

MF0167_1 APLICACIÓN DE PRODUCTOS SUPERFICIALES DE ACABADO EN CARPINTERÍA Y MUEBLE



180,00 € - 250,00 €

Este curso se ajusta a lo expuesto en el itinerario de aprendizaje perteneciente al Módulo Formativo MF0167_1 Aplicación de productos superficiales de acabado en carpintería y mueble, regulado en el Real Decreto correspondiente, que permitirá al alumnado adquirir las competencias profesionales necesarias para efectuar la aplicación de productos de acabado superficial con medios mecánico-manuales en carpintería y mueble.n

Categorías: [Cursos online](#), [Formación Profesional y Oficios](#), [Madera](#), [Mueble y corcho](#) |

INFORMACIÓN

Duración	70 h
Modalidad	Online
Docencia	TUTOR PERSONAL
Prácticas	GESTIÓN DE PRÁCTICAS EN EMPRESAS

Método de pago	FINANCIACIÓN SIN INTERESES
Centro de empleo	AGENCIA DE COLOCACIÓN
Formación acreditada	CENTRO ACREDITADO POR EL SEPE
Precio	Particular, Empresa

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

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 e 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:
5. - Técnicas de pistolado.
6. - Uso y manejo.
7. - Ajuste de parámetros en función del producto y proceso (presión, boquillas, etc.)
8. - Mantenimiento y limpieza.
9. Equipos de bombeo y dosificado de productos: tipos, descripción, funcionamiento, usos, mantenimiento básico, limpieza y ajuste de parámetros.
10. Equipos para mezclado, agitado y homogenizado. tipos, descripción, funcionamiento, usos, mantenimiento básico, limpieza y ajuste de parámetros.

11. Cabinas de pintura: tipos, descripción, limpieza, funcionamiento y mantenimiento básico.
12. Secaderos (Tipos, descripción, funcionamiento y mantenimiento básico), ajuste de parámetros (temperatura, tiempo, velocidad y humedad del aire).
13. Influencia de las condiciones ambientales en el acabado a pistola.
14. Manejo, apilado y desapilado de piezas de carpintería y mueble en el proceso de barnizado a pistola: Técnicas y equipos utilizados.
15. - Productos en crudo para acabar.
16. - Una vez aplicado el producto.
17. - 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.
 7. - Uso y manejo.
 8. - Ajuste de parámetros en función del producto y proceso.
 9. - Mantenimiento y limpieza.
10. Barnizado en máquinas de cortina para fondeado o acabado.
 11. - Uso y manejo.
 12. - Ajuste de parámetros en función del producto y proceso.
 13. - Mantenimiento y limpieza.
14. Barnizado en robots de pistolado (tinte, fondo u acabado).
 15. - Uso y manejo.
 16. - Ajuste de parámetros en función del producto y proceso.
 17. - Mantenimiento y limpieza.
18. Transfers y tapetes de movimiento de producto por la línea.
 19. - Uso y manejo.
 20. - Ajuste de parámetros en función del producto y proceso.
 21. - Mantenimiento y limpieza.
22. Secado en túneles de secado (ultravioletas, infrarrojos, aire calefactado, etc).
 23. - Uso y manejo.
 24. - Ajuste de parámetros en función del producto y proceso.

25. - Mantenimiento y limpieza.
26. Lijado en trenes de barnizado.
27. - Uso y manejo.
28. - Ajuste de parámetros en función del producto y proceso.
29. - Mantenimiento y limpieza.
30. Equipos de bombeo y dosificado de productos: tipos, descripción, funcionamiento, usos, mantenimiento básico y ajuste de parámetros.
31. Equipos para mezclado, agitado y homogenizado. tipos, descripción, funcionamiento, usos, mantenimiento básico y ajuste de parámetros.
32. Influencia de las condiciones ambientales en el acabado en línea.
33. 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
5. - Tratamiento de residuos: Residuos generados en las operaciones de acabado.
6. - Almacenaje de productos para el acabado a pistola. Relación con las condiciones ambientales.

