



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

MF0681_2 Preparación de Partículas y Fibras de Madera





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.

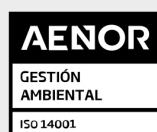


NO ESTARÁS SOLO

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

MF0681_2 Preparación de Partículas y Fibras de Madera



DURACIÓN
80 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 MF0681_2 Preparación de Partículas y Fibras de Madera, 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



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/XXXX-XXXX-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 expedida por EUROINNOVA INTERNACIONAL ONLINE EDUCATION, entidad sin ánimo de lucro, inscrita en el Registro Mercantil de Madrid, con el número de inscripción 2880, y con el número de identificación fiscal 2880. EUROINNOVA INTERNACIONAL ONLINE EDUCATION es una entidad sin ánimo de lucro, inscrita en el Registro Mercantil de Madrid, con el número de inscripción 2880, y con el número de identificación fiscal 2880. EUROINNOVA INTERNACIONAL ONLINE EDUCATION es una entidad sin ánimo de lucro, inscrita en el Registro Mercantil de Madrid, con el número de inscripción 2880, y con el número de identificación fiscal 2880.

Descripción

En el ámbito de la madera, mueble y corcho, es necesario conocer los diferentes campos de fabricación de tableros de partículas y fibras de madera, dentro del área transformación madera y corcho. Así, con el presente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios para preparar las partículas y las fibras de madera.

Objetivos

- Relacionar las características de la madera con la obtención de partículas y fibras.
- Controlar el material en el parque.
- Discriminar las distintas tecnologías del descortezado y tronzado.
- Manejar los parámetros característicos de las máquinas de preparación de partículas y fibras, en supuestos prácticos debidamente caracterizados.
- Manejar los equipos de preparación y cribado de partículas y fibras, en supuestos prácticos debidamente caracterizados.
- Manejar los parámetros característicos de las calderas y los secaderos de partículas y fibras.

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

[Ver en la web](#)

EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

necesarios para preparar las partículas y las fibras de madera.

Para qué te prepara

La presente formación se ajusta al itinerario formativo del Módulo Formativo MF0681_2 Preparación de Partículas y Fibras de Madera, 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. PREPARACIÓN DE PARTÍCULAS Y FIBRAS DE MADERA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. RECONOCIMIENTO DE MATERIALES, RECEPCIÓN Y ALMACENAMIENTO.

1. Caracterización de la materia prima:
 1. - Madera en rollo: grupos de especies de coníferas y frondosas, maderas duras y blandas.
 2. - Residuos de madera: serrín, viruta, astilla, costeros, recortes de serrería, piezas cilindradas.
 3. - Madera de reciclaje: envases, paletas y otras procedencias.
2. Cubicación de:
 1. - Madera: medida en volumen aparente (estéreo) y en volumen real; peso aparente y peso atro.
 2. - Madera en rollo: técnicas y equipos (basculas, forcímulas, cintas métricas).
 3. - Residuos (serrín, virutas, astillas, costeros, recortes y otros residuos) y material de reciclaje: técnicas y equipos.
3. Recepción de materiales:
 1. - Gestión de la recepción: protocolo, no conformidad y actuaciones.
 2. - Clasificación de materiales y productos.
 3. - Criterios (calidad de la madera, peligrosidad de los productos, destino, tamaño).
4. Codificación y marcado de los materiales y productos recibidos.
 1. - Documentos: tipos y aplicaciones, archivo y seguimiento de documentos.
5. Almacenamiento, transporte y manipulación.
 1. - Sistemas y Tipos.
 2. - Espacios y zonas de almacenamiento de madera en rollo, astillas, virutas, serrín, costeros y material de reciclado: distribución, ubicación, condiciones, características, planificación y organización.
 3. - Manipulación y transporte interno de materiales y productos: sistemas, máquinas y equipos.
 4. - Costes de almacenamiento.
 5. - Daños y defectos en los materiales y productos derivados del almacenamiento: causas, consecuencias y acciones correctoras.
6. Normativa y legislación aplicable.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. TECNOLOGÍAS DEL DESCORTEZADO Y TRONZADO DE LA MADERA.

1. Detección, separación y eliminación de elementos metálicos:
 1. - Finalidad.
 2. - Equipos: tipos, descripción, funcionamiento y mantenimiento de primer nivel.
2. Tronzado y descortezado de la madera en rollo:
 1. - Finalidad.
 2. - Técnicas.
 3. - Descortezadoras y tronzadoras: tipos, descripción, funcionamiento y mantenimiento de primer nivel.
 4. - Equipos y medios auxiliares.
 5. - Sistemas de transporte.

6. - Aprovechamientos de residuos, silos de almacenamiento.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. OBTENCIÓN DE ASTILLAS Y VIRUTAS.

1. Trituradoras.
 1. - Finalidad.
 2. - Tecnología: tamaño y forma de astillas obtenidas.
 3. - Tipos: descripción, funcionamiento y mantenimiento de primer nivel.
 4. - Útiles para el triturado, mantenimiento de primer nivel.
2. Viruteadoras.
 1. - Finalidad.
 2. - Tecnología: tamaño y forma de las virutas.
 3. - Tipos: descripción, funcionamiento y mantenimiento de primer nivel).
 4. - Útiles de corte, mantenimiento de primer nivel.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. TECNOLOGÍAS DE OBTENCIÓN DE PARTÍCULAS DE MADERA.

1. Partículas de madera.
 1. - Definición.
 2. - Características dimensionales: tamaño, forma y esbeltez de las partículas. Su influencia en la fabricación de tableros.
2. Astilladoras.
 1. - Finalidad.
 2. - Equipos: tipos, descripción, funcionamiento y mantenimiento de primer nivel.
 3. - Útiles de corte, mantenimiento de primer nivel.
3. Molinos de refino de partículas.
 1. - Finalidad.
 2. - Equipos: tipos, descripción, funcionamiento y mantenimiento de primer nivel.
 3. - Útiles de refino, mantenimiento de primer nivel.

UNIDAD DIDÁCTICA 5. CLASIFICACIÓN, ALMACENAMIENTO Y SECADO DE PARTÍCULAS.

1. Clasificación de partículas y fibras.
 1. - Finalidad.
 2. - Técnicas.
 3. - Equipos de clasificación de partículas: cribas y otras maquinas de clasificación.
 4. - Características y mantenimiento de primer nivel.
2. Almacenamiento de partículas - Silos: características, descripción, aplicaciones.
3. Equipos de eliminación de polvo - Ciclones y filtros: Funcionamiento y mantenimiento de primer nivel.
4. Transporte de partículas.
 1. - Sistemas: ventajas e inconvenientes.
 2. - Equipos: descripción y funcionamiento.
 3. - Mantenimiento de primer nivel.
5. Secado de partículas.
 1. - Finalidad.
 2. - Tecnicas:
 3. - Calderas (tipos, descripción, funcionamiento y mantenimiento de primer nivel).
 4. - Tipos de secaderos de partículas: funcionamiento y mantenimiento de primer nivel.

6. Tratamiento de residuos.

1. - Residuos generados en la fabricación de tableros.
2. - Captación, transporte y almacenamiento de los residuos en fabrica. Sistemas y medios.
3. - Tratamiento, aprovechamiento y vertido de los residuos.

UNIDAD DIDÁCTICA 6. TECNOLOGÍAS DE OBTENCIÓN DE FIBRAS DE MADERA.

1. Fibras de madera

1. - Definición.
2. - Características dimensionales: tamaño de las fibras. Su influencia en la fabricación de tableros.
3. - Contenido de humedad de las fibras para la fabricación de tableros de fibras por el proceso seco y por el proceso húmedo.

2. Desfibradoras.

1. - Finalidad.
2. - Técnicas.
3. - Desfibradores o digestores (tipos, descripción, funcionamiento y mantenimiento de primer nivel). Preparación de las fibras, tipos y funcionamiento.
4. - Útiles de corte, mantenimiento de primer nivel.

UNIDAD DIDÁCTICA 7. CLASIFICACIÓN, ALMACENAMIENTO Y SECADO DE FIBRAS.

1. Clasificación de fibras.

1. - Finalidad.
2. - Tecnicas.
3. - Tipos de clasificadores. Equipos de clasificación de fibras: cribas y otras maquinas de clasificación.
4. - Características y mantenimiento de primer nivel.

2. Secado de fibras de madera para la fabricación de tableros de fibras por el proceso seco

1. - Finalidad.
2. - Tecnicas:
3. - Calderas (tipos, descripción, funcionamiento y mantenimiento de primer nivel).
4. - Tipos de secaderos de fibras: funcionamiento y mantenimiento de primer nivel.

3. Transporte de fibras secas y húmedas:

1. - Sistemas: ventajas e inconvenientes.
2. - Equipos: descripción y funcionamiento.
3. - Mantenimiento de primer nivel.

4. Tratamiento de residuos.

1. - Residuos generados en la fabricación de tableros.
2. - Captación, transporte y almacenamiento de los residuos en fábrica. Sistemas y medios.
3. - Tratamiento, aprovechamiento y vertido de los residuos.

UNIDAD DIDÁCTICA 8. SEGURIDAD, SALUD LABORAL Y MEDIOAMBIENTAL EN INSTALACIONES DE PREPARACIÓN DE PARTÍCULAS Y DE FIBRAS DE MADERA.

1. Normas de Seguridad y Salud laboral inherentes a la preparación de partículas y de fibras de madera

1. - Planes de seguridad y prevención.

2. Tipos de riesgos inherentes a la preparación de partículas y de fibras de madera.

3. Métodos de protección y prevención.
 1. - Elementos de seguridad en instalaciones y maquinaria.
 2. - Equipos personales de protección.
 3. - Primeros auxilios.
4. Sistemas de prevención y extinción de incendios.
 1. - Descripción y funcionamiento.
 2. - Simbología normalizada de seguridad y prevención de riesgos.
5. Normativa medioambiental aplicable a la preparación de partículas y de fibras de madera.
6. Tratamiento de residuos generados en la preparación de partículas y de fibras de madera.

¿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