



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

MF0174_3 Definición y Desarrollo de Productos de Carpintería y Mueble





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 estudiantes de experimentar un crecimiento personal y profesional con formación eminentemente 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
INTERNACIONAL 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

Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

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**.

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNACIONAL ONLINE EDUCATION

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

MF0174_3 Definición y Desarrollo de Productos de Carpintería y Mueble



DURACIÓN
220 horas



**MODALIDAD
ONLINE**



**ACOMPañAMIENTO
PERSONALIZADO**

Titulación

TITULACIÓN de haber superado la FORMACIÓN NO FORMAL que le Acredita las Unidades de Competencia recogidas en el Módulo Formativo MF0174_3 Definición y desarrollo de productos de carpintería y mueble, regulada en el Real Decreto RD 717/2011, de 20 de mayo, por el que se establece el Certificado de Profesionalidad MAMD0309 Proyectos de Carpintería y Mueble 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 XXXXXXXXXX-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 el Estado Español, Categoría Especial del Grupo Excepcional y Social de la UNESCO (Plan Procel 2005)

Descripción

En el ámbito de madera, mueble y corcho, es necesario conocer los diferentes campos de los proyectos de carpintería y mueble, dentro del área profesional producción carpintería y mueble. Así, con el presente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios para definir y desarrollar productos de carpintería y mueble y controlar la realización de prototipos de carpintería y mueble, en condiciones de salud laboral y aplicando los procedimientos de calidad establecidos.

Objetivos

- Definir las características y especificaciones de la oficina técnica de empresas de carpintería y mueble.
- Recopilar la documentación técnica inicial y la información necesaria para la definición y desarrollo de un producto de carpintería y mueble.
- Analizar la información previa utilizada para la definición del producto en carpintería y mueble, valorando la situación actual, tendencias y distribución de la demanda de nuevos productos.
- Definir o modificar los aspectos estético
- funcionales de los productos de carpintería y muebles a desarrollar, partiendo de la información obtenida en la oficina técnica y aplicando la metodología de gestión diseño.
- Definir soluciones constructivas para el desarrollo de elementos de carpintería y muebles, conjugando los requerimientos formales y funcionales especificados en la información del producto.
- Definir los componentes del elemento de carpintería o mueble para su posterior fabricación.
- Definir los procesos de fabricación necesarios para la obtención de productos, estableciendo la secuencia de operaciones para su construcción.
- Analizar y evaluar las posibilidades de fabricación de productos de carpintería y mueble,

Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

considerando los sistemas, procesos.

- Elaborar la documentación que permite desarrollar un producto de carpintería o mueble en una empresa.

A quién va dirigido

Este curso está dirigido a los profesionales del mundo de madera, mueble y corcho, concretamente en proyectos de carpintería y mueble, dentro del área profesional producción carpintería y mueble, y a todas aquellas personas interesadas en adquirir conocimientos relacionados con la definición y desarrollo de productos de carpintería y mueble.

Para qué te prepara

La presente formación se ajusta al itinerario formativo del Módulo Formativo MF0174_3 Definición y desarrollo de productos 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

Desarrolla su actividad profesional tanto por cuenta propia como integrado en empresas, públicas o privadas, dedicadas a definir y desarrollar productos de carpintería y mueble.

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

TEMARIO

MÓDULO 1. DEFINICIÓN Y DESARROLLO DE PRODUCTOS DE CARPINTERÍA Y MUEBLE

UNIDAD FORMATIVA 1. ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN PARA EL DESARROLLO DE MUEBLES Y ELEMENTOS DE CARPINTERÍA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. LA OFICINA TÉCNICA.

1. Funciones y tareas generales.
2. Estatus dentro de la organización.
3. Funcionamiento y responsabilidades según tamaño de empresa.
4. Colaboración técnica de esta oficina con el área de diseño.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. SELECCIÓN DE LA INFORMACIÓN BÁSICA NECESARIA PARA EL DESARROLLO DE UN PRODUCTO.

1. Novedades tecnológicas:
 1. - Catálogos de máquinas
 2. - Catálogos de herramientas.
2. Vaciado selectivo de revistas especializadas e información de novedades sectoriales.
3. Estudios de mercado.
4. Informes de ferias.
5. Informes de tendencias.
6. Informes de vigilancia tecnológica.
7. Estudios de consumidores.
8. Estudio de reglamentos de tipo legal que puedan afectar al producto:
 1. - En cuanto a su uso.
 2. - Instalación de luminarias.
 3. - Productos de acabado.
 4. - Materiales especiales.
9. Normativa relativa a aspectos ergonómicos.
10. Normativa técnica del producto.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ESTUDIO DE MATERIAS PRIMAS Y MATERIALES PARA EL DESARROLLO DE MUEBLES Y ELEMENTOS DE CARPINTERÍA.

1. Maderas.
2. Metales.
3. Tableros derivados de la madera.
4. Colas, adhesivos y abrasivos.
5. Herrajes de ensamblaje y embellecimiento.
6. Mecanismos:
 1. - Mecánicos
 2. - Eléctricos.
7. Barnices y pinturas utilizados en el acabado de superficies.
8. Cristal y lunas.

Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

9. Metacrilatos y otros materiales plásticos.
10. Espumas de poliuretano y telas para tapizados.
11. Materiales para la protección y embalado de productos.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ANÁLISIS DE MOBILIARIO Y CONSUMIDORES.

1. Tipos de muebles.
2. Segmentación de mercado por tipo de consumidor.
3. Segmentación de mercado por tipo de familia.
4. Elaboración de estadísticas y gráficos representativos por tipo de producto elaborado por la empresa.

UNIDAD DIDÁCTICA 5. ANÁLISIS DE ESTILOS DE MUEBLES.

1. Evolución del mueble desde el siglo XV hasta la actualidad.
2. Caracterización de los estilos de muebles.
3. Dimensionado de los muebles.

UNIDAD FORMATIVA 2. SOLUCIONES CONSTRUCTIVAS PARA EL DESARROLLO DE MUEBLES Y ELEMENTOS DE CARPINTERÍA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PRODUCTOS Y PIEZAS COMPONENTES DE MOBILIARIO Y ELEMENTOS DE CARPINTERÍA.

1. Tipología de mobiliario según estilos de consumo tradicional y contemporáneo
 1. - Mobiliario de interior
 1. * Elementos que lo forman.
 2. * Piezas que los componen.
 3. * Detalles decorativos.
 4. * Dimensiones críticas/normalizadas.
 2. - Mobiliario exterior
 1. * Elementos que lo forman.
 2. * Piezas que los componen.
 3. * Detalles decorativos.
 4. * Dimensiones críticas/normalizadas.
2. Tipología de elementos de carpintería clásica y contemporánea.
 1. - Puertas
 1. * Elementos que lo forman.
 2. * Piezas que los componen.
 3. * Detalles decorativos.
 4. * Dimensiones críticas/normalizadas.
 2. - Ventanas
 1. * Elementos que lo forman.
 2. * Piezas que los componen.
 3. * Detalles decorativos.
 4. * Dimensiones críticas/normalizadas.
 3. - Forzamiento en general.
 1. * Elementos que lo forman.
 2. * Piezas que los componen.

3. * Detalles decorativos.
4. * Dimensiones críticas/normalizadas.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ELABORACIÓN DE BOCETOS Y DE CROQUIS DE MUEBLES Y/O ELEMENTOS DE CARPINTERÍA.

1. Interpretación de planos:
 1. - Generalidades
 2. - Normas de representación
2. Sistema de representación del dibujo técnico y perspectiva.
3. Descripción de las normas de representación para los dibujos técnicos dirigido a la elaboración e interpretación de planos.
4. Simbología de representación para la señalización de planos técnicos.
5. Elaboración de dibujos representativos:
 1. - Bocetos
 2. - Croquis
 3. - Planos de taller.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ESTUDIO DE PROYECTOS DE MUEBLES Y ELEMENTOS DE CARPINTERÍA.

1. Composición del producto.
2. Materiales que lo constituyen.
3. Dimensiones normalizadas.
4. Fabricabilidad del producto.
5. Forma y dimensiones de la pieza o conjunto.
6. Herrajes.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ENSAMBLES Y UNIONES.

1. Tipos de ensamblaje de los productos y/o piezas de madera:
 1. - Uniones tradicionales.
2. Tipos de ensamblaje de los productos y/o piezas de tablero:
 1. - Uniones tradicionales.
3. Elementos y/o mecanismos utilizados para el ensamblaje de piezas:
 1. - Piezas fijas.
 2. - Piezas desmontables.
4. Ensamblajes y uniones para muebles y/o elementos de carpintería.

UNIDAD FORMATIVA 3. PROCESOS DE FABRICACIÓN PARA EL DESARROLLO DE MUEBLES Y ELEMENTOS DE CARPINTERÍA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PROCESOS DE FABRICACIÓN DE MUEBLES.

1. Mueble de hogar de madera maciza y en base a tablero.
2. Sillas.
3. Mesas.
4. Mueble de oficina.
5. Mueble de cocina y baño.
6. Mueble tapizado.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PROCESO DE FABRICACIÓN DE ELEMENTOS DE CARPINTERÍA.

1. Puertas de interior.
2. Puertas de exterior.
3. Ventanas.
4. Elementos de recubrimientos de suelos.
5. Elementos de recubrimientos de paredes.
6. Armarios empotrados.
7. Escaleras.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. SELECCIÓN DE MÁQUINAS PARA EL DESARROLLO DEL PROTOTIPO.

1. Maquinas con arranque de serrín.
 1. - Sierra de cinta.
 2. - Seccionadora/Circulares de carro.
 3. - Escuadradoras.
2. Maquinas con arranque de viruta:
 1. - Cepilladura, regruesadora.
 2. - Moldurera.
 3. - Tupi y replantilladora.
 4. - Taladradoras y fresadoras.
 5. - Centros mecanizado (CNC).
3. Maquinas para el mecanizado de uniones.
 1. - Cajeadoras.
 2. - Espigadoras.
4. Máquinas para el recubrimiento de caras y cantos.
 1. - Prensas.
 2. - Chapadoras de cantos.
 3. - Combinadas.
5. Maquinas para el montaje y embalaje.
 1. - Prensas de armar.
 2. - Prensas de módulos.
 3. - Embaladoras.
6. Maquinas con arranque de polvo:
 1. - Lijadoras de mano.
 2. - Lijadoras de banda.
7. Maquinas de aplicación de barnices:
 1. - Pistolas de aplicación.
 2. - Maquinas de rodillo/cortina.
 3. - Maquinas automáticas CN (Robot).

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ELABORACIÓN DE DOCUMENTACIÓN TÉCNICA.

1. Ordenes de fabricación.
2. Maquinas y equipos para el desarrollo del prototipo.
3. Materiales.
4. Mantenimiento preventivo de máquinas.
5. Planos de partes y piezas.
6. Proceso de elaboración del prototipo.

7. Normativa de calidad.
8. Normativa desde el punto de vista de ergonomía.
9. Ensamblajes y herrajes.
10. Tipos de acabados.

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

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!

España     

Latino America  

Reública Dominicana  

Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

 By
EDUCA EDTECH
Group