



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

## UF1400 Análisis y Control de los Procesos de Fabricación en Industrias de Madera 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](#)

## 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

## UF1400 Análisis y Control de los Procesos de Fabricación en Industrias de Madera y Mueble



**DURACIÓN**  
80 horas



**MODALIDAD  
ONLINE**



**ACOMPañAMIENTO  
PERSONALIZADO**

### Titulación

---

TITULACIÓN de haber superado la FORMACIÓN NO FORMAL que le Acredita las Unidades de Competencia recogidas en la Unidad Formativa UF1400 Análisis y Control de los Procesos de Fabricación en Industrias de Madera y Mueble, incluida en el Módulo Formativo MF1363 Control de la producción en industrias de la fabricación de mobiliario, regulada en el Real Decreto 1532/2011 de 31 de octubre, por el que se establece el Certificado de Profesionalidad MAMD0110 Organización y Gestión de la Producción en Industrias del Mueble y Carpintería. 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



## Descripción

En el ámbito de la madera, mueble y corcho, es necesario conocer los diferentes campos de la organización y la gestión y la producción en industrial del mueble y la carpintería, dentro del área profesional de producción carpintería y mueble. Así, con el presente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios para el análisis y el control de los procesos de fabricación en industrias de madera y mueble.

## Objetivos

- Interpretar y seleccionar la información técnica necesaria para el control de la producción en industrias de mobiliario y procesar la documentación
- tipo que se precisa para su distribución.
- Poner a punto las máquinas que intervienen en el proceso efectuando la limpieza, los reglajes y cambios de formatos necesarios.
- Controlar las operaciones de despiece, maquinado, lijado y acabado en el proceso productivo de fabricación de muebles, el manejo de los equipos disponibles y el almacenamiento de los productos terminados.
- Analizar los sistemas y procesos de fabricación automatizada empleados en las industrias de madera, mueble y corcho, relacionando las distintas fases con los materiales, máquinas, instalaciones y productos de salida.
- Describir el equipamiento –máquinas complejas, cadenas de máquinas, control numérico– y características básicas –prestaciones, limitaciones, ventajas, inconvenientes– de un taller flexible de fabricación.
- Analizar métodos y elaborar procedimientos para el control de los medios de producción en industrias de la madera, mueble y corcho, que aseguren su puesta a punto.

Ver en la web



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

- Elaborar y explicar una ficha de inspección, preparación y puesta a punto de las máquinas y equipos, recogiendo en ella los datos necesarios –colocación herramientas, parámetros, carga de materiales.

## A quién va dirigido

---

Este curso está dirigido a los profesionales del mundo de la madera, mueble y corcho, concretamente en organización y gestión de la producción en industrias del mueble y la carpintería, dentro del área profesional producción carpintería y mueble, y a todas aquellas personas interesadas en adquirir conocimientos relacionados con el análisis y el control de los procesos de fabricación en industrias, madera y mueble.

## Para qué te prepara

---

La presente formación se ajusta al itinerario formativo del Certificado de Profesionalidad UF1400 Análisis y control de los procesos de fabricación en industrias de madera 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 se 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 1532/2011, de 31 de octubre).

## Salidas laborales

---

Técnico de control de calidad en industrias de madera y corcho, gerente de empresas de madera y corcho o gerente de empresas de fabricación de mueble y otras manufacturas.

## TEMARIO

---

### UNIDAD FORMATIVA 1. ANÁLISIS Y CONTROL DE LOS PROCESOS DE FABRICACIÓN EN INDUSTRIAS DE MADERA Y MUEBLE

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. ANÁLISIS DE LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA EN LA PRODUCCIÓN DE MOBILIARIO.

1. Clasificación de documentación.
2. Documentación de proyectos.
  1. - Memoria.
    1. \* Descriptiva.
    2. \* Técnica.
  2. - Planos.
    1. \* Clasificación.
    2. \* Interpretación.
  3. - Escandallo.
3. Ordenes de trabajo
  1. - Por puesto de trabajo.
  2. - Por nivel de elaboración.
4. Aplicaciones informáticas para la gestión de la documentación técnica de control de la producción.

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2. ELABORACIÓN DE PLANES DE MANTENIMIENTO DE MÁQUINAS Y EQUIPOS EN LA INDUSTRIA DE MOBILIARIO.

1. Programas de mantenimiento
  1. - De líneas y equipos.
  2. - De instalaciones auxiliares.
  3. - Tipos
    1. \* Preventivo.
    2. \* Operativo.
  4. - Calendarios.
  5. - Plan de actuación.
  6. - Documentación.
  7. - Puesta a punto.
2. Protocolo de actuación ante averías.
3. Mantenimiento herramientas y útiles.
  1. - Codificación y almacenamiento.
  2. - Documentación.

#### UNIDAD DIDÁCTICA 3. CONTROL DE OPERACIONES EN EL PROCESO DE FABRICACIÓN DE MOBILIARIO.

1. Supervisión de la secuenciación de procesos atendiendo al sistema constructivo del mueble.
  1. - Mueble de madera maciza.
  2. - Mobiliario de bastidor y panel.

3. - Mueble de madera compuesta.
4. - Mobiliario de estructura mixta.
2. Supervisión de la secuenciación de procesos atendiendo al sistema productivo.
  1. - Sistemas de producción convencional.
    1. \* Trazado y preparación del proceso.
    2. \* Procesos de mecanizado.
    3. \* Inserción de herrajes y elementos auxiliares.
    4. \* Acabado.
    5. \* Montaje y embalaje.
    6. \* Almacén y muelles de carga.
  2. - Sistemas de producción en línea.
    1. \* Células de mecanizado.
    2. \* Medios de transporte internos.
    3. \* Líneas auxiliares de semielaborados.
    4. \* Inserción de herrajes.
    5. \* Almacenes intermedios.
    6. \* Aplicación acabados.
    7. \* Montaje y embalaje.
    8. \* Almacén y muelles de carga.

#### UNIDAD DIDÁCTICA 4. MANEJO DE SISTEMAS INFORMATIZADOS DE DISEÑO Y FABRICACIÓN DE MOBILIARIO.

1. Aplicaciones informáticas de CAD.
2. Aplicaciones informáticas de CAM.
3. Sistemas de optimización de cortes.

#### UNIDAD DIDÁCTICA 5. CONTROL DE PROCESOS DE ACABADO EN LA FABRICACIÓN DE MOBILIARIO.

1. Fases del proceso de acabado.
  1. - Preparación del acabado.
    1. \* Soportes y materiales.
    2. \* Productos.
    3. \* Equipos.
  2. - Lijado.
  3. - Aplicación.
    1. \* Tintes.
    2. \* Fondo.
    3. \* Acabado.
  4. - Secado.
  5. - Procesos complementarios.
    1. \* Pulido.
    2. \* Encintado.
    3. \* Encerado y patinado.
2. Sistemas de aplicación y secado.
  1. - Sistemas de aplicación manual.
  2. - Pistolas aerográficas.
  3. - Aplicación por inmersión.
  4. - Sistemas de aplicación con cortina.

5. - Aplicación con rodillos.
6. - Autoclave.
7. - Secado al aire.
8. - Secado mediante calor.
9. - Secado lámparas ultravioleta.
3. Aplicación superficial de chapas naturales, papel y P.V.C.
4. Control de calidad en el proceso de acabados.

## UNIDAD DIDÁCTICA 6. VERIFICACIÓN DE MÁQUINAS INDUSTRIALES CONVENCIONALES EN LA INDUSTRIA DE MOBILIARIO.

1. Descripción, características, utilidad, modo de empleo y medidas de seguridad de máquinas convencionales.
  1. - Sierra de cinta.
  2. - Tronzadoras.
  3. - Discos múltiples.
  4. - Escuadradora.
  5. - Regruesadora.
  6. - Moldurera.
  7. - Tupí.
  8. - Espigadora.
  9. - Escopleadora.
  10. - Canteadora.
  11. - Taladro múltiple.
  12. - Prensas.
2. Útiles y complementos
  1. - Características tecnológicas de las herramientas, número de cortes, ángulo de ataque y desahogo, triscado y tipo según su uso.
    1. \* Fresas.
    2. \* Discos.
    3. \* Hojas de sierra.
    4. \* Brocas.
  2. - Complementos.
    1. \* Registros.
    2. \* Topes
    3. \* Empujadores.
    4. \* Plantillas

## Solicita información sin compromiso

¡Matricularme ya!

### Teléfonos 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