



MAMD0109 Aplicación de barnices y lacas en elementos de carpintería y mueble

MAMD0109 Aplicación de barnices y lacas en elementos de carpintería y mueble

Duración: horas

Precio: consultar euros.

Modalidad: e-learning

Metodología:

El Curso será desarrollado con una metodología a Distancia/on line. El sistema de enseñanza a distancia está organizado de tal forma que el alumno pueda compatibilizar el estudio con sus ocupaciones laborales o profesionales, también se realiza en esta modalidad para permitir el acceso al curso a aquellos alumnos que viven en zonas rurales lejos de los lugares habituales donde suelen realizarse los cursos y que tienen interés en continuar formándose. En este sistema de enseñanza el alumno tiene que seguir un aprendizaje sistemático y un ritmo de estudio, adaptado a sus circunstancias personales de tiempo

El alumno dispondrá de un extenso material sobre los aspectos teóricos del Curso que deberá estudiar para la realización de pruebas objetivas tipo test. Para el aprobado se exigirá un mínimo de 75% del total de las respuestas acertadas.

El Alumno tendrá siempre que quiera a su disposición la atención de los profesionales tutores del curso. Así como consultas telefónicas y a través de la plataforma de teleformación si el curso es on line. Entre el material entregado en este curso se adjunta un documento llamado Guía del Alumno dónde aparece un horario de tutorías telefónicas y una dirección de e-mail dónde podrá enviar sus consultas, dudas y ejercicios El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización del curso, que dependerá del tipo de curso elegido y de las horas del mismo.

Profesorado:

Nuestro Centro fundado en 1996 dispone de 1000 m2 dedicados a formación y de 7 campus virtuales.

Tenemos una extensa plantilla de profesores especializados en las diferentes áreas formativas con amplia experiencia docentes: Médicos, Diplomados/as en enfermería, Licenciados/as en psicología, Licenciados/as en odontología, Licenciados/as en Veterinaria, Especialistas en Administración de empresas, Economistas, Ingenieros en informática, Educadores/as sociales etc...

El alumno podrá contactar con los profesores y formular todo tipo de dudas y consultas de las siguientes formas:

- Por el aula virtual, si su curso es on line
- Por e-mail
- Por teléfono

Medios y materiales docentes

- Temario desarrollado.
- Pruebas objetivas de autoevaluación y evaluación.
- Consultas y Tutorías personalizadas a través de teléfono, correo, fax, Internet y de la Plataforma propia de Teleformación de la que dispone el Centro.



Titulación:

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por correo o mensajería la titulación que acredita el haber superado con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.

Programa del curso:

PREPARACIÓN DE EQUIPOS Y MEDIOS DE APLICACIÓN DE BARNICES Y LACAS EN ELEMENTOS DE CARPINTERIA Y MUEBLE

MF0880_1

Duración en horas: 10

OBJETIVOS: Preparar los equipos y medios de aplicación de barnices y lacas en elementos de carpintería y mueble **1 Preparación de los equipos**

- 1.1 Preparación de superficies
- 1.2 Lijados
- 1.3 Secaderos
- 1.4 Barnices
- 1.5 Tintes
- 1.6 Lacas
- 1.7 Tipos de disolventes
- 1.8 Actividades: preparación de los equipos

2 Acondicionamiento de la zona de aplicación

- 2.1 Orden y limpieza de la zona de aplicación
- 2.2 Sustitución de elementos filtrantes de cabinas
- 2.3 Control de temperatura y humedad del recinto
- 2.4 Materiales y productos en condiciones de uso
- 2.5 Actividades: acondicionamiento de la zona de aplicación

3 Mantenimiento preventivo y puesta a punto

- 3.1 Mantenimiento preventivo
- 3.2 Limpieza de los equipos de aplicación
- 3.3 Actividades: mantenimiento preventivo y puesta a punto

4 Normativa de seguridad, salud laboral y medioambiental

- 4.1 Principales herramientas utilizadas
- 4.2 Principales riesgos
- 4.3 Medidas de prevención y protección
- 4.4 Concepto y objetivos del plan de emergencia
- 4.5 Primeros auxilios
- 4.6 Responsabilidad medioambiental
- 4.7 Simbología normalizada
- 4.8 Actividades: normativa de seguridad, salud laboral y medioambiental
- 4.9 Cuestionario: cuestionario módulo 1 APLICACIÓN DE PRODUCTOS SUPERFICIALES DE ACABADO EN CARPINTERÍA Y MUEBLE

MF0167_1

Duración en horas: 30

OBJETIVOS: Efectuar la aplicación de productos de acabado superficial con medios mecánico-manuales en carpintería y mueble. **1 Interpretación de órdenes de fabricación**

- 1.1 Interpretación de órdenes de fabricación
- 1.2 Instrucciones técnicas de acabados
- 1.3 Proceso de barnizado
- 1.4 Qué acabado elegir
- 1.5 Material
- 1.6 Técnicas de barnizado
- 1.7 Herramientas básicas manuales
- 1.8 Actividades: interpretación de órdenes de fabricación

2 Acabado a pistola

- 2.1 Acabado a pistola
- 2.2 Preparación de la mezcla
- 2.3 Para una correcta utilización
- 2.4 Aplicación a pistola
- 2.5 Aplicación electrostática
- 2.6 Cabinas de pintura
- 2.7 Sistemas de secado
- 2.8 Actividades: acabado a pistola

3 Acabado de línea

- 3.1 Acabado de línea
- 3.2 Aplicación de masilla
- 3.3 Aplicación de tintes
- 3.4 Aplicación de fondos
- 3.5 Aplicación de acabados
- 3.6 Equipos de bombeo y dosificado
- 3.7 Influencia de las condiciones ambientales
- 3.8 Actividades: acabado de línea

4 Control de calidad en acabado a mecánico manuales

- 4.1 Control de calidad
- 4.2 Calidad en los tratamientos de limpieza
- 4.3 Calidad en el decapado de pintura
- 4.4 Calidad en recubrimientos de pintura
- 4.5 Defectos y daños en el pintado
- 4.6 Descolgados
- 4.7 Piel de naranja
- 4.8 Hundimientos
- 4.9 Huellas de lijado

- 4.10 Sangrados
- 4.11 normativa de referencia sobre acabados
- 4.12 Actividades: control de calidad en acabado a mecánico manuales

5 Mantenimiento de máquinas y útiles

- 5.1 Limpiar los equipos
- 5.2 Pinceles y rodillos
- 5.3 Pistola aerográfica
- 5.4 Recomendaciones de uso
- 5.5 Actividades: mantenimiento de máquinas y útiles

6 Normativa aplicable a la aplicación de productos

- 6.1 Acabado o pulimento
- 6.2 Factores de riesgo de incendio
- 6.3 Medios de protección contra incendios
- 6.4 Conclusiones
- 6.5 Normas sobre primeros auxilios
- 6.6 Normativa medioambiental
- 6.7 Propuesta de mejora, materias primas
- 6.8 Propuesta de mejora, procesos
- 6.9 Propuesta de mejora, residuos
- 6.10 Actividades: normativa aplicable a la aplicación de productos
- 6.11 Cuestionario: cuestionario módulo 2 ACONDICIONAMIENTO DE LA SUPERFICIE Y OPERACIONES DE SECADO EN PRODUCTOS DE CARPINTERÍA Y MUEBLE

MF0881_1

Duración en horas: 20

OBJETIVOS: Acondicionar la superficie para la aplicación del producto final y controlar el secado en productos de carpintería y mueble. **1 Preparación y puesta a punto de equipos**

- 1.1 El proceso de lijado
- 1.2 Características de las lijas
- 1.3 Hojas de lija
- 1.4 Limas y escofinas
- 1.5 Lijado a máquina
- 1.6 Medidas de seguridad al lijar
- 1.7 Métodos especiales de secado
- 1.8 Pulido y abrillantado
- 1.9 Actividades: preparación y puesta a punto de equipos

2 Operaciones de lijado y pulido

- 2.1 Lijado y pulido
- 2.2 El sistema de extracción
- 2.3 Abrasivos y su utilización
- 2.4 Control de los sistemas
- 2.5 Actividades: operaciones de lijado y pulido

3 Operaciones de secado

- 3.1 Sistemas de secado
- 3.2 Sistema de extracción
- 3.3 Ventilación general
- 3.4 Actividades: operaciones de secado

4 Zona de lijado, pulido y secado

- 4.1 Acondicionamiento

- 4.2 Orden y limpieza
- 4.3 Acondicionamiento general
- 4.4 Riesgos frecuentes
- 4.5 Medidas preventivas
- 4.6 Equipo de protección individual
- 4.7 Actividades: zona de lijado, pulido y secado

5 Normativa de seguridad y salud

- 5.1 Factores de riesgo más habituales
- 5.2 Identificación de riesgos y medidas preventivas
- 5.3 Equipos de protección individual
- 5.4 Extinción de incendios
- 5.5 Agentes extintores
- 5.6 Medidas preventivas contra el fuego
- 5.7 Manipulación manual de cargas
- 5.8 Seguridad en máquinas
- 5.9 Derechos y obligaciones de los trabajadores
- 5.10 Tratamiento de residuos
- 5.11 Metodologías
- 5.12 Actividades: normativa de seguridad y salud
- 5.13 Cuestionario: cuestionario módulo 3