

# Oferta Educativa

## Administración y Gestión

CFGM en Gestión Administrativa  
CFGS en Administración y Finanzas (DUAL)

## Comercio y Marketing

CFGS en Comercio Internacional  
CFGS en Transporte y Logística (MAÑANA DUAL  
INGLÉS, TARDE PRESENCIAL FRANCÉS)

## Edificación y Obra Civil

CFGS en Proyectos de Edificación (DUAL)

## Electricidad y Electrónica

CFGM en Instalaciones de Telecomunicaciones  
CFGS en Sistemas de Telecomunicaciones e  
Informáticos  
CFGS en Mantenimiento Electrónico (BILINGÜE EN  
INGLÉS)  
CFGS en Automatización y Robótica Industrial

## Industria Alimentaria

CFGS en Procesos y Calidad en la Industria  
Alimentaria (DUAL)  
CFGM en Elaboración de Productos Alimenticios  
(DUAL)

## Instalación y Mantenimiento

CFGS en Prevención de Riesgos Profesionales  
(DUAL)  
CFGS en Mecatrónica Industrial (DUAL Y  
PRESENCIAL)

## Química

CFGM en Planta Química (BILINGÜE EN INGLÉS)  
CFGS en Laboratorio de Análisis y de Control de  
Calidad (DUAL)  
CFGS en Química Industrial (DUAL, BILINGÜE EN  
INGLÉS, MAÑANA Y TARDE)

## Cursos de Especialización (TARDE)

Modelado de la Información de la Construcción  
Digitalización del Mantenimiento Industrial

# Otros Proyectos



Aula ATECA

Aula BILINGÜE



Erasmus+

Aula EMPRENDIMIENTO

## CPIFP PROFESOR JOSÉ LUIS GRAIÑO



Ctra. La Rábida s/n  
(Campus Universitario de la Rábida)  
21819 Palos de la Frontera (Huelva)  
Tfno: 959 656 127

profesorjlg.es



# CPIFP Profesor José Luis Graiño



Centro Público Integrado de FP



## Ciclo Formativo de Grado Superior en

# AUTOMATIZACIÓN Y ROBÓTICA INDUSTRIAL

Familia Profesional de Electricidad y Electrónica

# Vías de acceso

- Estar en posesión del título de Bachiller o equivalente.
- Estar en posesión de un Título Técnico, Técnico Superior, Técnico Especialista o equivalente a efectos académicos.
- Estar en posesión de un certificado acreditativo de haber superado todas las materias de Bachillerato.
- Estar en posesión de un Título Universitario.
- Haber superado un curso de formación específico para el acceso a ciclos formativos de grado superior, tener 19 años cumplidos en el año de finalización del curso y no reunir los requisitos anteriores.
- Haber superado la prueba de acceso a ciclos formativos de grado superior o la prueba de acceso a la universidad para mayores de 25 años y tener 19 años cumplidos en el año de realización de la prueba.

# Sectores Profesionales

Sectores en los que podrás trabajar:

- Industria.
- Tecnología.
- Comercio.
- Servicios.

# Perfil Profesional

 Desarrollar y gestionar proyectos de montaje y mantenimiento de instalaciones automáticas de medida, regulación y control de procesos en sistemas industriales, así como supervisar o ejecutar el montaje, mantenimiento y la puesta en marcha de dichos sistemas.

 Developing and managing projects of assembly and maintenance of automatic installations of measurement, regulation and processes control in industrial systems, as well as and supervising or assembling, maintaining and implementing these systems.

 Développer et gérer des projets d'assemblage et de maintenance d'installations automatiques de mesure, de régulation et de contrôle de processus dans des systèmes industriels, ainsi que superviser ou exécuter l'assemblage, la maintenance et la mise en service de ces systèmes.

# Salida Profesional

- Jefe/a de equipo de supervisión mantenimiento y montaje sistemas de automatización industrial.
- Verificador/a de aparatos, cuadros y equipos eléctricos.
- Jefe/a de equipo en taller electromecánico.
- Técnico/a en organización de mantenimiento de sistemas de automatización industrial.
- Técnico/a de puesta en marcha de sistemas de automatización industrial.
- Projectista de sistemas de control de sistemas de automatización industrial.
- Projectista de sistemas de medida y regulación de sistemas de automatización industrial.
- Projectista de redes de comunicación de sistemas de automatización industrial.
- Programador/a-controlador/a de robots industriales.

# Duración del ciclo

## MÓDULOS DEL PRIMER CURSO

- Sistemas eléctricos, neumáticos e hidráulicos
- Sistemas secuenciales programables
- Sistemas de medida y regulación
- Sistemas de potencia
- Documentación técnica
- Informática industrial
- Formación y orientación laboral

## MÓDULOS DEL SEGUNDO CURSO

- Sistemas programables avanzados
- Robótica industrial
- Comunicaciones industriales
- Integración de sistemas de automatización industrial
- Empresa e iniciativa emprendedora
- Horas de libre configuración
- Formación en centros de trabajo
- Proyecto de automatización y robótica industrial