



INESEM

BUSINESS SCHOOL

Aplicación de Productos Superficiales de Acabado en Carpintería y Mueble

+ Información Gratis

titulación de formación continua bonificada expedida por el instituto europeo de estudios empresariales

Aplicación de Productos Superficiales de Acabado en Carpintería y Mueble

duración total: 70 horas

horas teleformación: 47 horas

precio: 0 € *

modalidad: Online

* hasta 100 % bonificable para trabajadores.

descripción

En el ámbito de la madera, mueble y corcho, es necesario el acabado de carpintería y el mueble. Así, con el presente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios para la aplicación de productos superficiales de acabado en carpintería y mueble.



a quién va dirigido

Todos aquellos trabajadores y profesionales en activo que deseen adquirir o perfeccionar sus conocimientos técnicos en este área.

objetivos

- Analizar y describir los procesos de aplicación de los productos de acabado para evitar riesgos que entraña su aplicación.
- Aplicar correctamente productos de acabado con pistolas y otros medios manuales para conseguir piezas de carpintería y mueble con las características definidas.
- Operar diestramente con máquinas y equipos automáticos de aplicación para conseguir piezas con las características definidas.
- Evaluar los resultados de los trabajos de acabado de piezas y elementos de carpintería y mueble para comprobar que se cumplen las características requeridas.
- Valorar los riesgos derivados de las operaciones de aplicación de acabado a fin de adoptar las medidas preventivas necesarias.
- Enumerar las normativas aplicables a la aplicación de productos superficiales de acabado en carpintería y mueble especificando las mismas.

para qué te prepara

La presente formación se ajusta al itinerario formativo del Módulo Formativo MF0167_1 Aplicación de Productos Superficiales de Acabado en Carpintería y Mueble certificando el haber superado las distintas Unidades de Competencia en él incluidas, y va dirigido a la acreditación de las Competencias Profesionales adquiridas a través de la experiencia laboral y de la formación no formal, vía por la que va a optar a la obtención del correspondiente Certificado de Profesionalidad, a través de las respectivas convocatorias que vayan publicando las distintas Comunidades Autónomas, así como el propio Ministerio de Trabajo (Real Decreto 659/2023, de 18 de julio, que desarrolla la ordenación del Sistema de Formación Profesional y establece un procedimiento permanente para la acreditación de competencias profesionales adquiridas por experiencia laboral o formación no formal).

salidas laborales

Ejerce su actividad profesional en grandes, medianas y pequeñas empresas, por cuenta ajena o propia, dedicadas a la fabricación de mobiliario y de elementos de carpintería o a la aplicación de productos de acabado.

titulación

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por parte de INESEM vía correo postal, la Titulación Oficial que acredita el haber superado con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.

Esta titulación incluirá el nombre del curso/máster, la duración del mismo, el nombre y DNI del alumno, el nivel de aprovechamiento que acredita que el alumno superó las pruebas propuestas, las firmas del profesor y Director del centro, y los sellos de la instituciones que avalan la formación recibida (Instituto Europeo de Estudios Empresariales).



INSTITUTO EUROPEO DE ESTUDIOS EMPRESARIALES

como centro de Formación acreditado para la impartición a nivel nacional de formación
EXPIDE LA SIGUIENTE TITULACIÓN

NOMBRE DEL ALUMNO/A

con D.N.I. XXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

Nombre de la Acción Formativa

de XXX horas, perteneciente al Plan de Formación INESEM en la convocatoria de XXXX
Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con número de expediente XXXX- XXXX-XXXX-XXXXXX

Con una calificación de SOBRESALIENTE

Y para que conste expido la presente TITULACIÓN en
Granada, a (día) de (mes) de (año)

La dirección General

MARIA MORENO HIDALGO

Firma del alumno/a

Sello

NOMBRE DEL ALUMNO/A



forma de bonificación

- Mediante descuento directo en el TC1, a cargo de los seguros sociales que la empresa paga cada mes a la Seguridad Social.

metodología

El alumno comienza su andadura en INESEM a través del Campus Virtual. Con nuestra metodología de aprendizaje online, el alumno debe avanzar a lo largo de las unidades didácticas del itinerario formativo, así como realizar las actividades y autoevaluaciones correspondientes. Al final del itinerario, el alumno se encontrará con el examen final, debiendo contestar correctamente un mínimo del 75% de las cuestiones planteadas para poder obtener el título.

Nuestro equipo docente y un tutor especializado harán un seguimiento exhaustivo, evaluando todos los progresos del alumno así como estableciendo una línea abierta para la resolución de consultas.

El alumno dispone de un espacio donde gestionar todos sus trámites administrativos, la Secretaría Virtual, y de un lugar de encuentro, Comunidad INESEM, donde fomentar su proceso de aprendizaje que enriquecerá su desarrollo profesional.

materiales didácticos

- Manual teórico 'MF0167_1 Aplicación de Productos Superficiales de Acabado en Carpintería y Mueble'



profesorado y servicio de tutorías

Nuestro equipo docente estará a su disposición para resolver cualquier consulta o ampliación de contenido que pueda necesitar relacionado con el curso. Podrá ponerse en contacto con nosotros a través de la propia plataforma o Chat, Email o Teléfono, en el horario que aparece en un documento denominado “Guía del Alumno” entregado junto al resto de materiales de estudio. Contamos con una extensa plantilla de profesores especializados en las distintas áreas formativas, con una amplia experiencia en el ámbito docente.

El alumno podrá contactar con los profesores y formular todo tipo de dudas y consultas, así como solicitar información complementaria, fuentes bibliográficas y asesoramiento profesional. Podrá hacerlo de las siguientes formas:

- **Por e-mail:** El alumno podrá enviar sus dudas y consultas a cualquier hora y obtendrá respuesta en un plazo máximo de 48 horas.
- **Por teléfono:** Existe un horario para las tutorías telefónicas, dentro del cual el alumno podrá hablar directamente con su tutor.
- **A través del Campus Virtual:** El alumno/a puede contactar y enviar sus consultas a través del mismo, pudiendo tener acceso a Secretaría, agilizando cualquier proceso administrativo así como disponer de toda su documentación



plazo de finalización

El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización del curso, que dependerá de la misma duración del curso. Existe por tanto un calendario formativo con una fecha de inicio y una fecha de fin.

campus virtual online

especialmente dirigido a los alumnos matriculados en cursos de modalidad online, el campus virtual de ineseem ofrece contenidos multimedia de alta calidad y ejercicios interactivos.

comunidad

servicio gratuito que permitirá al alumno formar parte de una extensa comunidad virtual que ya disfruta de múltiples ventajas: becas, descuentos y promociones en formación, viajes al extranjero para aprender idiomas...

revista digital

el alumno podrá descargar artículos sobre e-learning, publicaciones sobre formación a distancia, artículos de opinión, noticias sobre convocatorias de oposiciones, concursos públicos de la administración, ferias sobre formación, etc.

secretaría

Este sistema comunica al alumno directamente con nuestros asistentes, agilizando todo el proceso de matriculación, envío de documentación y solución de cualquier incidencia.

Además, a través de nuestro gestor documental, el alumno puede disponer de todos sus documentos, controlar las fechas de envío, finalización de sus acciones formativas y todo lo relacionado con la parte administrativa de sus cursos, teniendo la posibilidad de realizar un seguimiento personal de todos sus trámites con INESEM

programa formativo

MÓDULO 1. APLICACIÓN DE PRODUCTOS SUPERFICIALES DE ACABADO EN CARPINTERÍA Y MUEBLE

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTERPRETACIÓN DE ÓRDENES DE FABRICACIÓN PARA EL ACABADO CON MEDIOS MECÁNICO-MANUALES.

- 1.Hojas de ruta. Descripción, usos.
- 2.Hojas de seguridad.
- 3.Instrucciones técnicas de acabados.
- 4.Órdenes de fabricación por proceso, material, etc. (Descripción, datos a incluir, principales características, manejo interpretación).

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ACABADO A PISTOLA.

- 1.Tipos de pistolas. Descripción de sus principales aplicaciones y características diferenciales.
- 2.Aplicación de fondos a pistola: finalidad, descripción, y técnicas.
- 3.Aplicación de acabados a pistola: finalidad, descripción, y técnicas.
- 4.Aplicación de productos de acabado con pistolas aerográficas, airmix,. airless HLPV. Aerográficas:
 - 1.- Técnicas de pistolado.
 - 2.- Uso y manejo.
 - 3.- Ajuste de parámetros en función del producto y proceso (presión, boquillas, etc.)
 - 4.- Mantenimiento y limpieza.
- 5.Equipos de bombeo y dosificado de productos: tipos, descripción, funcionamiento, usos, mantenimiento básico, limpieza y ajuste de parámetros.
- 6.Equipos para mezclado, agitado y homogenizado. tipos, descripción, funcionamiento, usos, mantenimiento básico limpieza y ajuste de parámetros.
- 7.Cabinas de pintura: tipos, descripción, limpieza, funcionamiento y mantenimiento básico.
- 8.Secaderos (Tipos, descripción, funcionamiento y mantenimiento básico), ajuste de parámetros (temperatura, tiempo, velocidad y humedad del aire).
- 9.Influencia de las condiciones ambientales en el acabado a pistola.
- 10.Manejo, apilado y desapilado de piezas de carpintería y mueble en el proceso de barnizado a pistola: Técnicas y equipos utilizados.
 - 1.- Productos en crudo para acabar.
 - 2.- Una vez aplicado el producto.
 - 3.- Una vez realizado su secado.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ACABADO EN LÍNEA.

- 1.Líneas de acabado. Maquinaria que integra, Descripción de sus principales aplicaciones y características diferenciales.
- 2.Aplicación de masilla en líneas de acabado: finalidad, descripción, y técnicas.
- 3.Aplicación de tintes en líneas de acabado: finalidad, descripción, y técnicas.
- 4.Aplicación de fondos en líneas de acabado: finalidad, descripción, y técnicas.
- 5.Aplicación de acabado en líneas de acabado: finalidad, descripción, y técnicas.
- 6.Barnizado en máquinas de rodillo (masilladoras, revers, rodillo simple, etc.), para tintado, fondeado, masillado o acabado.
 - 1.- Uso y manejo.
 - 2.- Ajuste de parámetros en función del producto y proceso.
 - 3.- Mantenimiento y limpieza.
- 7.Barnizado en máquinas de cortina para fondeado o acabado.
 - 1.- Uso y manejo.
 - 2.- Ajuste de parámetros en función del producto y proceso.
 - 3.- Mantenimiento y limpieza.
- 8.Barnizado en robots de pistolado (tinte, fondo u acabado).

- 1.- Uso y manejo.
 - 2.- Ajuste de parámetros en función del producto y proceso.
 - 3.- Mantenimiento y limpieza.
9. Transfers y tapetes de movimiento de producto por la línea.
- 1.- Uso y manejo.
 - 2.- Ajuste de parámetros en función del producto y proceso.
 - 3.- Mantenimiento y limpieza.
10. Secado en túneles de secado (ultravioletas, infrarrojos, aire calefactado, etc).
- 1.- Uso y manejo.
 - 2.- Ajuste de parámetros en función del producto y proceso.
 - 3.- Mantenimiento y limpieza.
11. Lijado en trenes de barnizado.
- 1.- Uso y manejo.
 - 2.- Ajuste de parámetros en función del producto y proceso.
 - 3.- Mantenimiento y limpieza.
12. Equipos de bombeo y dosificado de productos: tipos, descripción, funcionamiento, usos, mantenimiento básico y ajuste de parámetros.
13. Equipos para mezclado, agitado y homogenizado. tipos, descripción, funcionamiento, usos, mantenimiento básico y ajuste de parámetros.
14. Influencia de las condiciones ambientales en el acabado en línea.
15. Alimentación y descarga de productos en las máquinas de línea. Técnicas.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. CONTROL DE CALIDAD EN ACABADO A MECÁNICO MANUALES.

1. Pasada de prueba en el acabado a pistola y en línea. Parámetros de comprobación del resultado, de los parámetros de aplicación de la pistola y o en línea, del ambiente, de los equipos de bombeo y dosificado si los hubiere, y las instalaciones auxiliares.
2. Documentación del sistema de calidad relacionada con el acabado a pistola y/o en línea.
3. Instrucciones técnicas de proceso. Características, objetivos, principales.
4. Inspección de control en el acabado a pistola y/o en línea. Finalidad. Técnicas. Muestreo. Partes de no conformidad. Características básicas y usos.
5. Identificación de defectos de acabado a pistola y/o en línea: Inspección visual, tipos de defectos, causas más comunes. Criterios de aceptación y rechazo en el sector madera-mueble.

UNIDAD DIDÁCTICA 5. MANTENIMIENTO DE MÁQUINAS Y ÚTILES PARA LA APLICACIÓN DE PRODUCTOS PARA EL ACABADO CON MEDIOS MECÁNICO-MANUALES:

1. Mantenimiento básico o de uso. Operaciones.
2. Instrucciones de mantenimiento. Interpretación.
3. Análisis de desviaciones por deficiencias en el mantenimiento de las máquinas.

UNIDAD DIDÁCTICA 6. NORMATIVA APLICABLE A LA APLICACIÓN DE PRODUCTOS PARA EL ACABADO CON MEDIOS MECÁNICO-MANUALES.

1. Normativa de producto.
2. Normas de seguridad y salud laboral aplicadas a la aplicación de productos con medios mecánico-manuales: tipos de riesgos inherentes al trabajo, métodos de
3. protección y prevención, útiles personales de protección, primeros auxilios.
4. Normativa medioambiental aplicable a la aplicación de productos de acabado
 - 1.- Tratamiento de residuos: Residuos generados en las operaciones de acabado.
 - 2.- Almacenaje de productos para el acabado a pistola. Relación con las condiciones ambientales.

+ Información Gratis