

Técnico Superior Instalación y mantenimiento Mecatrónica Industrial



Ciclo de Grado Superior

¿QUÉ VAS HACER EN EL CICLO?

La mecatrónica es una rama multidisciplinar de la ingeniería que combina mecánica, electrónica, informática e ingeniería de control.

La alianza de estas diferentes áreas hace posible pensar en un producto de manera diferente desde su diseño hasta su reciclaje y mantenimiento.

Su propósito es el de diseñar, probar y fabricar máquinas nuevas y más eficientes basadas en la automatización y la robótica: Industria 4.0

- Ciclo formativo con posibilidad de realizar programas de Formación Dual en Crisnova

Durante esta formación cursarás los siguientes módulos profesionales:

*Posibilidad de hacer enseñanzas modulares

1er CURSO

0935. Sistemas mecánicos.

0936. Sistemas hidráulicos y neumáticos.

0937. Sistemas eléctricos y electrónicos.

0938. Elementos de máquinas.

0939. Procesos de fabricación.

0940. Representación gráfica de sistemas mecatrónicos.

CLM0009. Inglés técnico para los ciclos formativos de grado superior de la familia profesional de "Instalación y Mantenimiento".

2º CURSO

0941. Configuración de sistemas mecatrónicos.

0942. Procesos y gestión de mantenimiento y calidad.

0943. Integración de sistemas.

0944. Simulación de sistemas mecatrónicos.

0946. Formación y orientación laboral.

0947. Empresa e Iniciativa Emprendedora.

0945. Proyecto de mecatrónica industrial.

AULA DE EMPRENDIMIENTO

Las aulas profesionales de emprendimiento surgen con el objetivo de impulsar los conocimientos y las capacidades para investigar, emprender e innovar, como competencias transversales en la Formación Profesional.

¿QUÉ PUEDES ESTUDIAR DESPUÉS?

Es posible convalidar asignaturas de grado superior de FP a un grado universitario.

Otra posibilidad es la de continuar la formación con un curso de especialización de formación profesional.

¿DÓNDE PUEDES TRABAJAR?

Se trata de una formación con muchas salidas laborales y muy demandada en la zona.

Las personas que obtienen este título ejercen su actividad en empresas 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.



02004367.ies@edu.jccm.es

Formación Profesional



02004367.ies@edu.jccm.es
www.iespintorrafaelrequena.es
Telf.: 965827112

Oferta formativa 24/25

- Ciclos formativos de Grado Medio y Superior
- Ciclo formativo G. Básico de Servicios Administrativos
 - Posibilidad de realizar enseñanzas modulares
- **Cualificaciones Profesionales** (*mediante matrícula en algunos módulos asociados a los ciclos)

Grado Medio
Atención Personas en
Situación de Dependencia

Grado Medio
Gestión Administrativa
CF Grado Básico
Servicios Administrativos

Grado Superior
Mecatrónica
Industrial



**JORNADA PUERTAS ABIERTAS
CHARLAS Y VISITA A CICLOS FORMATIVOS**

Jueves 21 de 12:30 a 13:30 en el Salón de Actos "Francisco J. Domenech"

Plazos de Admisión y Matrícula

CFG Básico 1 y 2

Plazo de Admisión en CFGB1:

***Pendiente de publicación.**

Matriculación presencial ambos cursos:

***CFGB 1.- Del 1 al 12 de julio**

***CFGB 2.- 8 y 9 de julio**

1º Ciclos Formativos

Plazo de admisión:

***Pendiente de publicación.**

Matriculación presencial:

***Del 1 al 12 de julio.**

2º Ciclos Formativos

Matriculación presencial:

***El 8 y 9 de julio.**

**Acreditación ERASMUS en el
ámbito de la Formación Profesional
2023-1-ES01-KA121-VET-000123559**



**Cofinanciado por
la Unión Europea**



**Proyecto coordinado por el
Ayuntamiento de Caudete**



**Posibilidad de realizar las FCT en
otros países de la Unión Europea**