



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

MAMD0309 Proyectos 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 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**.

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

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



DURACIÓN
510 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 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 Proveedor ISO)

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.
- Interpretar planos desglosando la información que contienen así como los datos representados en los mismos.
- Elaborar los planos de fabricación de productos de carpintería y mueble con la concreción requerida por el tipo de fabricación, aplicando las normas de representación.
- Manejar programas informáticos para definir productos de carpintería y mueble y elaborar los planos mediante técnicas de dibujo asistido por ordenador en 2 dimensiones.
- Manejar programas informáticos para definir productos de carpintería y mueble elaborando los planos en tres dimensiones y generar ambientaciones del producto diseñado.
- Establecer los criterios que conforman la documentación técnica de un producto.
- Definir y organizar la información complementaria a los planos de fabricación necesaria para la producción de elementos de carpintería y mueble, redactando y componiendo los documentos precisos.
- Evaluar económicamente la fabricación de productos de carpintería y mueble, considerando costes que intervienen.
- Interpretar la información técnica necesaria para el control de la elaboración de un prototipo en industrias de carpintería y mueble, y procesar la documentación tipo que se precisa para su distribución.
- Controlar la fabricación de prototipos de carpintería y mueble, y plantear soluciones alternativas a su fabricación el caso de que sea necesario.
- Analizar los ensayos a los que se someten los prototipos para asegurar el nivel de calidad establecido en el proyecto.
- Analizar las condiciones de seguridad y salud laboral en producción en industrias de carpintería y mueble y elaborar procedimientos para su control y prevención.

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 los 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 659/2023, de 18 de julio, que desarrolla la ordenación del Sistema

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

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 y controlar la realización de prototipos de carpintería y mueble, en condiciones de salud laboral y aplicando los procedimientos de calidad establecidos.

[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. Ensamblés 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. Ensamblés 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. Ensamblés 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

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:
 1. - Planos.
 2. - Despieces.
 3. - Cotas correctas.
 4. - Listado de materiales.
 5. - Descripción del proceso de fabricación.
2. Interpretación de los planos de despiece.
3. Puesta a punto de equipos y máquinas.
4. Supervisión del tipo de ensamblajes y uniones.
5. Selección del acabado.
6. 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.

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