



# ELECTROMECAÁNICA DE MAQUINARIA

**ftn**  
**FAITANAR**  
FORMACION PROFESIONAL  
C.I.P.F.P. FAITANAR  
Quart de Poblet

**GRADO MEDIO**

<https://portal.edu.gva.es/fpfaitanar/>

## LO QUE APRENDERÁS



- SELECCIONAR LOS PROCESOS DE REPARACIÓN INTERPRETANDO LA INFORMACIÓN DE MANUALES Y CATÁLOGOS.
- LOCALIZAR AVERÍAS EN LOS SISTEMAS MECÁNICOS, HIDRÁULICOS, NEUMÁTICOS Y ELÉCTRICO-ELECTRÓNICOS DE MAQUINARIA
- REPARAR EL MOTOR TÉRMICO Y SUS SISTEMAS AUXILIARES
- REPARAR CONJUNTOS, SUBCONJUNTOS Y ELEMENTOS DE LOS SISTEMAS ELÉCTRICO-ELECTRÓNICOS DE MAQUINARIA
- SUSTITUIR Y AJUSTAR ELEMENTOS DE LOS SISTEMAS DE SUSPENSIÓN Y GUIADO.
- REPARAR LOS SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DE FUERZA Y DETENCIÓN
- SUSTITUIR Y AJUSTAR ELEMENTOS QUE FORMAN PARTE DE LOS EQUIPOS Y APEROS
- REPARAR LOS EQUIPOS Y APEROS DE MAQUINARIA
- MONTAR NUEVOS EQUIPOS SEGÚN DEMANDA DEL CLIENTE, CUMPLIENDO ESPECIFICACIONES Y NORMATIVA

## SALIDAS LABORALES



- **ELECTROMECÁNICA/O DE MAQUINARIA AGRÍCOLA.**
- **ELECTROMECÁNICA/O DE MÁQUINAS DE INDUSTRIAS EXTRACTIVAS.**
- **ELECTROMECÁNICA/O DE MÁQUINAS DE EDIFICACIÓN Y OBRA CIVIL.**
- **ELECTROMECÁNICA/O AJUSTADOR DE EQUIPOS DE INYECCIÓN DIÉSEL.**
- **VERIFICADOR/A DE MAQUINARIA AGRÍCOLA E INDUSTRIAL.**
- **REPARADOR/A DE SISTEMAS NEUMÁTICOS E HIDRÁULICOS.**
- **REPARADOR/A DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN Y FRENOS.**
- **REPARADOR/A DE SISTEMAS DE DIRECCIÓN Y SUSPENSIÓN.**
- **REPARADOR/A DE ACCESORIOS.**
- **VENDEDOR/A- DISTRIBUIDOR/A DE RECAMBIOS Y EQUIPOS DE DIAGNOSIS.**

## REQUISITOS DE ACCESO



- ESTAR EN POSESIÓN DEL TÍTULO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA OBLIGATORIA O DE UN NIVEL ACADÉMICO SUPERIOR.
- HABER SUPERADO LA FORMACIÓN PROFESIONAL BÁSICA ( FPB)
- ESTAR EN POSESIÓN DE UN TÍTULO DE TÉCNICO O DE TÉCNICO AUXILIAR
- HABER SUPERADO EL SEGUNDO CURSO DEL BACHILLERATO UNIFICADO Y POLIVALENTE
- HABER SUPERADO UN PROGRAMA DE CUALIFICACIÓN PROFESIONAL INICIAL ( PCPI)
- HABER SUPERADO LA PRUEBA DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO MEDIO
- HABER SUPERADO LA PRUEBA DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD PARA MAYORES DE 25 AÑOS

## MÓDULOS



## PRIMER CURSO:

SISTEMAS AUXILIARES DEL MOTOR DIÉSEL

SISTEMAS DE CARGA Y ARRANQUE

CIRCUITOS ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y DE CONFORTABILIDAD

EQUIPOS Y APEROS

MECANIZADO BÁSICO

FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL.

MÓDULO IMPARTIDO EN INGLÉS.

## MÓDULOS



## SEGUNDO CURSO:

SISTEMAS DE SUSPENSIÓN Y GUIADO

SISTEMAS DE FUERZA Y DETENCIÓN

SISTEMAS DE ACCIONAMIENTO DE EQUIPOS Y APEROS

EMPRESA E INICIATIVA EMPRENDEDORA

MÓDULO IMPARTIDO EN INGLÉS.

FORMACIÓN EN CENTROS DE TRABAJO

## CONTINUACIÓN DE ESTUDIOS



- BACHILLERATO.
- CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR

## POR QUÉ ELEGIRNOS



- **TITULACIÓN OFICIAL POR LA CONSELLERIA DE EDUCACIÓN.**
- **EXCELENTE FORMACIÓN TEÓRICO - PRÁCTICA.**
- **CONVENIOS CON EMPRESAS PARA LA REALIZACIÓN DE FORMACIÓN EN CENTROS DE TRABAJO**
- **PROGRAMA ERASMUS +**
- **PODRÁS OPTAR A LAS BECAS AL ESTUDIO DEL MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y FORMACIÓN PROFESIONAL.**