

# Grado Medio en Electromecánica de Maquinaria



TRANSPORTE Y  
MANTENIMIENTO DE  
VEHÍCULOS

## Competencia General

Realizar operaciones de mantenimiento, montaje de accesorios y transformaciones en las áreas de mecánica, hidráulica, neumática, electricidad y electrónica del sector de maquinaria agrícola, de industrias extractivas y de edificación y obra civil, ajustándose a procedimientos y tiempos establecidos, cumpliendo con las especificaciones de calidad, seguridad y protección ambiental.

## Plan de Estudios ¿Qué se estudia?

- Mecanizado básico.
- Equipos y aperos
- Motores.
- Sistemas de carga y arranque
- Sistemas de suspensión y guiado.
- Sistemas auxiliares del motor diésel.
- Sistemas de fuerza y detención.
- Sistemas de accionamiento de equipos y aperos.
- Circuitos eléctricos, electrónicos y de confortabilidad.
- Formación y orientación laboral
- Empresa e iniciativa emprendedora
- Inglés técnico

## Ocupaciones relacionadas

- Electromecánico/a de maquinaria agrícola.
- Electromecánico/a de máquinas de Industrias extractivas.
- Electromecánico/a de máquinas de edificación y obra civil.
- Electromecánico/a 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.

