

DIPLOMA DE ESPECIALIZACIÓN PROFESIONAL EN BARNICES Y PINTURAS EN LAS EMPRESAS DEL SECTOR.

Introducción

La fabricación de muebles y carpintería son dos sectores de gran relevancia en la Comunidad Valenciana, no solo por el volumen de empresas sino que también por el elevado número de trabajadores que lo componen.

Uno de los aspectos más importantes en el proceso de fabricación de muebles y carpintería, es el proceso de acabado en el que se utilizan diferentes tipos de barnices y pinturas, junto con sus correspondientes sistemas de aplicación. Este proceso ha generado el desarrollo de una industria auxiliar como son las empresas fabricantes de barnices y pinturas. Sin embargo a pesar de la relevancia de esta industria auxiliar y de la del mueble y carpintería, no existe una oferta formativa especializada suficiente que recoja todos los aspectos relacionados con la fabricación y aplicación de los diferentes tipos de barnices y pinturas, desde el punto de vista clásico como innovador.

Duración y Calendario

200 horas.

Fecha inicio: 1 Octubre de 2007

Fecha fin: 30 Noviembre de 2007

Horario

De lunes a viernes, de 9:00 a 14:00 horas.

Profesorado

El profesorado que imparte clases en el curso está formado por: Técnicos de AIDIMA y Profesionales del sector.

Objetivos

El alumno será capaz de:

- Aplicar los diferentes productos de acabado con elementos mecánico manuales.
- Conocer y preparar los diferentes tipos de productos para realizar acabados decorativos.
- Evitar los diferentes tipos de defectos que pueden generarse durante el proceso de aplicación de acabados.
- Realizar acabados en tren de barnizado.
- Preparar los diferentes soportes a utilizar para una aplicación sin defectos.

Metodología

Clases teórico-prácticas con empleo de medios audiovisuales, prácticas en los laboratorios, visitas a empresas.

Coste del curso

Curso gratuito, patrocinado por el IMPIVA (Generalidad Valenciana) y el Fondo Social Europeo. Los alumnos seleccionados deberán abonar una fianza de 180 € el primer día del curso, que les será devuelta al finalizar el curso con aprovechamiento.

Dirigido a

Jóvenes interesados en especializarse profesionalmente en este tema, con estudios medios o superiores relacionados con:

Licenciados en Ciencias Químicas, Ingeniería Técnica Industrial especialidad Química, Ingeniería Química, Ciencias Medioambientales, Formación Profesional relacionada con el sector de la madera y el mueble

Para realizar la inscripción al curso, el alumno deberá tener los siguientes requisitos:

- Tener entre 18 y 30 años.
- Estar desempleado.
- Poseer estudios medios o superiores.
- Residir en la Comunidad Valenciana.

Plazo de inscripción

Hasta el 31 de julio 2007.

Contenidos:

- Barnices y pinturas: tipos, propiedades y características.
Soportes utilizados, tipos, propiedades y características.
Teoría del color.
Tintes, tipos, propiedades y características.
Tipos de acabados y fases para la obtención de acabados.
Formulación de barnices.
- Acabados decorativos:
Fases obtención acabados decorativos.
Productos utilizados en la aplicación de acabados decorativos.
Tipos de acabados decorativos.
Obtención práctica de acabados decorativos.
- Acabados con sistemas mecánicos manuales:
Sistemas de aplicación mecánico manuales.
Control de defectos y de calidad en la aplicación de acabados por sistemas mecánico manuales.
Obtención práctica de acabados a pistola.
- Acabado en tren de barnizado:
Sistemas de aplicación en tren de barnizado.
Control de defectos y de calidad en la aplicación de acabados en tren de barnizado.
Obtención de acabados en tren de barnizado.
- Nuevas tendencias en acabados.
- Sistemas de secado de acabados.
- Legislación medioambiental relacionada con la aplicación de acabados.

Información e inscripciones

AIDIMA – Departamento de Formación y Desarrollo de los RR.HH.
Parque Tecnológico - C/ Benjamín Franklin, 13
46980 Paterna (Valencia)
Tel. 961366070
Fax.961366185
e-mail: rigual@aidima.es