

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



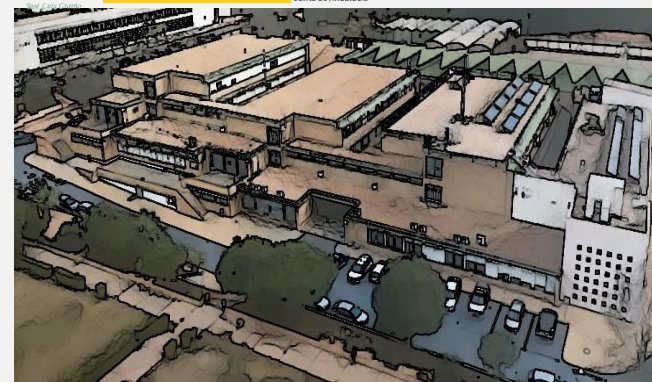
Ctra. La Rábida s/n
(Campus Universitario de La Rábida)
21819 Palos de la Frontera (Huelva)
Tfno: 9 59 65 61 27
profesorjlg.es



CPIFP Centro d'Excelencia FP

Profesor José Luis Graíño

CP IFP Profesor José Luis Graíño
La Rábida - Palos de la Frontera - (Huelva) - España



Ciclo Formativo de Grado Superior en

MECATRÓNICA INDUSTRIAL

Familia Profesional de Instalación y Mantenimiento

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

 Configurar y optimizar sistemas mecatrónicos industriales, así como planificar, supervisar y/o ejecutar su montaje y mantenimiento, siguiendo los protocolos de calidad, de seguridad y de prevención de riesgos laborales y respeto ambiental.

 Configuring and optimizing industrial mechatronic systems, as well as planning, monitoring and/or executing the assembly and maintenance, following the protocols of quality, safety and for the prevention of occupational risks and environmental protection.

 Configurer et optimiser les systèmes mécatroniques industriels, ainsi que planifier, contrôler et/ou exécuter le montage et la maintenance, en suivant les protocoles de qualité, de sécurité et de prévention des risques professionnels et de protection de l'environnement.

Salida Profesional

Técnica / técnico en planificación y programación de procesos de mantenimiento de instalaciones de maquinaria y equipo industrial.

Jefa / jefe de equipo de montadores de instalaciones de maquinaria y equipo industrial.

Jefa / jefe de equipo de mantenedores de instalaciones de maquinaria y equipo industrial.

Módulos del ciclo

PRIMER CURSO

- Sistemas mecánicos
- Sistemas eléctricos y electrónicos
- Procesos de fabricación
- Sistemas hidráulicos y neumáticos
- Elementos de máquinas
- Representación gráfica de sistemas mecatrónicos
- IPE1
- Digitalización
- Sostenibilidad

SEGUNDO CURSO

- Configuración de sistemas mecatrónicos
- Procesos y gestión de mantenimiento y calidad
- Integración de sistemas
- Simulación de sistemas mecatrónicos
- Inglés profesional
- IPE 2
- Módulo optativo
- Proyecto Intermodular