

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 de maquinaria.
- Coordinación y supervisión de la ejecución de procesos de mantenimiento.
- Desarrollo de proyectos de modificación y mejora de instalaciones y equipamiento industrial.
- Técnico en organización del mantenimiento.
- Jefe de departamento de mantenimiento, etc.



¿QUÉ VENTAJAS TIENES?

Formación de carácter teórico/práctico con conocimiento de 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 los estudios.

**JORNADA DE ESTUDIO EN HORARIO LABORAL
DE 08,30 H A 16,45 H. O DE 14:00 H A 22:00 H**



¿QUÉ SERVICIOS PUEDES UTILIZAR?

Los alumnos/as podrán utilizar los servicios de autobús, comedor y centro médico de **Ford España S.L.**



Si deseas más información acerca del **ciclo formativo** no dudes en contactar con nosotros.



FORMACIÓN PROFESIONAL

www.fdiformacion.com

**CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR
MECATRÓNICA INDUSTRIAL**

www.fdiformacion.com

961 792 246 | 961 791 561

secretfp@ford.com | formacio@ford.com

Polígono Industrial de Almussafes (Valencia) · Factoría Ford España



fundación
para el desarrollo
y la innovación

NUESTRO CENTRO DE FORMACIÓN PROFESIONAL

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 experiencia docente desde 1979 y una trayectoria ampliamente reconocida 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. Esto garantiza que nuestros estudiantes estén siempre al día con las últimas tecnologías y metodologías de la industria, y les ayuda a incorporarse en el mercado laboral de una forma casi inmediata.

OBJETIVO

Formar técnicos altamente cualificados, preparados para integrarse rápidamente en el entorno industrial, con una sólida formación en trabajo en equipo, maquinaria avanzada y cumplimiento de la normativa de prevención de riesgos laborales.

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 a 16:45 horas o de 14:00 a 22:00 horas.

El Programa de Intensificación que impartimos aporta un gran 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.

CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR (CFGS)

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
- Prácticas de Trabajo en Planta

PROGRAMA OFICIAL

- 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.

PROGRAMA DE INTENSIFICACIÓN

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
- Prácticas de Trabajo en Planta

PROGRAMA OFICIAL

- 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.

PROGRAMA DE INTENSIFICACIÓN

Para poder acceder a un Ciclo Formativo de Grado Superior es necesario haber superado uno de los siguientes programas: 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.