

## OTROS PROYECTOS



**BOLSA DE EMPLEO**



## OFERTA EDUCATIVA

### FAMILIA PROFESIONAL de ELECTRICIDAD/ELECTRÓNICA:

- Técnico en INSTALACIONES de TELECOMUNICACIONES.
- Técnico Superior en SISTEMAS de TELECOMUNICACIONES e INFORMÁTICOS.



### FAMILIA PROFESIONAL de QUÍMICA:

- Técnico en PLANTA QUÍMICA.
- Técnico Superior en LABORATORIO de ANÁLISIS y CONTROL de CALIDAD. *(Presencial y DUAL)*
- Técnico Superior en QUÍMICA INDUSTRIAL. *(Presen y DUAL)*



### FAMILIA PROFESIONAL en EDIFICACIÓN y OBRA CIVIL:

- Téc. Sup. en PROYECTOS de EDIFICACIÓN. *(Presen y DUAL)*



### FAMILIA PROFESIONAL de INSTALACIÓN y MANTENIMIENTO:

- Técnico Superior en MECATRÓNICA INDUSTRIAL.
- Técnico Superior en PREVENCIÓN de RIESGOS PROFESIONALES. *(DUAL)*



### FAMILIA PROFESIONAL de ADMINISTRACIÓN y GESTIÓN de EMPRESAS:

- Técnico en GESTIÓN ADMINISTRATIVA.
- Técnico Superior en ADMINISTRACIÓN y FINANZAS.



### FAMILIA PROFESIONAL de INDUSTRIA ALIMENTARIA:

- Técnico Superior en PROCESOS Y CALIDAD en la INDUSTRIA ALIMENTARIA. *(DUAL)*



## EMPRESAS COLABORADORAS



gasNatural fenosa



# VENATOR



Algrý QUÍMICA, S.L.

# matsa

A MUBADALA & TRAFIGURA COMPANY

## CPIFP Profesor JOSÉ LUIS GRAIÑO

Ctra. La Rábida s/n.

(Campus Universitario de la Rábida)

21819 Palos de la Frontera

Tfno: 959 656 127

[www.profesorjoseluisgraiño.es](http://www.profesorjoseluisgraiño.es)



Unión Europea  
Fondo Social Europeo  
"El FSE invierte en tu futuro"



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE

# CPIFP Profesor JOSÉ LUIS GRAIÑO



Centro Público  
Integrado de Formación Profesional



ER2167/2003



UNE-EN ISO 14001  
GA-2009/0473



OHSAS 18001



## Ciclo Formativo Grado Superior en



# TÉCNICO SUPERIOR en QUÍMICA INDUSTRIAL

**PRESENCIAL  
Y  
DUAL**

## ¿Qué es la FP DUAL?

Es una enseñanza reglada que pretende el desarrollo de las acciones formativas orientadas a la obtención de un Título de Formación Profesional, mediante la coparticipación del Centro Educativo y las Empresas.

## OBJETIVOS de la FP DUAL

1. Mejorar la formación del alumno/a, gracias al mayor contacto con el entorno laboral.
2. Posibilitar una mayor inserción laboral del alumnado, una vez finalizado su periodo formativo.
3. Adecuar la FP a las necesidades reales del mercado laboral.
4. Incrementar la vinculación y la corresponsabilidad del tejido empresarial con la formación del alumnado de FP.
5. Potenciar la relación del profesorado de FP con las empresas y centros de trabajo del sector.



## ENTORNO PROFESIONAL

Organizar y controlar las operaciones de las plantas de proceso químico y de cogeneración de energía y servicios auxiliares asociados, supervisando y asegurando su funcionamiento, puesta en marcha y parada.

## SALIDA PROFESIONAL

- Encargado de planta química
- Encargado de operaciones de máquinas para fabricar, transformar y acondicionar productos químicos.
- Supervisor de área de producción de energía.
- Supervisor de área de servicios auxiliares.
- Supervisor de refinería de petróleo y gas natural.
- Jefe en almacenes en industrias químicas.
- Jefe equipo en instalaciones de tratamiento químico.
- Jefe de parque de tanques en industrias químicas
- Jefe de zona de recepción y expedición de materias y productos químicos.
- Supervisor de cuadro de control.
- Supervisor de área en plantas de química de transformación.
- Supervisor de área de acondicionado.
- Responsable de formulación.

## DURACIÓN DEL CICLO 2000 HORAS

### Módulos Profesionales PRIMER CURSO:

- 0185. Organización y Gestión en Industrias Químicas.
- 0186. Transportes de Sólidos y Fluidos.
- 0187. Generación y Recuperación de Energía.
- 0188. Operaciones Básicas en la Industria Química.
- 0192. Formulación y Preparación de Mezclas..
- 0193. Acondicionamiento y Almacenamiento de Productos Químicos.
- 0194. Prevención de Riesgos en Industrias Químicas.
- 0195. Formación y Orientación Laboral.

### Módulos Profesionales SEGUNDO CURSO:

- 0189. Reactores Químicos.
- 0190. Regulación y Control de Proceso Químico.
- 0191. Mantenimiento Electromecánico en Industrias de Proceso.
- 0195. Proyecto de Industrias de Proceso Químico.
- 0197. Empresa e Iniciativa Emprendedora.
- 0198. Formación en Centros de Trabajo.
- 0000. Horas de Libre Configuración.

**MATRICULACIÓN  
PRESENCIAL**

**MATRICULACIÓN  
DUAL**

## DISTRIBUCIÓN FORMACIÓN DUAL

CURSO	SEPT	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN
1º	CENTRO EDUCATIVO				3 días en Empresa / 2 días Centro Educativo					
2º	CENTRO EDUCATIVO			3 días en Empresa / 2 días Centro			Formación Centro Trabajo			