

Oferta Educativa

Administración y Gestión:

- (M) CFGM en Gestión Administrativa.
- (M) CFGS en Administración y Finanzas.

Comercio y Marketing:

- (M) CFGS en Transporte y Logística. (Bil. Inglés)
- (T) CFGS en Transporte y Logística (Aula B Francés)
- (M) CFGS en Comercio Internacional.

Edificación y Obra Civil:

- (M) CFGS en Proyectos de Edificación.

Electricidad y Electrónica:

- (M) CFGM en Instalaciones de Telecomunicaciones.
- (M) CFGS en Sistemas de Telecomunicaciones e Informáticos.
- (M) CFGS en Mantenimiento Electrónico. (Aula Bil. Inglés)
- (M) CFGS en Automatización y Robótica Industrial.

Industria Alimentaria:

- (M) CFGM en Elaboración de Productos Alimenticios.
- (M) CFGS en Procesos y Calidad en la Industria Alimentaria.

Instalación y Mantenimiento:

- (M) CFGS en Prevención de Riesgos Profesionales. (Aula B. Fra.)
- (M) CFGS en Mecatrónica Industrial (Aula Bil. Inglés)

Química:

- (M) CFGM en Planta Química. (Aula Bil. Inglés.)
- (M) CFGS en Laboratorio de Análisis y de Control de Calidad.
- (M) CFGS en Química Industrial. (Grupo A / Grupo B Bil. Ing.)
- (T) CFGS en Química Industrial. (Grupo C Aula Bil. Inglés. / Grupo D)

Cursos de Especialización (Máster):

- (T) CE Modelado de la Información de la Construcción (BIM).
- (T) CE Digitalización del Mantenimiento Industrial.

(M) HORARIO MAÑANA 8:00 a 14:30 horas.

(T) HORARIO TARDE 14:45 a 21:00 horas.

Otros Proyectos



CP IFP PROFESOR JOSÉ LUIS GRAÍÑO



Ctra. La Rábida s/n
(Campus Universitario de La Rábida)
21819 Palos de la Frontera (Huelva)
Tfnº: 9 59 65 61 27
profesorjl.g.es



CPIFP Centro d'Excelencia FP

Profesor José Luis Graíño

La Rábida - Palos de la Frontera - (Huelva) - España



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.
- Otras vías a partir del 2025.

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.
Proyectista de sistemas de control de sistemas de automatización industrial.
Proyectista de sistemas de medida y regulación de sistemas de automatización industrial.
Proyectista de redes de comunicación de sistemas de automatización industrial.
Programador/a-controlador/a de robots industriales.

Módulos del ciclo

PRIMER CURSO

- Sistemas eléctricos, neumáticos e hidráulicos.
- Sistemas secuenciales programables.
- Sistemas de medida y regulación.
- Sistemas de potencia.
- Documentación técnica.
- Informática industrial.
- IPE1.
- Digitalización.
- Sostenibilidad.

SEGUNDO CURSO

- Sistemas programables avanzados.
- Robótica industrial.
- Comunicaciones industriales.
- Integración de sistemas de automatización industrial.
- Inglés Profesional.
- IPE2.
- Módulo optativo.
- Proyecto Intermodular.