



FORMACIÓN PROFESIONAL DUAL TÉCNICO SUPERIOR EN MECATRÓNICA INDUSTRIAL

El programa de Formación Dual de la Comunidad de Madrid es un modelo de innovación educativa para la impartición de determinados ciclos de Formación Profesional de Grado Superior y Grado Medio, se caracteriza por su metodología de aprendizaje que combina la impartición de contenidos teóricos en los centros educativos con formación práctica en las empresas.

► **Objetivos**

Incrementar la colaboración de las empresas en el desarrollo y actualización de la Formación Profesional para adecuarla a las necesidades de los sectores productivos, mejorar la cualificación de los titulados y mejorar la empleabilidad de los alumnos.

► **Ventajas para las empresas**

- Formar futuros trabajadores según sus requerimientos y necesidades.
- Participar en el diseño del programa formativo.
- Aportar su tecnología y su saber hacer para la formación de jóvenes.
- Asegurar la idoneidad en la selección de personal.
- Fidelizar al empleado.
- Mejorar la productividad.
- Disponer de un trabajador más, durante 10 meses continuados.

► **Aspectos generales**

Se suscribe un convenio de colaboración entre la empresa y el Centro educativo.

La empresa determina el número de alumnos que puede acoger.

Los alumnos serán seleccionados por la empresa.

La empresa deberá abonar únicamente una beca al alumno de 300 €/mes y darle de alta como becario en el Régimen General de la Seguridad Social, durante el periodo de estancia en la empresa.

Los alumnos realizarán el horario establecido por la empresa y desarrollarán las actividades que la empresa considere necesarias y más adecuadas para su formación.

El calendario para el próximo curso en **formación de grado superior** será de septiembre de 2019 a junio de 2020 en el centro educativo y de septiembre de 2020 a junio de 2021 en la empresa.

Duración total del programa: 2 años.

► **Importante: Plazo de envío de solicitudes**

Si están interesados en solicitar becarios de la especialidad de **MECATRÓNICA INDUSTRIAL**, la solicitud adjunta, indicando el número de alumnos, se tendrá que remitir a AEDHE antes del **20 de mayo**



► **CICLO FORMATIVO: TÉCNICO SUPERIOR EN MECATRÓNICA INDUSTRIAL**

MÓDULOS PROFESIONALES	Horas
Procesos de fabricación	190
Sistemas eléctricos y electrónicos	175
Sistemas mecánicos	175
Integración de sistemas	165
Configuración de sistemas mecatrónicos	140
Representación gráfica de sistemas mecatrónicos	135
Sistemas hidráulicos y neumáticos	135
Procesos y gestión de mantenimiento y calidad	115
Elementos de máquinas	100
Formación y orientación laboral	90
Simulación de sistemas mecatrónicos	75
Empresa e iniciativa emprendedora	65
Inglés técnico para grado superior	40
Proyecto de mecatrónica industrial	30

► **¿Qué puestos de trabajo pueden desempeñar?**

Como técnico en planificación y programación de sistemas de automatización industrial (ELE599_2); o, montador, puesta en marcha y mantenedor mecánico de instalaciones, equipos y maquinaria industrial (IMA041_2 y FME 352_2) Departamentos de **Mantenimiento**, en general

Oficinas técnicas de producción industrial

I + D + I, integración de proyectos de **automatización** de procesos

Fabricación de sistemas y componentes eléctricos y electrónicos

Área de mantenimiento de sistemas automatizados en **industrias**:

Química	Alimenticia	Farmacéutica
Textil	Mecánica	Automotriz
Eléctrica	Aeroespacial	Servicios

► **Contacto**

- Responsable del Área de Formación: [M^a del Val Fuerte Saceda](#) Tel. 91 8895061