



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

## UF1513 Control de Procesos de Producción y Mantenimiento de Equipos en las Industrias del Tablero y Madera Laminada Encolada





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**  
INTERNATIONAL 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

## 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

## UF1513 Control de Procesos de Producción y Mantenimiento de Equipos en las Industrias del Tablero y Madera Laminada Encolada



### DURACIÓN

70 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 UF1513 Control de Procesos de Producción y Mantenimiento de Equipos en las Industrias del Tablero y Madera Laminada Encolada, perteneciente al Módulo Formativo MF1368\_3 Control de la Producción en las Industrias de Producción de Tableros y Madera Laminada Encolada, regulado en el Real Decreto RD 1532/2011, de 31 de octubre, por el que se establece el Certificado de Profesionalidad MAMD0210 Planificación y Gestión de la Fabricación en Industrias de Madera y Corcho. 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 INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

EXPIDE LA SIGUIENTE TITULACIÓN

**NOMBRE DEL ALUMNO/A**

con Número de Documento XXXXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

**Nombre de la Acción Formativa**

de XXX horas, perteneciente al Plan de Formación de EUROINNOVA en la convocatoria de XXX

Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con número de expediente XXXX/XXXXXXX-XXXXXX

Con un nivel de aprovechamiento ALTO

Y para que conste expido la presente TITULACIÓN en  
Granada, a (día) de (mes) del (año)La Dirección General  
NOMBRE DEL DIRECTOR ACADÉMICO

Sello

Firma del Alumno/a  
NOMBRE DEL ALUMNO

La presente titulación es parte del Plan de Formación de EuroInnova y es válida en el ámbito de aplicación de los cursos de formación de EuroInnova. El presente documento es un documento de EuroInnova y no debe ser utilizado para fines ajenos a los de EuroInnova. El presente documento es un documento de EuroInnova y no debe ser utilizado para fines ajenos a los de EuroInnova. El presente documento es un documento de EuroInnova y no debe ser utilizado para fines ajenos a los de EuroInnova. El presente documento es un documento de EuroInnova y no debe ser utilizado para fines ajenos a los de EuroInnova.

## Descripción

En el ámbito de la madera, mueble y corcho, es necesario conocer los diferentes campos de planificación y gestión de la fabricación en industrias de madera y corcho, dentro del área producción carpintería y mueble. Así, con el presente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios para controlar los procesos de fabricación en las industrias del tablero y madera laminada encolada.

## Objetivos

- Analizar los procesos productivos – limpieza, molienda, preparación, saneamiento, encolada, secado, prensado entre otros
- , en función de los materiales y del producto a obtener, a través de diagramas y representaciones gráficas.
- Caracterizar los procesos productivos de obtención de subproductos de aserrado, madera de sierra y chapas, explicando mediante diagramas las relaciones entre las distintas áreas de fabricación y diferenciando los procesos continuos de los discontinuos.
- Examinar el funcionamiento y las necesidades de la máquinas y equipos de fabricación de tableros de madera laminada encolada y las operaciones de mantenimiento de primer nivel, de acuerdo a los principios y elementos básicos que regulan su funcionamiento e indicaciones del fabricante.

Ver en la web



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

## A quién va dirigido

---

Este curso está dirigido a los profesionales del mundo de la madera, mueble y corcho, concretamente en planificación y gestión de la fabricación en industrias de madera y corcho, dentro del área profesional producción carpintería y mueble, y a todas aquellas personas interesadas en adquirir conocimientos necesarios para controlar los procesos de fabricación en las industrias del tablero y madera laminada encolada.

## Para qué te prepara

---

La presente formación se ajusta al itinerario formativo de la Unidad Formativa UF1513 Control de Procesos de Producción y Mantenimiento de Equipos en las Industrias del Tablero y Madera Laminada Encolada, perteneciente al Módulo Formativo MF1368\_3 Control de la Producción en las Industrias de Producción de Tableros y Madera Laminada Encolada, Turismos y Furgonetas, y Prestación del Servicio, 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).

## Salidas laborales

---

Desarrolla su actividad en industrias de la madera y el corcho, empresas pequeñas, medianas y grandes. Se integra en un equipo de trabajo con otras personas de su mismo o superior nivel de cualificación, donde realiza tareas de supervisión del trabajo de los operarios de su unidad de producción. Es un mando intermedio que organiza y dirige el trabajo de un conjunto de personas a su cargo y que depende de un responsable técnico de nivel superior de quién recibe instrucciones.

[Ver en la web](#)



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

## TEMARIO

---

### UNIDAD FORMATIVA 1. CONTROL DE PROCESOS DE PRODUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS EN LAS INDUSTRIAS DEL TABLERO Y MADERA LAMINADA ENCOLADA

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. CONTROL DE LAS OPERACIONES EN EL APROVISIONAMIENTO Y GESTIÓN DE MATERIAS PRIMAS EN EL PROCESO DE FABRICACIÓN DE LA INDUSTRIA DEL TABLERO.

1. Reconocimiento de materiales, recepción y almacenamiento.
2. Tecnologías del descortezado y tronzado de la madera.
3. Obtención de astillas y virutas.
4. Tecnologías de obtención de partículas de madera.
5. Clasificación, almacenamiento y secado de partículas.
6. Tecnologías de obtención de fibras de la madera.
7. Clasificación, almacenamiento y secado de fibras.

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2. ELABORACIÓN DE TABLEROS DE PARTÍCULAS.

1. Adhesivos para la fabricación de tableros de partículas.
2. Aditivos especiales para la fabricación de tableros de partículas especiales.
3. Encolado de partículas.
4. Formación de la manta.
5. Preprensado y prensado.
6. Control de calidad:
  1. - Normativa española y europea relativa a los tableros de partículas.
  2. - Ensayos y especificaciones.
  3. - Legislación - Directivas Europeas-

#### UNIDAD DIDÁCTICA 3. ELABORACIÓN DE TABLEROS DE FIBRAS POR PROCESO SECO Y PROCESO HÚMEDO.

1. - Adhesivos para la fabricación de tableros de fibras por el proceso seco.
1. Aditivos especiales para la fabricación de tableros de fibras por el proceso seco y húmedo.
2. Encolado de fibras - proceso seco.
3. Formación de la manta - proceso seco.
4. Formación de la manta - proceso húmedo.
5. Preprensado y prensado.
6. Control de calidad:
  1. - Normativa española y europea relativa a los tableros de fibras.
  2. - Ensayos y especificaciones.
  3. - Legislación - Directivas Europeas-

#### UNIDAD DIDÁCTICA 4. PREPARACIÓN DEL RECUBRIMIENTO DE TABLEROS DE PARTÍCULAS Y FIBRAS.

1. Enfriado y mecanizado de tableros.
2. Acopio de materiales (trozas de árbol).

3. Selección y triaje de las trozas.
4. Materiales y componentes para el rechapado.
5. Corte de las chapas a la plana o en desenrollo.
6. Encolado de chapas y de recubrimiento.
7. Prensado de chapas decorativas y de recubrimientos sobre tableros base.
8. Reposo y oreo de los tableros.
9. Recortes, lijado, calibrado, recubrimiento (por chapado, laminados plásticos, pvc y otros) y acabados (barnizados, lacados y otros).
10. Empaquetado y comercialización.
11. Empaquetado y comercialización.
  1. - Control de calidad:
  2. - Normativa española y europea relativa al recubrimiento en los tableros de partículas y fibras.
  3. - Ensayos y especificaciones.
  4. - Legislación - Directivas Europeas-
12. Planificación de personal en los procesos productivos de la industria del tablero.
13. Establecimiento de un plan de formación para la producción en la industria del tablero.

#### UNIDAD DIDÁCTICA 5. CONTROL Y SEGUIMIENTO DE LAS OPERACIONES EN EL PROCESO DE FABRICACIÓN EN LA INDUSTRIA DE LA MADERA LAMINADA ENCOLADA.

1. Acopio de materiales.
2. Aserrado de madera.
3. Clasificación de piezas por calidades.
4. Optimización y saneo de piezas.
5. Encolado por testa.
6. Fraguado del encolado en testas.
7. Reposo piezas.
8. Encolado de caras en piezas empalmadas.
9. Encofrados de piezas empalmadas sobre los bastidores de formación.
10. Fraguado de las grandes escuadrías por presión y radiofrecuencia.
11. Desencofrado.
12. Recortes, lijado, tratamiento, acabado.
13. Planificación de personal en los procesos productivos de la mle.
14. Establecimiento de un plan de formación para la producción en la industria de la mle.

#### UNIDAD DIDÁCTICA 6. MAQUINARIA Y EQUIPOS, FUNCIONAMIENTO Y ELEMENTOS BÁSICOS EN LA PRODUCCIÓN DE TABLEROS Y MLE (MADERA LAMINADA ENCOLADA) Y MANTENIMIENTO OPERATIVO EN LA PRODUCCIÓN DE TABLEROS Y MLE (MADERA LAMINADA ENCOLADA):

1. Planificación de maquinaria y equipos en las distintas fases de producción:
  1. - Tableros de partículas y fibras:
    1. \* Almacén de acopios.
    2. \* Cribas y electroimanes con consolas de control.
    3. \* Astilladoras.
    4. \* Molinos
    5. \* Cribadas de luces variadas.
    6. \* Ventiladores y extractores de polvo.
    7. \* Desfibradoras en tableros de fibras

8. \* Autoclaves de mezcla.
9. \* Dosificadores.
10. \* Cintas de escurrido.
11. \* Pares de rodillos de prensado.
12. \* Cortadoras de tableros.
13. \* Sistemas de fraguado.
14. \* Almacén de reposo y oreo de los tableros.
15. \* Recortadoras, pulidoras y rechapadoras.
16. \* Empaquetadoras y vehículos de transporte.

2. - Tableros de chapas:

1. \* Almacén de materiales.
2. \* Cortadoras de chapa a la plana.
3. \* Tornos de desenrollado.
4. \* Encoladoras.
5. \* Sistemas de fraguado.
6. \* Almacén de reposo y oreo de los tableros.
7. \* Recortadoras, pulidoras y rechapadoras.
8. \* Empaquetadoras y vehículos de transporte.

3. - Madera laminada encolada (MLE):

1. \* Almacén de materiales.
2. \* Clasificadoras mecánicas.
3. \* Marcadores y lectoras ópticas y/o electrónicas.
4. \* Saneadoras y/o cortadoras dentadas.
5. \* Encoladoras en discontinuo por testa (joint finger).
6. \* Sistemas de fraguado en testas.
7. \* Almacén de piezas empalmadas.
8. \* Encoladoras en continuo de caras en las piezas empalmadas.
9. \* Bastidores de formación (encofrados).
10. \* Equipos de presión y radiofrecuencias para fraguado de grandes escuadrías.
11. \* Plotters de control numérico.
12. \* Pulidoras.
13. \* Fresas.
14. \* Empaquetadoras y vehículos de transporte.

2. Seguimiento y verificación de las operaciones de mantenimiento.

3. Calendario de mantenimiento.

4. Protocolo de actuación ante averías: partes, persona responsable, señalización de elementos averiados, etc.

## ¿Te ha parecido interesante esta información?

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

¡Matricularme ya!

¡Encuétranos aquí!

Edificio Educa Edtech

Camino de la Torrecilla N.º 30 EDIFICIO EDUCA EDTECH,  
C.P. 18.200, Maracena (Granada)

 900 831 200

 [formacion@euroinnova.com](mailto:formacion@euroinnova.com)

 [www.euroinnova.edu.es](http://www.euroinnova.edu.es)

### Horario atención al cliente

Lunes a viernes: 9:00 a 20:00h Horario España

¡Síguenos para estar al tanto de todas nuestras novedades!



Ver en la web



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

 By  
**EDUCA EDTECH**  
Group