

CENTRO CONCERTADO

Innovación y futuro



Ciclo Formativo de Grado SUPERIOR MECATRÓNICA INDUSTRIAL

CUALIFICACIÓN PROFESIONAL CINE-5

Nivel 3

CONDICIONES DE ACCESO

Aceso Directo:

- ◆ Bachillerato .
- ◆ FP 2 o similar.
- ◆ CFGM

Aceso mediante Prueba.

- ◆ Prueba de Acceso

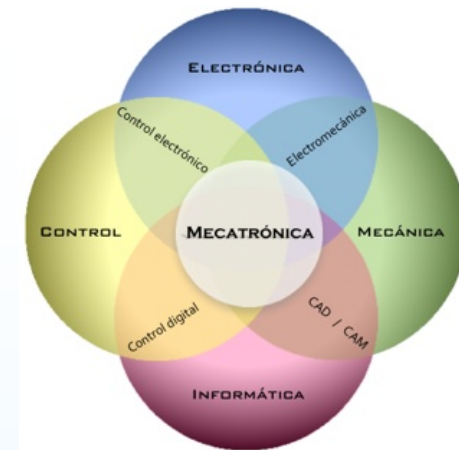
FAMILIA PROFESIONAL GRADO SUPERIOR Instalación y Mantenimiento

Plan de Formación

- **Formación teórico-práctica** agrupada en estos módulos profesionales:
 - ◆ Elementos de máquinas.
 - ◆ Sistemas mecánicos.
 - ◆ Sistemas hidráulico y neumático.
 - ◆ Sistemas eléctricos y electrónicos.
 - ◆ Procesos de Fabricación.
 - ◆ Representación gráfica de sistemas mecatrónicos.
- Formación y Orientación Laboral.
- **
 - Simulación de sistemas mecatrónicos
 - Integración de sistemas.
 - Procesos y gestión de mantenimiento de calidad.
 - Configuración de sistemas mecatrónicos.
 - Empresa e iniciativa emprendedora
 - Proyecto de mecatrónica industrial.
- **Formación en empresas.** Al finalizar la formación en el centro educativo: Formación en Centros de Trabajo (FCT).



**F+P =
FUTURO**



Competencias Profesionales:

Este profesional será capaz de:

- Configurar sistemas mecatrónicos industriales, seleccionando los equipos y elementos que las componen.
 - Diagnosticar y localizar averías y disfunciones que se produzcan en sistemas mecatrónicos industriales, aplicando técnicas operativas y procedimientos específicos, para organizar su reparación.
 - Desarrollar proyectos de modificación y mejora del equipo industrial.
- ### Puestos de Trabajo a desempeñar:
- Técnico en planificación y programación de procesos de mantenimiento de instalaciones de maquinaria y equipo industrial.
 - Jefe de equipo de montadores de instalaciones de maquinaria y equipo.
 - Jefe de equipo de mantenedores de instalaciones de maquinaria y equipo industrial.
 - Técnico en organización del mantenimiento.

**Acceso a Estudios
Universitarios**