



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

## MF0175\_3 Desarrollo de Documentación Técnica en Proyectos 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

Ver en la web



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

## 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](#)

## 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**.

## 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

## MF0175\_3 Desarrollo de Documentación Técnica en Proyectos de Carpintería y Mueble



**DURACIÓN**  
200 horas



**MODALIDAD  
ONLINE**



**ACOMPANIAMIENTO  
PERSONALIZADO**

### Titulación

---

TITULACIÓN de haber superado la FORMACIÓN NO FORMAL que le Acredita las Unidades de Competencia recogidas en el Módulo Formativo MF0175\_3 Desarrollo de documentación técnica en proyectos 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 Consejo Económico y Social de la UNESCO (Plan: Proceso de 1995)

## Descripción

El curso MF0175\_3 Desarrollo de Documentación Técnica en Proyectos de Carpintería y Mueble es una oportunidad única para adentrarte en un sector en auge y con alta demanda laboral. En un mundo donde la personalización y el diseño de interiores son cada vez más valorados, contar con habilidades avanzadas en la elaboración y gestión de documentación técnica se convierte en una ventaja competitiva. Este curso te permitirá dominar tanto la elaboración manual de planos como el uso de software de diseño en 2D y 3D, habilidades esenciales para crear piezas únicas y de alta calidad. A través de este curso, aprenderás a interpretar y elaborar planos detallados, a realizar representaciones gráficas, y a utilizar herramientas avanzadas de dibujo asistido por ordenador. También te capacitarás en la creación de ambientaciones y renderizados, y en la impresión de proyectos en múltiples dimensiones. Además, te formarás en la actualización y organización de la documentación técnica, incluyendo la elaboración de memorias técnicas, cálculo de costes y desarrollo de proyectos completos. Participar en este curso te proporcionará las competencias necesarias para destacar en el competitivo mercado de la carpintería y el mueble, abriendo nuevas puertas profesionales y permitiéndote convertir tus ideas en realidad. ¡No dejes pasar esta oportunidad para potenciar tu carrera!

## Objetivos

- Desarrollar habilidades en la interpretación de planos de carpintería y mueble.
- Elaborar manualmente planos detallados de muebles y elementos de carpintería.
- Representar gráficamente el desarrollo de muebles y elementos de carpintería.
- Utilizar software de diseño para crear planos de carpintería en 2D y 3D.
- Crear ambientaciones y renderizados de proyectos de carpintería y mueble.
- Imprimir planos y proyectos de carpintería en 2D y 3D con precisión.

Ver en la web



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

- Elaborar la memoria técnica y calcular costes de proyectos de carpintería y mueble.

## A quién va dirigido

---

El curso MF0175\_3 Desarrollo de Documentación Técnica en Proyectos de Carpintería y Mueble está dirigido a profesionales y titulados del sector de la carpintería y el mueble que buscan ampliar o actualizar sus conocimientos. Se enfoca en la interpretación y elaboración de planos, el uso de software de diseño en 2D y 3D, y la organización de la documentación técnica, incluyendo cálculos de costes y elaboración de proyectos.

## Para qué te prepara

---

El curso de Desarrollo de Documentación Técnica en Proyectos de Carpintería y Mueble te prepara para crear y gestionar documentación técnica precisa y profesional. Aprenderás a interpretar y elaborar manualmente planos de muebles y elementos de carpintería, así como a utilizar software de diseño en 2D y 3D para desarrollar piezas y ambientaciones. Además, adquirirás habilidades para calcular costes y elaborar memorias técnicas, optimizando la organización de proyectos de carpintería y mueble. La presente formación se ajusta al itinerario formativo del Módulo Formativo MF0175\_3 Desarrollo de documentación técnica en proyectos 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

---

- Diseñador técnico de muebles y carpintería - Responsable de documentación técnica y proyectos - Especialista en planos y representación gráfica - Técnico en dibujo asistido por ordenador - Coordinador de proyectos de carpintería y mueble - Asesor en cálculo de costes y elaboración de memoria técnica - Jefe de producción en empresas de mobiliario y carpintería

[Ver en la web](#)



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

## TEMARIO

---

### MÓDULO 1. DESARROLLO DE DOCUMENTACIÓN TÉCNICA EN PROYECTOS DE CARPINTERÍA Y MUEBLE

#### UNIDAD FORMATIVA 1. ELABORACIÓN MANUAL DE PLANOS PARA EL DESARROLLO DE PRODUCTOS DE CARPINTERÍA Y MUEBLE

##### UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTERPRETACIÓN DE PLANOS.

1. Normativa de dibujo UNE y DIN.
2. Identificación de perspectiva caballera e isométrica.
3. Realización de perspectivas de muebles y elementos de carpintería.
4. Identificación de las vistas básicas de representación de planos.
5. Interpretación de simbología.
6. Acotación y tolerancias.

##### UNIDAD DIDÁCTICA 2. ELABORACIÓN MANUAL DE PLANOS DE MUEBLES Y ELEMENTOS DE CARPINTERÍA.

1. Estándares para la realización de cortes y secciones.
2. Indicación de tolerancias.
3. Funcionalidad y aplicación de escalas.
4. Realización de planos generales de elementos de mueble y carpintería.
5. Elaboración de planos constructivos de piezas.
6. Elaboración de detalles constructivos para facilitar la interpretación del plano en producción.
7. Sistemas de codificación.
8. Realización de listados de piezas.
9. Acotado de piezas.
10. Representación del cajetín tipo con todos los datos.
11. Conocimiento de simbología de acabados, cantos y/u otras operaciones.
12. Control y actualización de la documentación técnica.

##### UNIDAD DIDÁCTICA 3. REPRESENTACIÓN GRÁFICA DEL DESARROLLO DE MUEBLES Y ELEMENTOS DE CARPINTERÍA.

1. Ensamblajes y uniones de madera.
2. Planos:
  1. - De conjunto
  2. - De despiece
  3. - De fabricación.
3. Piezas y componentes.
  1. - Identificación
  2. - Asignación de códigos y referencias.
4. Ensamblajes de esquinas de muebles.
5. Uniones de esquinas de marcos.
6. Ensambladuras a lo largo.

7. Ensambladuras de bastidores.
8. Uniones o cruzamientos de baquetillas (varillas) de compartimentado.
9. Marcos y entrepaños.

## UNIDAD FORMATIVA 2. ELABORACIÓN DE PLANOS PARA EL DESARROLLO DE PRODUCTOS DE CARPINTERÍA Y MUEBLE UTILIZANDO SOFTWARES DE DISEÑO

### UNIDAD DIDÁCTICA 1. DIBUJO ASISTIDO POR ORDENADOR APLICADO A CARPINTERÍA Y MUEBLE EN 2 DIMENSIONES.

1. Introducción al programa de diseño.
2. Metodología de trabajo con el software.
3. Dibujo de elementos para la realización de los planos de las piezas.
4. Edición de entidades de dibujo para permitir la modificación de los planos en 2D.
5. Acotación de planos en el software de dibujo.
6. Preparación a la impresión y/o trazado de los planos.
7. Realización de los planos de conjunto y de piezas de diferentes objetos de carpintería y mueble.

### UNIDAD DIDÁCTICA 2. ELABORACIÓN DE PIEZAS DE MUEBLES Y ELEMENTOS DE CARPINTERÍA UTILIZANDO UN SOFTWARE DE DISEÑO EN 3 DIMENSIONES

1. Introducción al programa de diseño.
2. Metodología de trabajo con el software.
3. Realización de piezas en 3D de elementos de carpintería y mueble.
4. Edición de piezas en el software para modificaciones posteriores.
5. Obtención de los planos de las piezas 3D mediante el software de trabajo utilizado.

### UNIDAD DIDÁCTICA 3. CREACIÓN DE AMBIENTACIONES Y RENDERIZADO

1. Renderes.
2. Luces.
3. Sombras.
4. Mapas.
5. Renderización distribuida.
6. Terminología.
7. Creación de ambientaciones de las piezas 3D en el lugar de ubicación final.
8. Integración de una figura 3D en otra imagen de materiales avanzados.
9. Modelado.
10. Iluminación y materiales.
11. Composición y post-producción.
12. Sistemas de representación.

### UNIDAD DIDÁCTICA 4. IMPRESIÓN DE PLANOS Y PROYECTOS EN 2 Y 3 DIMENSIONES.

1. Entorno de impresión.
2. Tipos de impresión con impresora o plotter.
3. Configuración del trazador.
4. Preparación del "dibujo" para la impresión.
5. Impresión a escala.

6. Uso de plantillas de dibujo en espacio papel.

### UNIDAD FORMATIVA 3. ACTUALIZACIÓN Y ORGANIZACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA PARA EL DESARROLLO DE PRODUCTOS DE CARPINTERÍA Y MUEBLE

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. ELABORACIÓN DE LA MEMORIA TÉCNICA DEL PROCESO DE DESARROLLO DE UN PRODUCTO DE CARPINTERÍA Y/O MUEBLE.

1. Implementación de las necesidades objetivas de los clientes.
2. Integración de necesidades funcionales.
3. Implementación de la lista de materiales.
4. Implementación de los planos de fabricación.
5. Elaboración de las instrucciones de proceso/fabricación.
6. Elaboración de las instrucciones de montaje.
7. Elaboración de la documentación técnica para catálogos técnicos.
8. Descripción de la capacidad de fabricación.
9. Establecimiento de los sistemas de actualización de la documentación.
10. Establecimiento de sistemas de control de la documentación generada.
11. Codificación.
12. Control de calidad.

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2. CÁLCULO DE COSTES.

1. Escandallos.
2. Identificación de costes directos.
3. Análisis de costes de materiales.
4. Establecimiento de los tiempos de fabricación.
5. Asignación de costes de fabricación.
6. Utilización de base de datos aplicados al cálculo de costes de materiales y fabricación.
7. Elaboración de presupuestos mediante la aplicación de programas informáticos.

#### UNIDAD DIDÁCTICA 3. ELABORACIÓN DEL PROYECTO DE CARPINTERÍA Y MUEBLE.

1. Documentos del proyecto (estructura y contenido):
  1. - Memoria descriptiva.
  2. - Planos de fabricación.
  3. - Lista de piezas y materiales.
  4. - Presupuesto.
2. Elaboración de la memoria utilizando un procesador de textos.
3. Información y documentos complementarios y anexos al proyecto
  1. - Catálogos
  2. - Muestras de materiales
  3. - Fotografías de maquetas
  4. - Prototipos.
4. Elaboración de un proyecto completo de un producto para fabricación

## Solicita información sin compromiso

¡Matricularme ya!

### Telefonos de contacto

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

 [www.euroinnova.com](http://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