

# Técnicas de Ensayo y Control en Industrias Químicas (Pinturas y barnices)

Diploma de Especialización Profesional - TF070023



## OBJETIVOS DEL CURSO:

Especializar a titulados o estudiantes universitarios como técnicos especialistas capacitados para desarrollar tareas de control y verificación de propiedades físico-químicas en empresas químicas de pinturas y barnices, facilitando su inserción laboral.

Al finalizar el curso, los alumnos serán capaces de:

- Planificar tareas de control de producto en empresas químicas fabricantes de pinturas y barnices.
- Establecer planes de control, verificación y calibración de equipos de medida.
- Conocer las técnicas principales de ensayo y control de calidad para pinturas y barnices y ser capaces de integrar estas tareas dentro de un contexto de gestión integrada empresarial (gestión de calidad, medioambientales, etc.).

## DIRIGIDO A:

Titulados o estudiantes universitarios de ámbitos técnicos (química, física, ingenierías, etc.) en situación de desempleo, residentes en la Comunidad Valenciana y que no hayan cumplido los 30 años el día de inicio.

## CONTENIDOS:

1. Introducción
2. Procesos de fabricación de pinturas
3. Técnicas de ensayo y control: Valoraciones físicas, Valoraciones químicas, Medida y control del color
4. Marcas de producto para pinturas: Etiqueta ecológica para pinturas
5. Gestión medioambiental en empresas de pinturas
6. Gestión de calidad en empresas de pinturas
7. Ecodiseño: el factor medioambiental en el diseño de productos
8. La ecoeficiencia y la producción limpia
9. Innovación industrial
10. Herramientas de apoyo: técnicas de búsqueda de empleo
11. Herramientas de apoyo: desarrollo web
12. Visitas a empresas

**CALENDARIO Y HORARIO:** del 10 de septiembre al 23 de noviembre de 2007. De lunes a viernes, de 9 a 14h.

**DURACIÓN:** 300 horas (complementables con la realización adicional de prácticas en empresa).

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Centro de formación de AIDO. Parque Tecnológico, Paterna (Valencia).

## PRECIO DEL DIPLOMA:

La inscripción es gratuita. El coste del curso está subvencionado en su totalidad por el F.S.E. y la Generalitat Valenciana, a través del IMPIVA. Deberá abonarse una fianza de 120 €, que se reintegrará a la finalización del curso, siempre que el participante haya asistido como mínimo al 85% del total de las horas del Diploma.

## PROFESORADO:

El profesorado estará compuesto por técnicos de AIDO, profesores de universidades y profesionales de empresas y centros de investigación de reconocido prestigio.

## METODOLOGÍA:

El Diploma está plenamente orientado a la actividad laboral industrial, por cuanto todos los puntos del temario se fundamentan en prácticas a realizar con material especializado en los talleres y laboratorios de AIDO. Como apoyo a las clases presenciales, los alumnos tendrán acceso a herramientas de formación on-line que les permitirán ampliar los conocimientos adquiridos.

## PRÁCTICAS EN EMPRESA:

A la finalización del programa de contenidos, AIDO podrá gestionar prácticas en empresas industriales de la Comunidad Valenciana para aquellos alumnos que al inicio del curso manifesten su interés en esta posibilidad. Las prácticas en empresa tienen el objetivo de ofrecer a los alumnos un aprendizaje práctico y favorecer su acercamiento al mundo laboral.

## INFORMACIÓN Y SOLICITUDES DE INSCRIPCIÓN:

AIDO, Departamento de Formación. Parque Tecnológico, C/ Nicolás Copérnico, 7. 46980-Paterna (Valencia)

☎ 961318051

✉ formacion@aido.es

Inscripciones on-line: <http://aulavirtual.aido.es>

### Técnicas de Ensayo y Control en Industrias Químicas - TF070023

Apellidos y nombre:

Fecha de nacimiento:

NIF: Fecha de inscripción en la oficina de empleo:

Domicilio:

CP: Población y Provincia:

Teléfono 1: Teléfono 2: e-mail:

Titulación:

Este folleto es meramente informativo y no supone carácter contractual. El envío de la solicitud no garantiza la obtención de plaza en el curso, siendo ésta en todo caso confirmada por AIDO. De conformidad con lo establecido en la Ley Orgánica 15/99 del 13 de diciembre de Protección de Datos Personales, le comunicamos que la información facilitada será incorporada a nuestras bases de datos, con la finalidad de gestionar a nivel interno las acciones formativas y/o divulgativas. Tiene derecho a acceder a la información recopilada y/o cancelarla. Para ello sólo tiene que remitirnos la cancelación o rectificación a la siguiente dirección: [formacion@aido.es](mailto:formacion@aido.es)