

Información del Ciclo Formativo

Duración del estudio:

- 2000 horas.

Al finalizar mis estudios, ¿qué puedo hacer?

- **Trabajar**
 - En empresas mayoritariamente privadas, dedicadas al desarrollo de proyectos, a la gestión y supervisión del montaje y mantenimiento de sistemas mecatrónicos o instalaciones de maquinaria, equipo industrial y líneas automatizadas, bien por cuenta propia o ajena.
- **Seguir estudiando**
 - Cursos de especialización profesional.
 - Otro Ciclo de Formación Profesional de Grado Superior con la posibilidad de establecer convalidaciones de módulos de acuerdo a la normativa vigente.
 - Enseñanzas Universitarias con la posibilidad de establecer convalidaciones de acuerdo con la normativa vigente.

¿Cuáles son las salidas profesionales?

- 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 industrial.
- Jefe de equipo de mantenedores de instalaciones de maquinaria y equipo industrial.

Plan de formación

Los módulos profesionales de este ciclo formativo son:

Primer curso

- Sistemas mecánicos.
- Sistemas hidráulicos y neumáticos.
- Sistemas eléctricos y electrónicos.
- Elementos de máquinas.
- Representación gráfica de sistemas mecatrónicos.

- Procesos de fabricación.
- Formación y orientación laboral.

Segundo curso

- Configuración de sistemas mecatrónicos.
- Procesos y gestión del mantenimiento de calidad.
- Integración de sistemas.
- Simulación de sistemas mecatrónicos.
- Empresa e iniciativa emprendedora.
- Proyecto de mecatrónica industrial.(2)
- Formación en centros de trabajo.(1)

(1) El módulo de FCT se realiza en una de las empresas con las que el centro educativo tiene acuerdo de colaboración.

(2) El módulo de Proyecto exige la superación previa de módulos del ciclo.

Más información:

Fecha de implantación: curso 2018/2019.

- [Real Decreto 1576/2011 que establece el título y fija sus enseñanzas mínimas](#)
- [Orden ECD/86/2014 que establece el currículo del ciclo](#)