

ESCUELAS SAN JOSÉ
JESUITAS · VALÈNCIA



¿Es Mecatrónica Industrial el Grado Superior que estás buscando?

Todas las respuestas que necesitas en esta guía para decidir si estudiar Mecatrónica Industrial

www.escuelassj.com

Guía práctica para conocer la formación, sus salidas profesionales y el perfil de alumno que mejor encaja con una de las áreas técnicas más demandadas por la industria.

**Mecánica, electricidad, electrónica
y automatización al servicio
de la industria real.**

INTRODUCCIÓN

El perfil técnico que necesita la industria actual

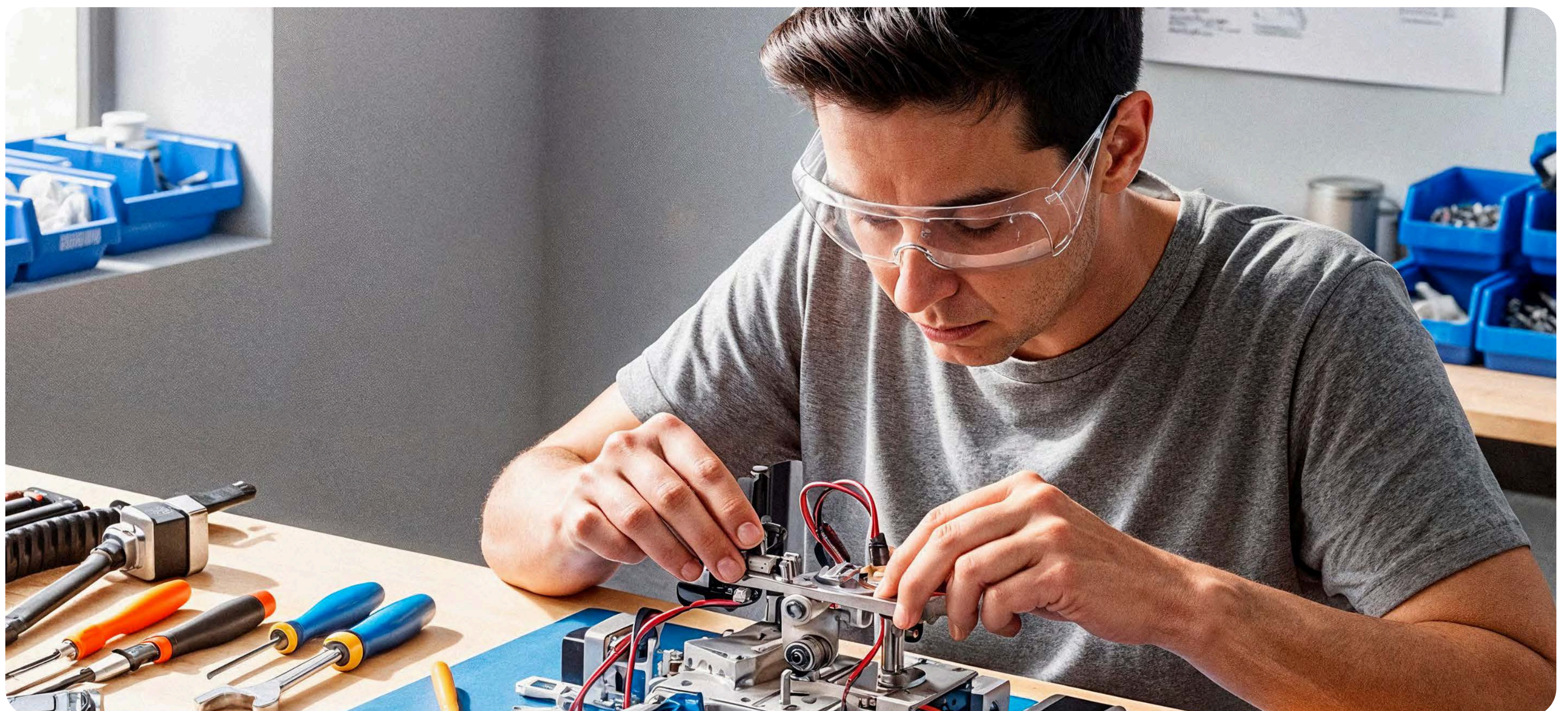
La industria está cambiando. Las fábricas, los procesos productivos y las líneas de mantenimiento incorporan cada vez más tecnología, automatización, sistemas eléctricos, componentes mecánicos, sensores, electrónica y control.

En ese contexto, las empresas necesitan profesionales capaces de entender el funcionamiento completo de una instalación industrial: no solo una parte, sino el conjunto.

Ahí es donde entra la Mecatrónica Industrial.

Un técnico superior en Mecatrónica Industrial se forma para trabajar con sistemas donde conviven la mecánica, la electricidad, la electrónica, la hidráulica, la neumática, la automatización y el mantenimiento. Es un perfil especialmente valioso porque puede intervenir en diferentes fases del proceso industrial: montaje, supervisión, diagnóstico, mantenimiento, mejora y puesta en marcha de equipos y líneas automatizadas.

Según TodoFP, esta titulación prepara para configurar sistemas mecatrónicos industriales, planificar el montaje y mantenimiento de maquinaria, equipos industriales y líneas automatizadas, así como supervisar o ejecutar estos procesos controlando tiempos y calidad.



MECATRÓNICA INDUSTRIAL

¿Qué es exactamente la Mecatrónica Industrial?

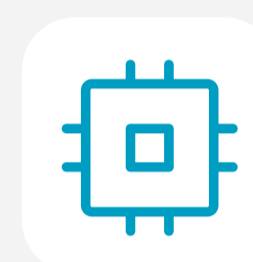
Una formación para entender **cómo funciona la industria por dentro**.

La mecatrónica industrial une varias áreas técnicas que antes se estudiaban de forma más separada:



Mecánica

Para comprender máquinas, elementos, estructuras, movimientos, piezas y sistemas físicos.



Electricidad y electrónica

Para interpretar circuitos, cuadros eléctricos, sensores, actuadores y sistemas de control.



Hidráulica y neumática

Para trabajar con sistemas que utilizan fluidos o aire comprimido en máquinas industriales.



Automatización e integración

Para entender cómo se conectan y coordinan diferentes tecnologías dentro de una línea productiva.



Mantenimiento industrial

Para diagnosticar averías, prevenir paradas, mejorar procesos y asegurar que la maquinaria funciona correctamente.



Digitalización y simulación

Para aplicar herramientas tecnológicas al análisis, diseño, mantenimiento y mejora de sistemas productivos.

La Mecatrónica Industrial forma a profesionales capaces de entender, mantener, ajustar y mejorar sistemas industriales complejos.

MECATRÓNICA INDUSTRIAL

¿Qué aprenderás durante el Grado Superior?

En el **Grado Superior de Mecatrónica Industrial de Escuelas San José** estudiarás una formación técnica completa de **2.000 horas lectivas, organizada en dos cursos.**

01

Primer curso

Durante el primer año construirás la base técnica de la formación:

- Sistemas mecánicos.
- Sistemas hidráulicos y neumáticos.
- Sistemas eléctricos y electrónicos.
- Elementos de máquinas.
- Procesos de fabricación.
- Representación gráfica de sistemas mecatrónicos.
- Inglés profesional.
- Itinerario personal para la empleabilidad.
- Proyecto intermodular de Mecatrónica Industrial.

02

Segundo curso

En el segundo año avanzarás hacia una visión más integrada y aplicada:

- Configuración de sistemas mecatrónicos.
- Procesos y gestión de mantenimiento y calidad.
- Integración de sistemas.
- Simulación de sistemas mecatrónicos.
- Digitalización aplicada al sistema productivo.
- Sostenibilidad aplicada al sistema productivo.
- Proyecto intermodular.
- Módulo optativo.
- Itinerario personal para la empleabilidad II.

Lo importante no es solo lo que estudias, sino cómo lo aplicas

La clave de esta formación es que no se limita a una sola disciplina. Aprendes a conectar conocimientos técnicos para resolver problemas reales de la industria.

[QUIERO MATRICULARME >](#)

MECATRÓNICA INDUSTRIAL

¿Qué tipo de alumno encaja con Mecatrónica Industrial?

Este grado puede ser una buena opción para ti si te identificas con varias de estas ideas:



Checklist de orientación

Marca las frases con las que te sientas identificado:

- Me interesa saber cómo funcionan las máquinas y los sistemas industriales.
- Me gusta resolver problemas técnicos.
- Prefiero una formación práctica y conectada con el mundo laboral.
- Me atrae la tecnología, pero también el trabajo con sistemas físicos y reales.
- Me interesa la electricidad, la mecánica, la automatización o el mantenimiento.
- Me gustaría trabajar en una profesión con demanda en empresas industriales.
- Quiero una formación que me permita acceder al mercado laboral o seguir estudiando.
- Valoro aprender en contacto con empresas y entornos profesionales reales.
- Me gustaría tener un perfil técnico polivalente.
- Busco una formación con futuro en sectores industriales, productivos y tecnológicos.

¿Qué resultado he obtenido?

● Si has marcado entre 1 y 3 opciones:

Puede que te interese explorar la formación, pero quizá necesites más orientación para confirmar si encaja contigo.

● Si has marcado entre 4 y 6 opciones:

Mecatrónica Industrial puede ser una opción muy interesante para ti. Es recomendable solicitar información y resolver dudas concretas sobre contenidos, salidas y metodología.

● Si has marcado 7 o más opciones:

Tu perfil encaja muy bien con esta formación. Probablemente buscas una formación técnica, aplicada, con conexión industrial y posibilidades reales de desarrollo profesional.

MECATRÓNICA INDUSTRIAL

Salidas profesionales

¿De qué puedes trabajar después de estudiar Mecatrónica Industrial?

El Grado Superior en Mecatrónica Industrial abre la puerta a perfiles vinculados al mantenimiento, montaje, supervisión y planificación de sistemas industriales.

Las principales salidas que destacamos son **técnico en planificación y programación de procesos de mantenimiento de instalaciones de maquinaria y equipo industrial, jefe de equipo de mantenedores y jefe de equipo de montadores de instalaciones de maquinaria y equipo industrial.**

Algunas áreas profesionales relacionadas



Mantenimiento industrial

Supervisión, diagnóstico y reparación de maquinaria, equipos y líneas automatizadas.



Montaje de instalaciones industriales

Participación en el montaje, ajuste y puesta en marcha de maquinaria y sistemas productivos.



Planificación de mantenimiento

Organización de procesos, recursos, tiempos, repuestos y procedimientos técnicos.



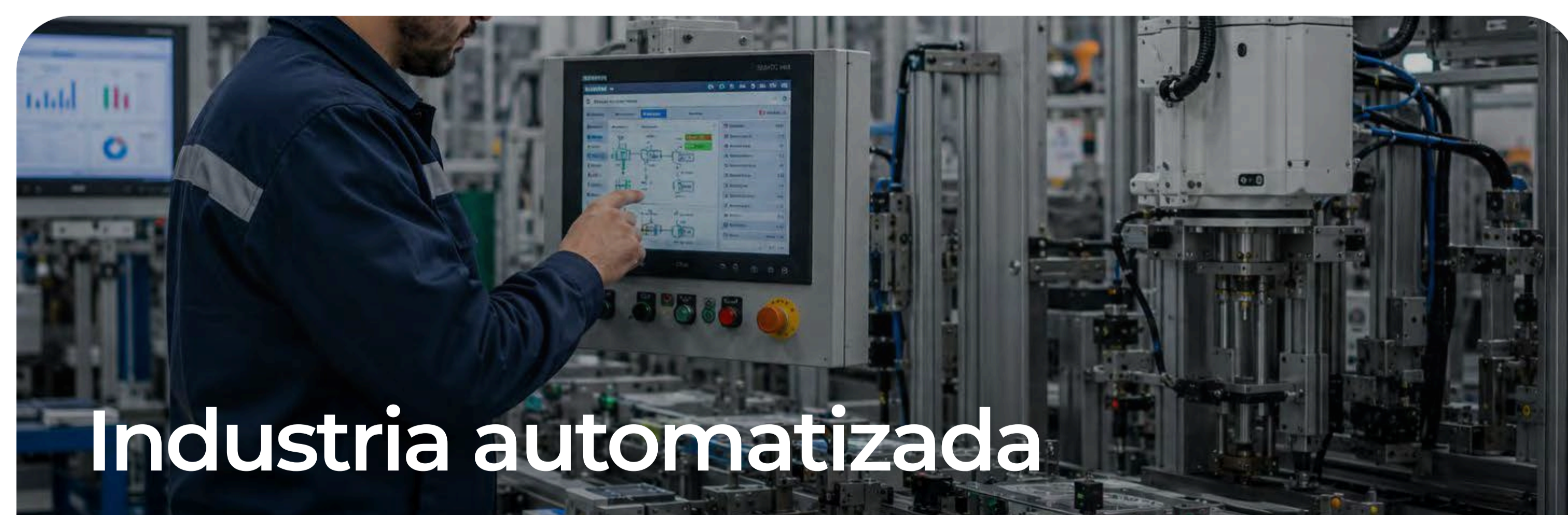
Integración de sistemas mecatrónicos

Trabajo sobre sistemas donde conviven componentes mecánicos, eléctricos, electrónicos y automatizados.



Calidad y mejora de procesos

Control del funcionamiento de sistemas industriales y apoyo en la mejora continua.



Industria automatizada

Participación en entornos productivos donde se utilizan líneas automatizadas, sensores, actuadores y sistemas de control.

MECATRÓNICA INDUSTRIAL

¿Por qué tiene proyección esta formación?

Porque la industria necesita perfiles técnicos capaces de conectar tecnología y producción.

Las empresas industriales necesitan profesionales que entiendan los sistemas productivos de manera transversal.

No basta con saber solo de mecánica.

No basta con saber solo de electricidad.

No basta con saber solo de automatización.

La industria necesita perfiles que sepan interpretar un sistema completo, detectar problemas, mantener instalaciones, mejorar procesos y trabajar con equipos cada vez más tecnológicos.

Por eso, la **Mecatrónica Industrial es una formación especialmente interesante**: combina conocimiento técnico, visión práctica y conexión con las necesidades reales de las empresas.



TIPO DE FORMACIÓN

Formación Dual: aprender en contacto con la empresa

Una formación pensada para acercarte al mundo profesional

Uno de los grandes valores del Grado Superior en **Mecatrónica Industrial de Escuelas San José** es su modalidad de **Formación Dual** con prácticas intensivas en empresa garantizadas.

Esto significa que la formación no se queda solo en el aula. El alumno tiene la oportunidad de **aprender también en un entorno profesional, con contacto directo con empresas, procesos reales y necesidades concretas del sector.**



Prácticas intensivas remuneradas

Todas las plazas cuentan con **prácticas intensivas remuneradas** garantizadas, de 700 a 1000 horas, a razón de **5 €/hora**.

Esto supone una ventaja importante:

- Permite aplicar lo aprendido.
- Facilita el contacto con empresas.
- Mejora la empleabilidad.
- Ayuda a conocer la realidad del sector.
- Aporta experiencia profesional durante la formación.
- Acerca al alumno al tipo de trabajo que podrá desempeñar después.

DIFERENCIACIÓN

¿Qué diferencia este grado de otros ciclos técnicos?

Mecatrónica Industrial vs. otras opciones de FP técnica

Es habitual tener dudas entre varios grados de la rama industrial.

Esta comparación puede ayudarte:

Formación	Enfoque principal	Perfil de alumno
Mecatrónica Industrial	Integra mecánica, electricidad, electrónica, mantenimiento, automatización y sistemas industriales.	Alumno que quiere una visión técnica global de la industria.
Automatización y Robótica Industrial	Más centrado en automatismos, control, programación y sistemas robotizados.	Alumno muy orientado a programación industrial y automatización.
Mantenimiento Electromecánico	Más orientado al mantenimiento técnico de maquinaria e instalaciones.	Alumno que busca una entrada práctica al mantenimiento industrial.
Instalaciones Eléctricas y Automáticas	Más centrado en instalaciones eléctricas, automatismos y sistemas eléctricos.	Alumno interesado especialmente en electricidad e instalaciones.
Programación de la Producción en Fabricación Mecánica	Más vinculado a fabricación, mecanizado, producción y organización industrial.	Alumno interesado en procesos de fabricación y producción.

La clave

Mecatrónica Industrial puede ser una muy buena elección si buscas una formación más transversal, capaz de conectar diferentes tecnologías dentro del entorno industrial.

QUIERO ESTUDIAR MECATRÓNICA >

INFORMACIÓN CLAVE

Grado Superior en Mecatrónica Industrial

MODALIDAD

Formación Dual con prácticas intensivas en empresa garantizadas.

METODOLOGÍA

Presencial

HORARIO

**Lunes a viernes
15:00h a 21:00h**

CUOTA MENSUAL

350 €/mes.

ACCESO

**Mediante reserva de plaza,
sin necesidad de proceso de admisión.**

INICIO

Septiembre 2026

DURACIÓN

2000h lectivas

PRÁCTICAS

**De 700 a 1000 horas
remuneradas a 5 €/hora.**

MATRÍCULA

150 €/mes.

[QUIERO MATRICULARME >](#)



REQUISITOS

Requisitos de acceso

¿Quién puede acceder a un Grado Superior?

Puedes acceder si cumples alguno de estos requisitos:

- Tener el título de Bachiller.
- Tener un título de Técnico de Grado Medio de FP.
- Tener un título de Técnico Superior de FP o equivalente.
- Tener una titulación universitaria o equivalente.
- Haber superado una oferta formativa de Grado C incluida en el ciclo formativo.
- Haber superado un curso preparatorio de acceso a Grado Superior.
- Haber superado una prueba de acceso a ciclos formativos de Grado Superior.
- Haber superado la prueba de acceso a la universidad para mayores de 25 años.

Estos requisitos y más información sobre el proceso de matrícula, aparecen recogidos en la **página de la formación**.

[VER TODOS LOS REQUISITOS >](#)

¿TIENES DUDAS?

Preguntas frecuentes

¿Necesito tener conocimientos previos de mecánica o electricidad?

No necesariamente, aunque puede ayudarte. Lo importante es tener interés por la tecnología, la industria, los sistemas técnicos y la resolución de problemas.

¿Es una formación muy práctica?

Sí. Es una formación técnica, aplicada y orientada a sistemas industriales reales. Además, en Escuelas San José cuenta con Formación Dual y prácticas intensivas en empresa garantizadas.

¿Puedo trabajar después de terminar?

Sí. Esta formación está orientada a perfiles técnicos demandados en entornos industriales, especialmente en mantenimiento, montaje, supervisión, planificación e integración de sistemas mecatrónicos.

¿Puedo seguir estudiando después?

Sí. Un Grado Superior permite continuar el itinerario académico hacia otras formaciones superiores, especializaciones o estudios universitarios, según requisitos y vías de acceso aplicables.

¿Cómo se accede a esta formación en Escuelas San José?

El acceso se realiza mediante reserva de plaza, sin necesidad de proceso de admisión, según indica la página del ciclo.

Da el paso hacia una profesión técnica con futuro

Si te interesa la tecnología, la industria, la mecánica, la electricidad, la automatización y la resolución de problemas reales, el Grado Superior en Mecatrónica Industrial puede ser una gran opción para tu futuro.

En Escuelas San José podrás formarte en un entorno presencial, con conexión empresarial y prácticas intensivas garantizadas.

Solicita información y descubre si esta formación encaja contigo.

SOLICITA INFORMACIÓN SOBRE EL GRADO >

RESERVAR PLAZA PARA SEPTIEMBRE 2026 >

Nuestro equipo puede ayudarte a valorar si esta formación encaja contigo, explicarte el proceso de reserva de plaza y orientarte sobre requisitos, horarios, prácticas y salidas profesionales.



ESCUELAS SAN JOSÉ
JESUITAS · VALÈNCIA