

## 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



# VENATOR

## Lípidos Santiga, s.a.

## 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 MEDIO en



# TÉCNICO en PLANTA QUÍMICA

## ¿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.



## PERFIL PROFESIONAL

Realizar operaciones básicas y de control en los procesos para la obtención y transformación de productos químicos, manteniendo operativos los sistemas, equipos y servicios auxiliares.

## SALIDA PROFESIONAL

- Operador en instalaciones de tratamiento químico.
- Operador de máquinas quebradoras, trituradoras y mezcladoras de sustancias químicas.
- Operador de equipos de filtración y separación de sustancia química.
- Operador de refinería y gas.
- Operador de equipos de filtración, separación y depuración de aguas.
- Operador de máquinas para fabricar municiones y explosivos.
- Operadores de equipos para la fabricación de fertilizantes.
- Operadores en instalaciones de tratamientos de aguas.
- Personal auxiliar de operación de instalaciones de cogeneración eléctrica.

## DURACIÓN DEL CICLO 2000 HORAS

### Módulos Profesionales PRIMER CURSO:

- 0109. Parámetros químicos (224 horas).
- 0110. Operaciones unitarias en planta química (256 horas).
- 0111. Operaciones de reacción en planta química (192 horas).
- 0114. Transporte de materiales en la industria química (192 horas).
- 0117. Formación y orientación laboral (92 horas).

### Módulos Profesionales SEGUNDO CURSO:

- 0112. Control de procesos químicos industriales (126 horas).
- 0113. Operaciones de generación y transferencia de energía en planta química (168h)
- 0115. Tratamiento de aguas (105 horas).
- 0116. Principios de mantenimiento o electromecánico (84 horas).
- 0118. Empresa iniciativa emprendedora (84 horas).
- 0119. Formación en centros de trabajo (410 horas).
- Horas libre configuración (63 horas).

