

# ESTUDIAR EN EL CENTRO DE FORMACIÓN PROFESIONAL FORD ESPAÑA



## ¿QUÉ OCUPACIONES PUEDES DESEMPEÑAR?

### Técnico Superior en Mecatrónica Industrial

- Programación y organización de planes de mantenimiento.
- Coordinación y supervisión de procesos de mantenimiento.
- Desarrollo de proyectos de mejora y modificación de instalaciones y equipamiento industrial.
- Técnico/a en organización del mantenimiento.
- Jefe de departamento de mantenimiento, etc.



## ¿QUÉ VENTAJAS TIENES?

- Formación teórico-práctica en entornos reales: talleres, máquinas-herramienta, robots, visión artificial, autómatas programables, etc.
- Contacto directo con las últimas tecnologías y el entorno industrial de la automoción.
- Alta inserción laboral al finalizar el ciclo formativo.



## ¿QUÉ SERVICIOS PUEDES UTILIZAR?

Los alumnos/as tienen acceso a los servicios de autobús, comedor y centro médico de **Ford España S.L.**



## ¿NECESITAS MÁS INFORMACIÓN?

 [www.fdiformacion.com](http://www.fdiformacion.com)

 **961 792 246 | 961 791 561**

 [secretfp@ford.com](mailto:secretfp@ford.com)

Síguenos en redes para estar al día con FDI:



## CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR **MECATRÓNICA INDUSTRIAL**

[www.fdiformacion.com](http://www.fdiformacion.com)

+34 961 792 038 | [formacio@ford.com](mailto:formacio@ford.com)

Polígono Industrial de Almussafes (Valencia) · Factoría Ford España



**fundación**  
para el **desarrollo**  
y la **innovación**



## NUESTRO CENTRO

El **Centro de Formación Profesional Ford España (CFPFE)**, ubicado en la factoría de Ford Almussafes y gestionado por la **Fundación para el Desarrollo y la Innovación (FDI)**, cuenta con una amplia experiencia docente desde 1979 y una trayectoria consolidada en el ámbito industrial de la Comunidad Valenciana.

Las instalaciones del CFPFE cuentan con laboratorios de automática, informática, diseño CAD, talleres de mecánica, robótica, impresión 3D, entre otros recursos. Esto garantiza una formación actualizada y conexión directa con las últimas tecnologías y metodologías de la industria, facilitando a nuestros alumnos su incorporación casi inmediata en el mercado laboral.



## TITULACIÓN

Técnico Superior en Mecatrónica Industrial  
Diploma expedido por Ford España



## PROGRAMA FORMATIVO

La duración del programa es de 3300 horas lectivas (2000h Programa Oficial + 1300h Programa de Intensificación), distribuidas en 22 meses, de septiembre a julio. Con un horario intensivo de 7 horas y 45 minutos diarios de lunes a viernes, donde se puede elegir entre dos grupos: de **8:30 h a 16:45 h** o de **14:00 h a 22:00 h**.

El Programa de Intensificación aporta un importante valor añadido al futuro profesional de nuestros alumnos. Con más horas de formación teórico-práctica en áreas clave como sistemas mecánicos e hidráulicos, robótica y fabricación aditiva, entre otros.



## FORMACIÓN SUBVENCIONADA

La Fundación para el Desarrollo y la Innovación de la Comunidad Valenciana y Ford España S.L., subvencionan el 100% de los dos años del ciclo formativo a todos aquellos alumnos que superen la prueba de acceso.

# PROGRAMA FORMATIVO

## PRIMER CURSO

- Sistemas Mecánicos
- Sistemas Hidráulicos y Neumáticos
- Sistemas Eléctricos y Electrónicos
- Elementos de Máquinas
- Procesos de Fabricación
- Representación Gráfica de Sistemas Mecatrónicos
- Itinerario Personal para la Empleabilidad I
- Inglés Profesional
- Proyecto Intermodular
- Formación en empresa

## SEGUNDO CURSO

- Configuración 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
- Itinerario Personal para la Empleabilidad II
- Proyecto Intermodular
- Módulos Optativos
- Formación en empresa

### PROGRAMA OFICIAL

### PROGRAMA OFICIAL

### PROGRAMA DE INTENSIFICACIÓN

### PROGRAMA DE INTENSIFICACIÓN

- Ampliación Sistemas Mecánicos
- Ampliación Sistemas Hidráulicos y Neumáticos
- Ampliación Sistemas Eléctricos y Electrónicos
- Ampliación Procesos de Fabricación
- Matemáticas
- Técnicas de Comunicación, 1er curso
- Seguridad Industrial, 1er curso
- Cursos Monográficos: CNC, AutoCAD, iniciación Inventor, EPLAN, Iniciación al PLC, etc.

- Ampliación de Configuración Sistemas Mecatrónicos
- Ampliación de Procesos y Gestión de Mantenimiento y Calidad
- Ampliación de Integración de Sistemas Mecatrónicos
- Ampliación de Simulación de Sistemas
- Física y Química
- Técnicas de Comunicación, 2º curso
- Seguridad Industrial, 2º curso
- Cursos Monográficos: Impresión 3D, Programación Robots Colaborativos, Ampliación Sistemas Eléctricos, Ampliación Programación PLC's, etc.

Para poder acceder a un Ciclo Formativo de Grado Superior es necesario haber superado uno de los siguientes programas: (Opción A) Bachillerato / FP-2 de cualquier especialidad / Prueba de Acceso a Ciclos Formativos de Grado Superior / (Opción B) Otro Ciclo Formativo de Grado Superior de otra especialidad distinta / Prueba de Acceso a la Universidad para mayores de 25 años / Posesión del Título de Grado Medio de cualquier especialidad.