

Técnico superior Mecatrónica Industrial

¿En qué consiste?

En configurar y optimizar sistemas mecatrónicos industriales, así como planificar, supervisar y/o ejecutar su montaje y mantenimiento, siguiendo los protocolos de calidad, de seguridad y de prevención de riesgos laborales y respeto ambiental.



¿Cómo se estructura?

Módulos	Distribución de horas		
	Horas Totales	Horas Semanales 1º Curso	Horas Semanales 2º Curso
0935. Sistemas mecánicos	192	6	
0936. Sistemas hidráulicos y neumáticos	128	4	
0937. Sistemas eléctricos y electrónicos	192	6	
0938. Elementos de máquinas	96	3	
0939. Procesos de fabricación	160	5	
0940. Representación gráfica de sistemas mecatrónicos	128	4	
0946. Formación y orientación laboral	82		4
0941. Configuración de sistemas mecatrónicos	132		7
0942. Procesos y gestión de mantenimiento y calidad	120		6
0943. Integración de sistemas	160		8
0944. Simulación de sistemas mecatrónicos	40		2
CLM0009. Inglés técnico para los ciclos formativos de grado superior de la familia profesional instalación y mantenimiento	64	2	
0947. Empresa e iniciativa emprendedora	66		3
0948. Formación en centros de trabajo	400		
0945. Proyecto de mecatrónica industrial	40		
Total	2000	30	30



¿En qué puedes 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.

Entre otros:

- 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.



“Empresa colaboradora en los programas de Formación Dual del CFGS de Mecatrónica”.

IES PINTOR RAFAEL REQUENA
02660 CAUDETE (AB)



Formación Profesional

Oferta Formativa 22/23

Ciclos Formativos de Grado Medio y Superior
Ciclo Básico de Formación Profesional (Servicios Administrativos)



Grado Medio
Ciclo Básico de FP (FPB)



Grado Medio



Grado Superior

*Gestión Administrativa

*Atención a Personas en Situación de dependencia

*Mecatrónica Industrial
"Cofinanciado por el Fondo Social Europeo"

Clases en Horario de mañana

Ciclo Básico: FPB 1 y 2

*Plazo de admisión (solo para FPB 1):
Pendiente de publicación.

*Matriculación presencial ambos cursos:
del 4 al 8 de julio

1º Ciclos Formativos:

*Plazo de admisión y matriculación telemática a través de "EducamosCLM":
Pendiente de publicación.

2º Ciclos Formativos:

*Matriculación presencial:
del 4 al 8 de julio.



Cofinanciado por la Unión Europea



Proyecto coordinado por el Ayuntamiento de Caudete

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



f t i 02004367.ies@edu.jccm.es
www.iespintorrafaelrequena.es
Tlf: 965827112

T. Atención a personas en sit. de dependencia

¿Qué vas a hacer en el ciclo?

En los estudios de TAPSD aprenderás los cuidados relacionados con la alimentación, con la mejora de la salud y el mantenimiento de un buen estado físico de las personas en situación de dependencia, siempre favoreciendo el autocuidado.

Además, garantizarás la calidad en las tareas de higiene, tanto personal como del hogar, respetando al máximo su autonomía en las actividades de la vida diaria y la calidad, la seguridad y los cuidados del entorno. Y conocerás las técnicas de soporte vital básico que hay que aplicar cuando se presentan situaciones de emergencia.

Durante esta formación podrás estudiar y practicar:

- Higiene.
- Primeros auxilios.
- Comunicación.
- Atención a domicilio.
- Desarrollo de la autonomía.
- Acompañamiento al ocio.
- Conocimiento de las instituciones donde trabajarás.
- Inteligencia emocional.



¿En qué puedes trabajar?

- Residencias para personas mayores o personas con discapacidad.
- Centros de día.
- Auxiliar de Ayuda a Domicilio

¿Qué puedes estudiar después?

- ❖ Otros Ciclos Formativos de Grado Medio como: Cuidados Auxiliares de Enfermería o Emergencias Sanitarias.
- ❖ Ciclos Formativos de Grado Superior como: Animación Sociocultural y Turística, Educación infantil, Integración Social, Mediación Comunicativa, Promoción de Igualdad de Género.

Técnico en gestión administrativa

¿Qué vas a hacer en el ciclo?

Podrás estudiar y practicar todos los elementos de la administración actual:

- **Ofimática:** utilizando los ordenadores y programas más actuales.
- **Técnicas de comunicación:** relaciones con otras empresas y administraciones públicas.
- **Análisis, gestión y control** de los resultados económicos de la empresa.
- **Gestión de impuestos:** IVA, IRPF.
- **Financiación** de la empresa.
- Operaciones relacionadas con el personal de la empresa: **nóminas**, trámites con la **Seguridad Social**.
- **Técnicas de compraventa:** relaciones con clientes y proveedores (albaranes, facturas, pagarés, etc.)
- Podrás desarrollar el proyecto de tu propia empresa.
- **Inglés comercial.**
 - **Prácticas** en empresas y asesorías con posibilidad de realizarlas en el extranjero a través del programa **ERASMUS +**



Salidas laborales



- Funcionario en cualquier administración pública como auxiliar administrativo.
- Montando tu propia empresa.
- Auxiliar administrativo en cualquier empresa.
- Administrativo en bancos, instituciones financieras, asesorías, gestorías, consultoría y empresas de seguros.
- Agente comercial.
- Tras la finalización de estos estudios tienes acceso directo a ciclos superiores de Formación Profesional o bachillerato.