



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



**ONLINE**

Titulación certificada por EUROINNOVA INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

## **MAMD0309 Proyectos de Carpintería y Mueble (Certificado de Profesionalidad Completo)**



EUROINNOVA  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

MAMD0309 Proyectos de Carpintería y Mueble (Certificado de Profesionalidad Completo)

Ver curso en la web

Solicita información gratis

Euroinnova International Online Education

## Especialistas en **Formación Online**

SOMOS  
**EUROINNOVA  
INTERNATIONAL  
ONLINE  
EDUCATION**



**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 escuela de **formación 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.



**CERTIFICACIÓN  
EN CALIDAD**

Euroinnova International Online Education es miembro de pleno derecho en la **Comisión Internacional de Educación a Distancia**, (con estatuto consultivo de categoría especial del Consejo Económico y Social de NACIONES UNIDAS), y cuenta con el **Certificado de Calidad de la Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR)** de acuerdo a la normativa ISO 9001, mediante la cual se Certifican en Calidad todas las acciones formativas impartidas desde el centro.

Descubre Euroinnova International Online Education

Nuestros **Valores****ACCESIBILIDAD**

Somos **cercanos y comprensivos**, trabajamos para que todas las personas tengan oportunidad de seguir formándose.

**HONESTIDAD**

Somos **claros y transparentes**, nuestras acciones tienen como último objetivo que el alumnado consiga sus objetivos, sin sorpresas.

**PRACTICIDAD**

**Formación práctica** que suponga un **aprendizaje significativo**. Nos esforzamos en ofrecer una metodología práctica.

**EMPATÍA**

Somos **inspiracionales** y trabajamos para **entender al alumno** y brindarle así un servicio pensado por y para él

A día de hoy, han pasado por nuestras aulas **más de 300.000 alumnos** provenientes de los 5 continentes. Euroinnova es actualmente una de las empresas con mayor índice de crecimiento y proyección en el panorama internacional.

Nuestro portfolio se compone de **cursos online, cursos homologados, baremables en oposiciones y formación superior de postgrado y máster.**



EUROINNOVA  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

MAMD0309 Proyectos de Carpintería y Mueble (Certificado de Profesionalidad Completo)

Ver curso en la web

Solicita información gratis

## MAMD0309 Proyectos de Carpintería y Mueble (Certificado de Profesionalidad Completo)



DURACIÓN

1590 horas



MODALIDAD

Online

**CENTRO DE FORMACIÓN:**

Euroinnova International  
Online Education



EUROINNOVA  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

## TITULACIÓN

TITULACIÓN de haber superado la FORMACIÓN NO FORMAL que le Acredita las Unidades de Competencia recogidas en el Certificado de Profesionalidad MAMD0309 Proyectos de Carpintería y Mueble, regulada en el Real Decreto correspondiente, y tomando como referencia la Cualificación Profesional. 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.



EUROINNOVA  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Titulación Expedida por  
Euroinnova International  
Online Education

CUALIFICA2



Titulación Avalada para el  
Desarrollo de las Competencias  
Profesionales R.D. 1224/2009

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por parte de Euroinnova International Online Education vía correo postal, la titulación que acredita el haber superado con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.

Esta titulación incluirá el nombre del curso/master, 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 (Euroinnova Internaional Online Education y la Comisión Internacional para la Formación a Distancia de la UNESCO).



## DESCRIPCIÓN

En el ámbito de la familia profesional Madera, Mueble y Corcho es necesario conocer los aspectos fundamentales en Proyectos de Carpintería y Mueble. Así, con el presente curso del área profesional Producción carpintería y mueble se pretende aportar los conocimientos necesarios para conocer los principales aspectos en Proyectos de Carpintería y Mueble.

## OBJETIVOS

- Definir y desarrollar productos de carpintería y mueble.
- Desarrollar y ajustar la documentación técnica. Controlar y dirigir la realización de prototipos de carpintería y mueble.

## A QUIÉN VA DIRIGIDO

Este curso está dirigido a los profesionales de la familia profesional Madera, Mueble y Corcho y más concretamente en el área profesional Producción carpintería y mueble, y a todas aquellas personas interesadas en adquirir conocimientos relacionados en Proyectos de Carpintería y Mueble.

## PARA QUÉ TE PREPARA

La presente formación se ajusta al itinerario formativo del Certificado de Profesionalidad MAMD0309 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 1224/2009 de reconocimiento de las competencias profesionales adquiridas por experiencia laboral).



EUROINNOVA  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

MAMD0309 Proyectos de Carpintería y Mueble (Certificado de Profesionalidad Completo)

[Ver curso en la web](#)

[Solicita información gratis](#)

## SALIDAS LABORALES



Madera, Mueble y Corcho / Producción carpintería y mueble



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

MAMD0309 Proyectos de Carpintería y Mueble (Certificado de Profesionalidad Completo)

[Ver curso en la web](#)

[Solicita información gratis](#)



## FORMAS DE PAGO

- Tarjeta de crédito.
- Transferencia.
- Paypal.
- Bizum.
- PayU.
- Amazon Pay.



Matricúlate en cómodos  
Plazos sin intereses.

Fracciona tu pago con la  
garantía de

LLÁMANOS GRATIS AL +34 900 831 200

innovapay

## FINANCIACIÓN Y BECAS

EUROINNOVA continúa ampliando su programa de becas para acercar y posibilitar el aprendizaje continuo al máximo número de personas. Con el fin de adaptarnos a las necesidades de todos los perfiles que componen nuestro alumnado.

Euroinnova posibilita el acceso a la educación mediante la concesión de diferentes becas.

Además de estas ayudas, se ofrecen facilidades económicas y métodos de financiación personalizados **100 % sin intereses.**

15%

BECA  
Amigo

20%

BECA  
Desempleados

15%

BECA  
Emprende

20%

BECA  
Antiguos  
Alumnos

## LÍDERES EN FORMACIÓN ONLINE

# 7 Razones para confiar en Euroinnova

## 1 NUESTRA EXPERIENCIA

- ✓ Más de **20 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

### Las cifras nos avalan

**4,7** ★★★★★  
2.625 opiniones

**4,7** ★★★★★  
12.842 opiniones

**8.582**  
suscriptores

**5.856**  
suscriptores

## 2 NUESTRO EQUIPO

En la actualidad, Euroinnova cuenta con un equipo humano formado por **más de 300 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 SIGNIFICATIVO

Con esta estrategia pretendemos que los nuevos conocimientos se incorporen de forma sustantiva en la estructura cognitiva del alumno.



### EQUIPO DOCENTE ESPECIALIZADO

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° 9900000169 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 BOLSA DE EMPLEO Y PRÁCTICAS

Disponemos de Bolsa de Empleo propia con diferentes ofertas de trabajo, y facilitamos la realización de prácticas de empresa a nuestro alumnado.

Somos agencia de colaboración N° 9900000169 autorizada por el Ministerio de Empleo y Seguridad Social.





**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

MAMD0309 Proyectos de Carpintería y Mueble (Certificado de Profesionalidad Completo)

[Ver curso en la web](#)

[Solicita información gratis](#)

# 7 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.





EUROINNOVA  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

MAMD0309 Proyectos de Carpintería y Mueble (Certificado de Profesionalidad Completo)

Ver curso en la web

Solicita información gratis

## ALIANZAS Y ACREDITACIONES



## Programa Formativo

# 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:
2. . Catálogos de maquinas
3. . Catálogos de herramientas.
4. Vaciado selectivo de revistas especializadas e información de novedades sectoriales.
5. Estudios de mercado.
6. Informes de ferias.
7. Informes de tendencias.
8. Informes de vigilancia tecnológica.
9. Estudios de consumidores.
10. Estudio de reglamentos de tipo legal que puedan afectar al producto:
11. . En cuanto a su uso.
12. . Instalación de luminarias.
13. . Productos de acabado.
14. . Materiales especiales.
15. Normativa relativa a aspectos ergonómicos.
16. 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:

7. . Mecánicos
8. . Eléctricos.
9. Barnices y pinturas utilizados en el acabado de superficies.
10. Cristal y lunas.
11. Metacrilatos y otros materiales plásticos.
12. 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
2. . Mobiliario de interior
3. . Elementos que lo forman.
4. . Piezas que los componen.
5. . Detalles decorativos.
6. . Dimensiones críticas/normalizadas.
7. . Mobiliario exterior
8. . Elementos que lo forman.
9. . Piezas que los componen.
10. . Detalles decorativos.
11. . Dimensiones críticas/normalizadas.
12. Tipología de elementos de carpintería clásica y contemporánea.
  1. - Puertas
13. . Elementos que lo forman.
14. . Piezas que los componen.
15. . Detalles decorativos.
16. . Dimensiones críticas/normalizadas.
  1. - Ventanas
17. . Elementos que lo forman.
18. . Piezas que los componen.
19. . Detalles decorativos.

20. . Dimensiones críticas/normalizadas.
  1. - Forzamiento en general.
21. . Elementos que lo forman.
22. . Piezas que los componen.
23. . Detalles decorativos.
24. . Dimensiones críticas/normalizadas.

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

1. Interpretación de planos:
  2. . Generalidades
  3. . Normas de representación
  4. Sistema de representación del dibujo técnico y perspectiva.
  5. Descripción de las normas de representación para los dibujos técnicos dirigido a la elaboración e interpretación de planos.
  6. Simbología de representación para la señalización de planos técnicos.
  7. Elaboración de dibujos representativos:
    8. . Bocetos
    9. . Croquis
    10. . 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:
2. . Uniones tradicionales.
3. Tipos de ensamblaje de los productos y/o piezas de tablero:
4. . Uniones tradicionales.
5. Elementos y/o mecanismos utilizados para el ensamblaje de piezas:
6. . Piezas fijas.
7. . Piezas desmontables.
8. 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.
2. . Sierra de cinta.
3. . Seccionadora/Circulares de carro.
4. . Escuadradoras.
5. Maquinas con arranque de viruta:
6. . Cepilladura, regruesadora.
7. . Moldurera.
8. . Tupi y replantilladora.
9. . Taladradoras y fresadoras.
10. . Centros mecanizado (CNC).
11. Maquinas para el mecanizado de uniones.
12. . Cajeadoras.
13. . Espigadoras.
14. Máquinas para el recubrimiento de caras y cantos.
15. . Prensas.
16. . Chapadoras de cantos.
17. . Combinadas.
18. Maquinas para el montaje y embalaje.
19. . Prensas de armar.
20. . Prensas de módulos.
21. . Embaladoras.
22. Maquinas con arranque de polvo:
23. . Lijadoras de mano.
24. . Lijadoras de banda.
25. Maquinas de aplicación de barnices:
26. . Pistolas de aplicación.
27. . Maquinas de rodillo/cortina.

28. . Maquinas automátatas 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.

## MÓDULO 2. 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:
3. . De conjunto
4. . De despiece
5. . De fabricación.
6. Piezas y componentes.
7. . Identificación
8. . Asignación de códigos y referencias.
9. Ensamblajes de esquinas de muebles.
10. Uniones de esquinas de marcos.
11. Ensambladuras a lo largo.
12. Ensambladuras de bastidores.
13. Uniones o cruzamientos de baquetillas (varillas) de compartimentado.
14. Marcos y entrepaños.

## UNIDAD FORMATIVA 2. ELABORACIÓN DE PLANOS PARA EL DESARROLLO DE PRODUCTOS DE CARPINTERÍA Y MUEBLE UTILIZANDO SOFTWARE 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):
  2. . Memoria descriptiva.
  3. . Planos de fabricación.
  4. . Lista de piezas y materiales.
  5. . Presupuesto.
  6. Elaboración de la memoria utilizando un procesador de textos.
  7. Información y documentos complementarios y anexos al proyecto
  8. . Catálogos
  9. . Muestras de materiales
  10. . Fotografías de maquetas
  11. . Prototipos.
  12. Elaboración de un proyecto completo de un producto para fabricación.

## MÓDULO 3. CONTROL Y DIRECCIÓN DE LA REALIZACIÓN DE PROTOTIPOS DE CARPINTERÍA Y MUEBLE

### UNIDAD DIDÁCTICA 1. DOCUMENTACIÓN TÉCNICA PARA LA REALIZACIÓN DEL PROTOTIPO.

1. Control y evaluación de la documentación técnica:
  2. . Planos.
  3. . Despieces.
  4. . Cotas correctas.
  5. . Listado de materiales.
  6. . Descripción del proceso de fabricación.
  7. Interpretación de los planos de despiece.
  8. Puesta a punto de equipos y máquinas.
  9. Supervisión del tipo de ensamblajes y uniones.
  10. Selección del acabado.
  11. Selección de herrajes.

### UNIDAD DIDÁCTICA 2. CONTROL DE FABRICACIÓN DEL PROTOTIPO.

1. Control de calidad de los materiales a utilizar.
2. Control de calidad de los ensamblajes y uniones.
3. Supervisión de los parámetros de mecanizado en los equipos y máquinas.
4. Comprobación de las especificaciones técnicas.
5. Control de calidad de piezas fabricadas.
6. Comprobación del acabado del prototipo de acuerdo con las especificaciones. técnicas y planos de fabricación.
7. Evaluación de la adecuación del prototipo al proceso productivo de la empresa.
8. Supervisión del montaje del prototipo.
9. Propuestas de mejora para el prototipo.



### UNIDAD DIDÁCTICA 3. ENSAYOS DE CONTROL DE CALIDAD DE MUEBLES Y ELEMENTOS DE CARPINTERÍA.

1. Tipos de ensayos de control de calidad en función del producto.
2. Normativa española y europea.
3. Interpretación del informe elaborado por un Instituto Tecnológico.
4. Elaboración de soluciones de fabricación en el caso de no conformidad con la norma.
5. Elaboración de propuestas de mejora.
6. Elaboración de alternativas en cuanto a materiales, ensamblajes y uniones.

### UNIDAD DIDÁCTICA 4. NORMATIVA DE SEGURIDAD Y SALUD LABORAL.

1. Control de la aplicación de las normas de seguridad y salud laboral.
2. Tipos de riesgos inherentes al mecanizado de muebles y elementos de carpintería.
3. Utilización de elementos de protección.
4. Sistemas de prevención.
5. Simbología normalizada de seguridad y prevención de riesgos.
6. Elementos de seguridad de instalaciones y maquinaria.



EUROINNOVA  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

MAMD0309 Proyectos de Carpintería y Mueble (Certificado de Profesionalidad Completo)

Ver curso en la web

Solicita información gratis

# Euroinnova

## International Online Education

*Esta es tu Escuela*



¿Te ha parecido interesante esta formación? Si aún tienes dudas, nuestro **equipo de asesoramiento académico** estará encantado de resolverlas. Pregúntanos sobre nuestro método de formación, nuestros profesores, las becas o incluso simplemente conócenos.

**Solicita información sin compromiso.**

Llamadme gratis

¡Matricularme ya!