



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

MF0682_2 Elaboración de Tableros de Partículas y Fibras





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 estudiandes de experimentar un crecimiento personal y profesional con formación eminetemente 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



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

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

MF0682_2 Elaboración de Tableros de Partículas y Fibras



DURACIÓN
100 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 MF0682_2 Elaboración de Tableros de Partículas y Fibras, regulado en el Real Decreto RD 1532/2011, de 31 de octubre, por el que se establece el Certificado de Profesionalidad MAMA0210 Fabricación de Tableros de Partículas y Fibras de Madera. 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



Objetivos

- Ver en la web**



- Deducir el proceso de elaboración de tableros de fibras de densidad media (proceso seco) y duros (proceso seco húmedo).

A quién va dirigido

Este curso está dirigido a los profesionales del mundo de la madera, mueble y corcho, concretamente en fabricación de tableros de partículas y fibras de madera, dentro del área profesional transformación madera y corcho, y a todas aquellas personas interesadas en adquirir conocimientos necesarios para elaborar tableros de partículas y fibras.

Para qué te prepara

La presente formación se ajusta al itinerario formativo del Módulo Formativo MF0682_2 Elaboración de Tableros de Partículas y Fibras, 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

Ejerce su actividad en el ámbito de, medianas y grandes empresas, normalmente por cuenta ajena, dedicadas a la fabricación de tableros de partículas y fibras de madera.

TEMARIO

MÓDULO 1. ELABORACIÓN DE TABLEROS DE PARTÍCULAS Y FIBRAS

UNIDAD FORMATIVA 1. ELABORACIÓN DE TABLEROS DE PARTÍCULAS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ENCOLADO DE PARTÍCULAS.

1. Finalidad.
2. Adhesivos utilizados en la fabricación de tableros de partículas:
 1. - Tipos.
 2. - Aplicaciones.
 3. - Controles de recepción.
3. Aditivos especiales utilizados en la fabricación de de tableros de partículas especiales:
 1. - Tipos.
 2. - Finalidad.
 3. - Aplicaciones.
 4. - Controles de recepción.
4. Encoladoras:
 1. - Tipos.
 2. - Descripción de reglajes y su control.
 3. - Funcionamiento, mantenimiento y limpieza.
 4. - Fichas de encolado: preparación de mezclas y dosificación del adhesivo, cargas, complementos y aditivos
 5. - Parámetros de encolado: presión y caudal de pulverizadores, densidad del velo, suspensión de partículas, circulación.
5. Transporte de partículas encoladas:
 1. - Técnicas.
 2. - Equipos: tipos, descripción, funcionamiento y mantenimiento de primer nivel.
6. Residuos generados.
 1. - Aprovechamiento y eliminación de residuos.
 2. - Métodos y medios utilizados.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. FORMACIÓN DE LA MANTA.

1. Finalidad.
2. Procesos y técnicas.
3. Parámetros de control: grueso, densidad y velocidad de la manta necesarios para fabricar el tablero programado.
4. Formadoras.
 1. - Tipos.
 2. - Descripción.
 3. - Funcionamiento.
 4. - Mantenimiento de primer nivel.
5. Transporte y corte de la manta:
 1. - Control de la velocidad.
 2. - Ajuste del corte de la manta en función de las dimensiones del tablero a fabricar.

3. - Análisis de muestras.
6. Residuos generados:
 1. - Aprovechamiento y eliminación de residuos.
 2. - Métodos y medios utilizados.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PREPENSADO Y PENSADO.

1. Prepensado:
 1. - Finalidad.
 2. - Parámetros de prepensado.
 3. - Prepresas: tipos, descripción, funcionamiento y mantenimiento de primer nivel.
2. Pensado:
 1. - Finalidad.
 2. - Técnicas.
 3. - Presas: tipos (continuas y discontinuas), descripción, cargado de presas discontinuas, funcionamiento y mantenimiento de primer nivel.
 4. - Parámetros de la operación de pensado: gráficos de pensado. Tiempos, temperaturas, presiones y velocidad de alimentación en presas continuas

UNIDAD DIDÁCTICA 4. CONTROL DE CALIDAD EN LA FABRICACIÓN DE TABLEROS DE PARTÍCULAS.

1. Normativa española y europea relativa a los contrachapados tableros de partículas.
2. Ensayos.
3. Especificaciones.
4. Legislación - Directivas Europeas.

UNIDAD DIDÁCTICA 5. SEGURIDAD, SALUD LABORAL Y MEDIOAMBIENTAL EN INSTALACIONES DE FABRICACIÓN DE TABLEROS DE PARTÍCULAS.

1. Normas de Seguridad y Salud laboral inherentes a la elaboración de tableros de partículas
 1. - Planes de seguridad y prevención.
2. Tipos de riesgos inherentes a la elaboración de partículas.
 1. - Métodos de protección y prevención.
 2. - Elementos de seguridad en instalaciones y maquinaria.
 3. - Equipos personales de protección.
 4. - Primeros auxilios.
3. Sistemas de prevención y extinción de incendios.
 1. - Descripción y funcionamiento.
4. Simbología normalizada de seguridad y prevención de riesgos.
5. Normativa medioambiental aplicable a la elaboración de partículas.
6. Tratamiento de residuos generados en la elaboración de partículas.

UNIDAD FORMATIVA 2. ELABORACIÓN DE TABLEROS DE FIBRAS POR PROCESO SECO Y PROCESO HÚMEDO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ENCOLADO DE FIBRAS - PROCESO SECO.

1. Finalidad.
2. Adhesivos para la fabricación de tableros de fibras por el proceso seco:

1. - Tipos.
2. - Aplicaciones.
3. - Controles de recepción.
3. Aditivos especiales para la fabricación de tableros de fibras por el proceso seco:
 1. - Tipos.
 2. - Finalidad.
 3. - Aplicaciones.
 4. - Controles de recepción.
4. Encoladoras:
 1. - Tipos.
 2. - Descripción de reglajes y su control.
 3. - Funcionamiento, mantenimiento y limpieza.
 4. - Fichas de encolado: preparación de mezclas y dosificación del adhesivo, cargas, complementos y aditivos.
 5. - Parámetros de encolado: presión y caudal de pulverizadores, densidad del velo, suspensión de partículas, circulación.
5. Transporte de fibras encoladas
 1. - Técnicas.
 2. - Equipos: tipos, descripción, funcionamiento y mantenimiento de primer nivel.
6. Residuos generados.
 1. - Aprovechamiento y eliminación de residuos.
 2. - Métodos y medios utilizados.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. FORMACIÓN DE LA MANTA.

1. Proceso seco:
 1. - Finalidad.
 2. - Procesos y técnicas.
 3. - Parámetros de control: grueso, densidad y velocidad de la manta necesarios para fabricar el tablero programado.
 4. - Formadoras.
 1. * Tipos.
 2. * Descripción.
 3. * Funcionamiento.
 4. * Mantenimiento de primer nivel.
 5. - Transporte y corte de la manta:
 1. * Control de la velocidad.
 2. * Ajuste del corte de la manta en función de las dimensiones del tablero a fabricar.
 3. * Análisis de muestras.
 6. - Residuos generados.
 1. * Aprovechamiento y eliminación de residuos.
 2. * Métodos y medios utilizados.
2. Proceso húmedo:
 1. - Finalidad.
 2. - Proceso y técnicas.
 3. - Parámetros de control: grueso, densidad y velocidad de la manta necesarios para fabricar el tablero programado.
 4. - Formadoras.
 1. * Tipos.

- 2. * Descripción.
- 3. * Funcionamiento.
- 4. * Mantenimiento de primer nivel.
- 5. - Afieltrado de las fibras de madera:
 - 1. * Proceso, principios de funcionamiento.
 - 2. * Homogeneización de la suspensión de fibras
 - 3. * Incorporación de aditivos.
 - 4. * Equipos de afieltrado y su reglaje
- 6. - Transporte y corte de la manta:
 - 1. * Control de la velocidad.
 - 2. * Ajuste del corte de la manta en función de las dimensiones del tablero a fabricar.
 - 3. * Análisis de muestras.
- 7. - Residuos generados.
 - 1. * Aprovechamiento y eliminación de residuos.
 - 2. * Métodos y medios utilizados.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PREPENSADO Y PRENSADO.

- 1. Prepensado:
 - 1. - Finalidad.
 - 2. - Parámetros de prepensado.
 - 3. - Prepresas: tipos descripción, funcionamiento y mantenimiento de primer nivel.
- 2. Prensado:
 - 1. - Finalidad.
 - 2. - Técnicas.
 - 3. - Presas: tipos (continuas y discontinuas), descripción, cargado de presas discontinuas, funcionamiento y mantenimiento de primer nivel.
 - 4. - Parámetros de la operación de prensado: gráficos de prensado. Tiempos, temperaturas, presiones y velocidad de alimentación en presas continuas.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. CONTROL DE CALIDAD EN LA FABRICACIÓN DE TABLEROS DE FIBRAS.

- 1. Normativa española y europea relativa a los tableros de fibras fabricados por el proceso seco y el proceso húmedo.
- 2. Ensayos.
- 3. Especificaciones.
- 4. Legislación - Directivas Europeas.

UNIDAD DIDÁCTICA 5. SEGURIDAD, SALUD LABORAL Y MEDIOAMBIENTAL EN INSTALACIONES DE FABRICACIÓN DE TABLEROS DE FIBRAS.

- 1. Normas de Seguridad y Salud laboral inherentes a la elaboración de tableros de fibras.
 - 1. - Planes de seguridad y prevención.
- 2. Tipos de riesgos inherentes a la elaboración de fibras
 - 1. - Métodos de protección y prevención.
 - 2. - Elementos de seguridad en instalaciones y maquinaria.
 - 3. - Equipos personales de protección.
 - 4. - Primeros auxilios.
- 3. Sistemas de prevención y extinción de incendios.

1. - Descripción y funcionamiento.
4. Simbología normalizada de seguridad y prevención de riesgos.
5. Normativa medioambiental aplicable a la elaboración de fibras.
6. Tratamiento de residuos generados en la elaboración de fibras.

¿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!

¡Encuéntranos 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

 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