



Formación Técnica de procesos de pintura industrial

Introducción

La competitividad, en años de transformación económica complejos como los actuales, requiere un esfuerzo continuo focalizado en la innovación. Disponemos de diferentes opciones para innovar en el campo de los tratamientos de las superficies que se complementan: la inversión en nuevas tecnologías, por supuesto las formas de organizar los procesos de producción y logísticos, el empleo eficiente de los recursos energéticos y naturales que entran en los procesos de tratamiento de las superficies.

La gestión de estas opciones requiere competencias de alto nivel, entendidas como la capacidad de movilizar conocimientos, saberes, saber hacer, e incluso recursos exteriores como lo son las competencias de los proveedores y de los demás operadores que, en diferentes sectores manufactureros, buscan, desarrollan y concretizan soluciones competitivas para los procesos de tratamiento de superficies.

Este curso nace como reducción de un curso Master de alta formación que proponen asociaciones europeas de aplicadores industriales.

Objetivo de la Formación

Tiene como objetivo focalizar los temas básicos necesarios para el desarrollo y la organización de estas competencias, para que el gerente de la innovación tenga los instrumentos y una visión suficientemente amplia para decidir entre las distintas opciones de innovación.





¿A quién va dirigido?

El curso va dirigido a:

- Los encargados del desarrollo tecnológico de las empresas que utilizan procesos de tratamiento de las superficies, especialmente de recubrimientos orgánicos.
- Los emprendedores que quieran ampliar la oferta de sus empresas ofreciendo servicios industriales de pintura industrial.
- Los encargados de las líneas de pintura.

Plazo de inscripción

- **Hasta el 3 de junio de 2024.** Las inscripciones se registrarán por fecha de solicitud.

 Fecha y horario	 Duración	 Ubicación	 Precio
<p>Sesiones teóricas 10,11,12 de junio de 10:00 a 13:00 h</p> <p>Sesiones laboratorio - Polvo; 13 de junio - Líquido, 14 de junio de 10:00 a 13:00h</p>	15 horas lectivas	<p>Presencial Sesiones teóricas y laboratorio: c/ Dr. Fleming, 16 Pol. Bobalar 46970 Alaquás (Valencia)</p>	<p>Socios de: AIAS, <i>Centre Metal.lúrgic</i> ASAMMET, CEQUIP, FEX: 450€</p> <p>No socios: 550€</p> <p>Autónomos y desempleados: 250€</p>
<p>CURSO BONIFICABLE*</p> <p>Coste del curso bonificado:</p> <p>SOCIOS: 255€</p> <p>NO SOCIOS: 355€</p> <p>*la empresa puede recuperar 195€</p>			<p>***Formato Online***</p> <p>Es posible realizar solo la parte teórica (sin laboratorio) en formato online</p> <p>9 horas lectivas días 10, 11 y 12 de junio, de 10:00 a 13:00h Para más información llamar a AIAS – T. 937 457 969</p> <p>Incluye asistencia, documentación y diploma.</p>
Estos precios están exentos de IVA.			

Temario

1) ANTICORROSIÓN

- Corrosión.
- Tratamientos mecánicos.
- Tratamientos químicos.
- Imprimitaciones, electroforésis, autodeposición.

2) RECUBRIMIENTOS

- Pinturas en polvo.
- Pinturas líquidas.

3) APLICACIÓN

- La cabina de aplicación (condiciones ambientales, flujos).
- El circuito de aplicación.
- Eficiencia de transferencia y tratamiento del overspray.
- Velocidad y precisión del proceso.

4) CURADO

- Velocidad y Polimerización, ahorro energético.
 - Aire, Calor.
 - IR.
 - UV.

5) DISEÑO DEL PROCESO CALIDAD

- Diseño del proceso.
- Controles (caracterización del proceso) y trazabilidad.

6) CALIDAD

- Ensayos (caracterización del producto)
- Normalización.

7) LABORATORIO

- Polvo. Ensayos. Preparación piezas y pinturas. Ajustes. Aplicación manual y robotizada.
- Líquido. Ensayos. Preparación piezas y pinturas. Ajustes. Aplicación manual y robotizada.

NUESTRO DOCENTE



Massimo V. Malavolti,
La Rivista del Colore

Director editorial de revistas técnicas internacionales de tratamiento de superficies. Hace más de 30 años que organiza la comunicación y la formación en asociaciones técnicas del sector (Anver, Inac, Cleantech). Es uno de los fundadores del curso de Tratamiento de Superficies organizado junto con la facultad de ingeniería de materiales del Politécnico de Milano. Para Inac, organiza el curso técnico/práctico para formar inspectores de anticorrosión (según la norma Inac 12837, elaborada en función de la norma ISO 12944-7).

Organiza:

Colaboran: