

MF1368_3 Control de la Producción en las Industrias de Producción de Tableros y Madera Laminada Encolada





Elige aprender en la escuela **líder en formación online**

ÍNDICE

Somos **Euroinnova**

2 Rankings 3 Alianzas y acreditaciones

By EDUCA EDTECH Group

Metodología LXP

Razones por las que elegir Euroinnova

Financiación y **Becas**

Métodos de pago

Programa Formativo

1 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





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.















ALIANZAS Y ACREDITACIONES



































































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

































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...







MF1368_3 Control de la Producción en las Industrias de Producción de Tableros y Madera Laminada Encolada



DURACIÓN 100 horas



MODALIDAD ONLINE



ACOMPAÑAMIENTO PERSONALIZADO

Titulación

TITULACIÓN de haber superado la FORMACIÓN NO FORMAL que le Acredita las Unidades de Competencia recogidas en el 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.





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

- Reconocer las características de la materia prima utilizada en la producción de tableros y madera laminada encolada, tales como reciclados y virutas en función de las posibilidades del producto.
- Elaborar documentación técnica específica relativa al producto y al proceso en la fabricación de tableros y madera laminada encolada, a través de medios manuales e informáticos, referidos al sistema de gestión.
- Examinar el funcionamiento y manejo de las máquinas y equipos de fabricación de tableros y madera laminada encolada, de acuerdo a los principios y elementos básicos que regulan su funcionamiento e indicaciones del fabricante.
- 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



EUROINNOVA INTERNACIONAL ONLINE EDUCATION

acuerdo a los principios y elementos básicos que regulan su funcionamiento e indicaciones del fabricante.

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 del 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.



TEMARIO

MÓDULO 1. CONTROL DE LA PRODUCCIÓN EN LAS INDUSTRIAS DE PRODUCCIÓN DE TABLEROS Y MADERA LAMINADA ENCOLADA

UNIDAD FORMATIVA 1. ANÁLISIS Y ELABORACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN EN LAS INDUSTRIAS DEL TABLERO Y MADERA LAMINADA ENCOLADA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. MATERIAS PRIMAS EMPLEADAS EN LAS INDUSTRIAS DE PRODUCCIÓN DE TABLEROS Y MLE (MADERA LAMINADA ENCOLADA)

- 1. Clasificación de materias primas en la industria del tablero:
 - 1. Reciclados
 - 2. Virutas
 - 3. Aserrín
 - 4. Madera de sierra
 - 5. Chapa a la plana:
 - 1. * Tipos
 - 2. * Características
- 2. Especificaciones Técnicas:
 - 1. Impurezas
 - 2. Granulometría
 - 3. Humedad
 - 4. Resistencia
 - 5. Elasticidad
 - 6. Defectos estéticos
- 3. Materia prima en la elaboración de mle.
- 4. Especificaciones Técnicas.
- 5. Reglamentaciones y normativas aplicables.
- 6. Otros materiales empleados en la industria del tablero y mle:
 - 1. Protectores
 - 2. Aditivos:
 - 1. * Clasificación
 - 2. * Identificación
 - 3. Colas
 - 4. Envases:
 - 1. * Materiales de envasado
 - 2. * Etiquetado
 - 3. * Embalaje.
 - 5. Otros.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. CONTROL DEL PROCESO Y ELABORACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA EN LAS INDUSTRIAS DE PRODUCCIÓN DE TABLEROS Y MLE (MADERA LAMINADA ENCOLADA)

- 1. Tipos de industria y de producción:
 - 1. Tableros de partículas
 - 2. Tableros de fibras



- 3. Tableros de chapas
- 4. Tableros mixtos
- 5. Fabricación de madera laminada.
- 2. Interpretación de planos, símbolos y documentación de proyectos.
- 3. Organización: Áreas funcionales y de trabajo.
- 4. Confección y medición de estándares y patrones;
 - 1. Medidas preventivas correctoras
 - 2. Análisis de errores.
- 5. Ordenación y control de la producción:
 - 1. Necesidad de información y materiales
 - 2. Elaboración de documentación del proceso productivo
 - 3. Codificación
 - 4. Clasificación.
- 6. Secuencia de procesos y flujos de operaciones:
 - 1. Entradas
 - 2. Tiempos
 - 3. Controles
 - 4. Salidas
- 7. Relación e interdependencia entre los distintos procesos y áreas.
- 8. Lanzamiento de producción.
- 9. Distribución en planta.
- 10. Aplicaciones informáticas de control de la producción.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ESTUDIO Y MANEJO DE MAQUINARIA EN LA INDUSTRIA DEL TABLERO Y MLE (MADERA LAMINADA ENCOLADA).

- 1. Tipos y componentes de máquinas:
 - 1. Máquinas y sus principales componentes en la fabricación de tableros.
 - 2. Máquinas y sus principales componentes en la industria de mle.
- 2. Puesta a punto de máquinas.
- 3. Tipos de herramientas y útiles en los procesos productivos de la industria del tablero y mle:
 - 1. Identificación.
 - 2. Manejo.
- 4. Registros de preparación, inspección.
- 5. Orden, mantenimiento y almacenamiento de herramientas y útiles.

UNIDAD FORMATIVA 2. 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:
 - 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 radiofrencuencia.
- 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 PRODUDUCCIÓN 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 desenrollo.
 - 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.



EUROINNOVA INTERNACIONAL ONLINE EDUCATION

- 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!

¡Encuéntranos aquí!

Edificio Educa Edtech

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



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!















