



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

MAMD0109 Aplicación de Barnices y Lacas en Elementos de Carpintería y Mueble (Certificado de Profesionalidad Completo)





Elige aprender en la escuela
líder en formación online

ÍNDICE

1 | Somos Euroinnova

2 | Rankings

3 | Alianzas y acreditaciones

4 | By EDUCA EDTECH Group

5 | Metodología LXP

6 | Razones por las que elegir Euroinnova

7 | Financiación y Becas

8 | Métodos de pago

9 | Programa Formativo

10 | Temario

11 | Contacto

SOMOS EUROINNOVA

Euroinnova International Online Education inicia su actividad hace más de 20 años. Con la premisa de revolucionar el sector de la educación online, esta escuela de formación crece con el objetivo de dar la oportunidad a sus estudiandes de experimentar un crecimiento personal y profesional con formación eminetemente práctica.

Nuestra visión es ser **una institución educativa online reconocida en territorio nacional e internacional** por ofrecer una educación competente y acorde con la realidad profesional en busca del reciclaje profesional. Abogamos por el aprendizaje significativo para la vida real como pilar de nuestra metodología, estrategia que pretende que los nuevos conocimientos se incorporen de forma sustantiva en la estructura cognitiva de los estudiantes.

Más de
19
años de
experiencia

Más de
300k
estudiantes
formados

Hasta un
98%
tasa
empleabilidad

Hasta un
100%
de financiación

Hasta un
50%
de los estudiantes
repite

Hasta un
25%
de estudiantes
internacionales

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



Desde donde quieras y como quieras,
Elige Euroinnova



QS, sello de excelencia académica
Euroinnova: 5 estrellas en educación online

RANKINGS DE EUROINNOVA

Euroinnova International Online Education ha conseguido el reconocimiento de diferentes rankings a nivel nacional e internacional, gracias por su apuesta de **democratizar la educación** y apostar por la innovación educativa para **lograr la excelencia**.

Para la elaboración de estos rankings, se emplean **indicadores** como la reputación online y offline, la calidad de la institución, la responsabilidad social, la innovación educativa o el perfil de los profesionales.



[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

ALIANZAS Y ACREDITACIONES



Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

BY EDUCA EDTECH

Euroinnova es una marca avalada por **EDUCA EDTECH Group**, que está compuesto por un conjunto de experimentadas y reconocidas **instituciones educativas de formación online**. Todas las entidades que lo forman comparten la misión de **democratizar el acceso a la educación** y apuestan por la transferencia de conocimiento, por el desarrollo tecnológico y por la investigación



ONLINE EDUCATION



Ver en la web

METODOLOGÍA LXP

La metodología **EDUCA LXP** permite una experiencia mejorada de aprendizaje integrando la AI en los procesos de e-learning, a través de modelos predictivos altamente personalizados, derivados del estudio de necesidades detectadas en la interacción del alumnado con sus entornos virtuales.

EDUCA LXP es fruto de la **Transferencia de Resultados de Investigación** de varios proyectos multidisciplinares de I+D+i, con participación de distintas Universidades Internacionales que apuestan por la transferencia de conocimientos, desarrollo tecnológico e investigación.



1. Flexibilidad

Aprendizaje 100% online y flexible, que permite al alumnado estudiar donde, cuando y como quiera.



2. Accesibilidad

Cercanía y comprensión. Democratizando el acceso a la educación trabajando para que todas las personas tengan la oportunidad de seguir formándose.



3. Personalización

Itinerarios formativos individualizados y adaptados a las necesidades de cada estudiante.



4. Acompañamiento / Seguimiento docente

Orientación académica por parte de un equipo docente especialista en su área de conocimiento, que aboga por la calidad educativa adaptando los procesos a las necesidades del mercado laboral.



5. Innovación

Desarrollos tecnológicos en permanente evolución impulsados por la AI mediante Learning Experience Platform.



6. Excelencia educativa

Enfoque didáctico orientado al trabajo por competencias, que favorece un aprendizaje práctico y significativo, garantizando el desarrollo profesional.



Programas
PROPIOS
UNIVERSITARIOS
OFICIALES

RAZONES POR LAS QUE ELEGIR EUROINNOVA

1. Nuestra Experiencia

- ✓ Más de **18 años de experiencia.**
- ✓ Más de **300.000 alumnos** ya se han formado en nuestras aulas virtuales
- ✓ Alumnos de los 5 continentes.
- ✓ **25%** de alumnos internacionales.
- ✓ **97%** de satisfacción
- ✓ **100% lo recomiendan.**
- ✓ Más de la mitad ha vuelto a estudiar en Euroinnova.

2. Nuestro Equipo

En la actualidad, Euroinnova cuenta con un equipo humano formado por más **400 profesionales**. Nuestro personal se encuentra sólidamente enmarcado en una estructura que facilita la mayor calidad en la atención al alumnado.

3. Nuestra Metodología



100% ONLINE

Estudia cuando y desde donde quieras. Accede al campus virtual desde cualquier dispositivo.



APRENDIZAJE

Pretendemos que los nuevos conocimientos se incorporen de forma sustantiva en la estructura cognitiva



EQUIPO DOCENTE

Euroinnova cuenta con un equipo de profesionales que harán de tu estudio una experiencia de alta calidad educativa.



NO ESTARÁS SOLO

Acompañamiento por parte del equipo de tutorización durante toda tu experiencia como estudiante

4. Calidad AENOR

- ✓ Somos Agencia de Colaboración N°99000000169 autorizada por el Ministerio de Empleo y Seguridad Social.
- ✓ Se llevan a cabo auditorías externas anuales que garantizan la máxima calidad AENOR.
- ✓ Nuestros procesos de enseñanza están certificados por **AENOR** por la ISO 9001.



5. Confianza

Contamos con el sello de **Confianza Online** y colaboramos con la Universidades más prestigiosas, Administraciones Públicas y Empresas Software a nivel Nacional e Internacional.



6. Somos distribuidores de formación

Como parte de su infraestructura y como muestra de su constante expansión Euroinnova incluye dentro de su organización una **editorial y una imprenta digital industrial**.

FINANCIACIÓN Y BECAS

Financia tu cursos o máster y disfruta de las becas disponibles. ¡Contacta con nuestro equipo experto para saber cuál se adapta más a tu perfil!

25% Beca
ALUMNI

20% Beca
DESEMPLEO

15% Beca
EMPRENDE

15% Beca
RECOMIENDA

15% Beca
GRUPO

20% Beca
**FAMILIA
NUMEROSA**

20% Beca
**DIVERSIDAD
FUNCIONAL**

20% Beca
**PARA PROFESIONALES,
SANITARIOS,
COLEGIADOS/AS**



[Solicitar información](#)

MÉTODOS DE PAGO

Con la Garantía de:



Fracciona el pago de tu curso en cómodos plazos y sin interéres de forma segura.



Nos adaptamos a todos los métodos de pago internacionales:



y muchos mas...



Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

MAMD0109 Aplicación de Barnices y Lacas en Elementos de Carpintería y Mueble (Certificado de Profesionalidad Completo)



DURACIÓN
210 horas



**MODALIDAD
ONLINE**



**ACOMPañAMIENTO
PERSONALIZADO**

Titulación

TITULACIÓN de haber superado la FORMACIÓN NO FORMAL que le Acredita las Unidades de Competencia recogidas en el Certificado de Profesionalidad MAMD0109 Aplicación de Barnices y Lacas en Elementos de Carpintería y Mueble, regulada en el Real Decreto 717/2011, de 20 de Mayo, del cual toma como referencia la Cualificación Profesional MAM275_1 Aplicación de Barnices y Lacas en Elementos de Carpintería y Mueble (RD. 1136/2007, de 31 de Agosto). De acuerdo a la Instrucción de 22 de marzo de 2022, por la que se determinan los criterios de admisión de la formación aportada por las personas solicitantes de participación en el procedimiento de evaluación y acreditación de competencias profesionales adquiridas a través de la experiencia laboral o vías no formales de formación. EUROINNOVA FORMACIÓN S.L. es una entidad participante del fichero de entidades del Sepe, Ministerio de Trabajo y Economía Social.

Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA INTERNACIONAL ONLINE EDUCATION

como centro acreditado para la impartición de acciones formativas
expide el presente título propio

NOMBRE DEL ALUMNO/A

con número de documento XXXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

Nombre del curso

con una duración de XXX horas, perteneciente al Plan de Formación de Euroinnova International Online Education.
Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con número de expediente XXXX/XXXX-XXXX-XXXXXX.
Con una calificación XXXXXXXXXXXXXXXX.

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

NOMBRE ALUMNO/A

Firma del Alumno/a

NOMBRE DE AREA MANAGER

La Dirección Académica







Con Estatuto Consultivo, Categoría Superior del Consejo Económico y Social de la UNEDCO (Plan: Resolución 1045)

Descripción

En el ámbito de la madera, mueble y corcho, es necesario la aplicación de barnices y lacas en elementos de carpintería y mueble dentro del área profesional de producción. Así, con el presente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios para la preparación de equipos y medios de aplicación de barnices y lacas, la aplicación de productos superficiales y el acondicionamiento de la superficie y operaciones de secado en productos de carpintería y mueble.

Objetivos

- Preparar los equipos y medios de aplicación de barnices y lacas en elementos de carpintería y mueble
- Efectuar la aplicación de productos de acabado superficial con medios mecánico
- manuales en carpintería y mueble
- Acondicionar la superficie para la aplicación del producto final y controlar el secado en productos de carpintería y mueble

A quién va dirigido

Este curso está dirigido a los profesionales del mundo de la madera, mueble y corcho, más concretamente a la aplicación de barnices y lacas en elementos de carpintería y mueble dentro del área profesional de producción de carpintería y mueble y a todas aquellas personas interesadas en adquirir conocimientos relacionados con la preparación de equipos y medios de aplicación de barnices

Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

y lacas, la aplicación de productos superficiales y el acondicionamiento de la superficie y operaciones de secado en productos de carpintería y mueble.

Para qué te prepara

La presente formación se ajusta al itinerario formativo del Certificado de Profesionalidad MAMD0109 Aplicación de Barnices y Lacas en Elementos de 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 muebles, de elementos de carpintería y a la aplicación de productos de acabado en general.

TEMARIO

PARTE 1. PREPARACIÓN DE EQUIPOS Y MEDIOS DE APLICACIÓN DE BARNICES Y LACAS EN ELEMENTOS DE CARPINTERÍA Y MUEBLE

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PREPARACIÓN DE LOS EQUIPOS, MEDIOS DE APLICACIÓN Y DE LOS PRODUCTOS PARA ACABADO.

1. Fases del proceso de aplicación de barnices y lacas:
2. Preparación y utilización de los equipos de aplicación de barnices y lacas:
3. Preparación de productos
4. Dosificación de los productos:

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ACONDICIONAMIENTO DE LA ZONA DE APLICACIÓN DE PRODUCTOS PARA ACABADO EN ELEMENTOS DE CARPINTERÍA Y MUEBLE.

1. Orden y limpieza de la zona de aplicación
2. Ubicación de soportes, carros y elementos de transporte
3. Sustitución de elementos filtrantes de cabinas
4. Control de temperatura y humedad del recinto
5. Materiales y productos en condiciones de uso
6. Estanqueidad y nivel de presurización de la cabina

UNIDAD DIDÁCTICA 3. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PUESTA A PUNTO DE LOS EQUIPOS Y MEDIOS DE APLICACIÓN DE PRODUCTOS PARA ACABADO.

1. Orden y limpieza de los equipos de aplicación (pistolas, rodillos y cortinas)
2. Regulación de los parámetros de aplicación (presión, velocidad, viscosidad)
3. Sustitución de piezas y componentes defectuosos

UNIDAD DIDÁCTICA 4. NORMATIVA DE SEGURIDAD, SALUD LABORAL Y MEDIOAMBIENTAL EN INSTALACIONES DE APLICACIÓN DE PRODUCTOS PARA ACABADO

1. Normas de seguridad y salud laboral
2. Tipos de riesgos inherentes a la aplicación de productos para acabado
3. Elementos de protección (EPIs). Primeros auxilios
4. Elementos de seguridad de instalaciones y maquinaria
5. Riesgos característicos de las instalaciones y procesos de acabado
6. Sistemas de prevención y extinción de incendios
7. Simbología normalizada de seguridad y prevención de riesgos
8. Normativa medioambiental aplicable a productos de acabado
9. Normativa de producto
10. Tratamiento de residuos generados en las operaciones de acabado

PARTE 2. 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. 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.

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. Barnizado en máquinas de cortina para fondeado o acabado.
8. Barnizado en robots de pistolado (tinte, fondo u acabado).
9. Transfers y tapetes de movimiento de producto por la línea.
10. Secado en túneles de secado (ultravioletas, infrarrojos, aire calefactado, etc).
11. Lijado en trenes de barnizado.
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

PARTE 3. ACONDICIONAMIENTO DE LA SUPERFICIE Y OPERACIONES DE SECADO EN PRODUCTOS DE CARPINTERÍA Y MUEBLE

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PREPARACIÓN Y PUESTA A PUNTO DE EQUIPOS PARA LIJADO, SECADO Y PULIDO DE LAS SUPERFICIES APLICADAS.

1. Lijado de superficies aplicadas:
2. Secado de superficies aplicadas
3. Pulido de superficies aplicadas:

UNIDAD DIDÁCTICA 2. OPERACIONES DE LIJADO Y PULIDO DE SUPERFICIES BARNIZADAS Y LACADAS.

1. Mantenimiento de las condiciones higiénicas del espacio de lijado/pulido de superficies:
2. Lijado y pulido de en función del tipo de soporte, del grano del abrasivo y acabado final que se desea obtener.
3. Control de los sistemas de extracción, filtración y recogida de polvo de lijado.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. OPERACIONES DE SECADO DE LAS SUPERFICIES BARNIZADAS / LACADAS.

1. Interpretación de especificaciones recomendadas por el fabricante del producto aplicado.
2. Tiempos de secado y endurecimiento de los productos utilizados.
3. Sistemas de secado automático: Parámetros.
4. Manipulación de muestra: transporte, distribución y apilado.

5. Equipos de extracción, filtración de aire y recogida de vapores orgánicos: Tipos, descripción, funcionamiento, mantenimiento y limpieza.
6. Criterios de evaluación del correcto secado de las superficies aplicadas.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ACONDICIONAMIENTO DE LA ZONA DE LIJADO, PULIDO Y SECADO.

1. Orden y limpieza de la zona.
2. Ubicación de soportes, carros y elementos de transporte
3. Sustitución de elementos filtrantes de cabinas
4. Control de temperatura y humedad del recinto
5. Materiales y productos en condiciones de uso
6. Estanqueidad y nivel de presurización de la cabina

UNIDAD DIDÁCTICA 5. NORMATIVA Y DE SEGURIDAD Y SALUD LABORAL MEDIOAMBIENTAL EN INSTALACIONES DE LIJADO/PULIDO Y SECADO

1. Normas de seguridad y salud laboral
2. Tipos de riesgos inherentes al lijado, pulido y secado de barnices y lacas
3. Elementos de protección (EPIs). Primeros auxilios
4. Elementos de seguridad de instalaciones y maquinaria
5. Riesgos característicos de las instalaciones y procesos de lijado/pulido y secado
6. Sistemas de prevención y extinción de incendios
7. Simbología normalizada de seguridad y prevención de riesgos
8. Normativa medioambiental aplicable a productos de acabado
9. Normativa de producto
10. Tratamiento de residuos generados en las operaciones de acabado

Solicita información sin compromiso

¡Matricularme ya!

Telefonos de contacto

España		+34 900 831 200	Argentina		54-(11)52391339
Bolivia		+591 50154035	Estados Unidos		1-(2)022220068
Chile		56-(2)25652888	Guatemala		+502 22681261
Colombia		+57 601 50885563	Mexico		+52-(55)11689600
Costa Rica		+506 40014497	Panamá		+507 8355891
Ecuador		+593 24016142	Perú		+51 1 17075761
El Salvador		+503 21130481	República Dominicana		+1 8299463963

!Encuétranos aquí!

Edificio Educa Edtech

Camino de la Torrecilla N.º 30 EDIFICIO EDUCA EDTECH,
C.P. 18.200, Maracena (Granada)

 formacion@euroinnova.com

 www.euroinnova.com

Horario atención al cliente

Lunes a viernes: 9:00 a 20:00h Horario España

¡Síguenos para estar al tanto de todas nuestras novedades!



Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



By
EDUCA EDTECH
Group