz eta segurtasun-baldintza egokietan

## Moduluak (ikasgaiak)

Fluido-, esekidura- eta direkzio-zirkuituak  
Ibilgailuen zirkuitu elektriko osagarriak  
Oinarrizko zirkuitu elektroteknikoak. Ibilgailuaren karga- eta abio-sistemak  
Motoreak  
Motorearen sistema osagarriak  
Segurtasun- eta konfort-sistemak  
Transmisio- eta balazta-sistemak  
Ibilgailuen mantenimendua mekanizatzeko teknikak  
Segurtasuna ibilgailuen mantenimenduan  
Administrazioa, kudeaketa eta merkaturatzea enpresa txikietan  
Kalitatea eta etengabeko hobekuntza  
Lantokiko prestakuntza  
Lan-prestakuntza eta –orientabidea

## Lanbide koalifikazioak

[IBILGAILUEN MANTENTZE ETA KONPONKETA ELEKTROMEKANIKOA](#)