



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



**ONLINE**

Titulación certificada por EUROINNOVA INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

## **MAMA0110 Obtención de Chapas, Tableros Contrachapados y Rechapados (Certificado de Profesionalidad Completo)**



EUROINNOVA  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

MAMA0110 Obtención de Chapas, Tableros Contrachapados y  
Rechapados (Certificado de Profesionalidad Completo)

Ver curso en la web

Solicita información gratis

Euroinnova International Online Education

# Especialistas en **Formación Online**

SOMOS  
**EUROINNOVA  
INTERNATIONAL  
ONLINE  
EDUCATION**

**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 escuela de **formación 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.



**CERTIFICACIÓN  
EN CALIDAD**

Euroinnova International Online Education es miembro de pleno derecho en la **Comisión Internacional de Educación a Distancia**, (con estatuto consultivo de categoría especial del Consejo Económico y Social de NACIONES UNIDAS), y cuenta con el **Certificado de Calidad de la Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR)** de acuerdo a la normativa ISO 9001, mediante la cual se Certifican en Calidad todas las acciones formativas impartidas desde el centro.

Descubre Euroinnova International Online Education

Nuestros **Valores****ACCESIBILIDAD**

Somos **cercanos y comprensivos**, trabajamos para que todas las personas tengan oportunidad de seguir formándose.

**HONESTIDAD**

Somos **claros y transparentes**, nuestras acciones tienen como último objetivo que el alumnado consiga sus objetivos, sin sorpresas.

**PRACTICIDAD**

**Formación práctica** que suponga un **aprendizaje significativo**. Nos esforzamos en ofrecer una metodología práctica.

**EMPATÍA**

Somos **inspiracionales** y trabajamos para **entender al alumno** y brindarle así un servicio pensado por y para él

A día de hoy, han pasado por nuestras aulas **más de 300.000 alumnos** provenientes de los 5 continentes. Euroinnova es actualmente una de las empresas con mayor índice de crecimiento y proyección en el panorama internacional.

Nuestro portfolio se compone de **cursos online, cursos homologados, baremables en oposiciones y formación superior de postgrado y máster.**



EUROINNOVA  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

MAMA0110 Obtención de Chapas, Tableros Contrachapados y Rechapados (Certificado de Profesionalidad Completo)

Ver curso en la web

Solicita información gratis

## MAMA0110 Obtención de Chapas, Tableros Contrachapados y Rechapados (Certificado de Profesionalidad Completo)



DURACIÓN

320 horas



MODALIDAD

Online

**CENTRO DE FORMACIÓN:**

Euroinnova International  
Online Education



EUROINNOVA  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

### TITULACIÓN

TITULACIÓN de haber superado la FORMACIÓN NO FORMAL que le Acredita las Unidades de Competencia recogidas en el Certificado de Profesionalidad MAMA0110 Obtención de Chapas, Tableros Contrachapados y Rechapados, regulada en el Real Decreto correspondiente, y tomando como referencia la Cualificación Profesional. 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.



EUROINNOVA  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Titulación Expedida por  
Euroinnova International  
Online Education



Titulación Avalada para el  
**Desarrollo de las Competencias  
Profesionales R.D. 1224/2009**



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

MAMA0110 Obtención de Chapas, Tableros Contrachapados y  
Rechapados (Certificado de Profesionalidad Completo)

**Ver curso en la web**

**Solicita información gratis**

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por parte de Euroinnova International Online Education vía correo postal, la titulación que acredita el haber superado con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.

Esta titulación incluirá el nombre del curso/master, la duración del mismo, el nombre y DNI del alumno, el nivel de aprovechamiento que acredita que el alumno superó las pruebas propuestas, las firmas del profesor y Director del centro, y los sellos de la instituciones

que avalan la formación recibida (Euroinnova Internaional Online Education y la Comisión Internacional para la Formación a Distancia de la UNESCO).



**EUROINNOVA INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION**

EXPIDE LA SIGUIENTE TITULACIÓN

**NOMBRE DEL ALUMNO/A**

con Número de Documento XXXXXXXX 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/XXXXXXX

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  
NOMBRE DEL ALUMNO



El presente documento es un certificado de acreditación de la formación recibida en el curso de formación a distancia de Euroinnova International Online Education, y no es un documento de carácter académico. Este documento es un certificado de acreditación de la formación recibida en el curso de formación a distancia de Euroinnova International Online Education, y no es un documento de carácter académico. Este documento es un certificado de acreditación de la formación recibida en el curso de formación a distancia de Euroinnova International Online Education, y no es un documento de carácter académico.

## DESCRIPCIÓN

En el ámbito de la familia profesional Madera, Mueble y Corcho es necesario conocer los aspectos fundamentales en Obtención de Chapas, Tableros Contrachapados y Rechapados. Así, con el presente curso del área profesional Transformación Madera y Corcho se pretende aportar los conocimientos necesarios para conocer los principales aspectos en Obtención de Chapas, Tableros Contrachapados y Rechapados.

## OBJETIVOS

- Manipular cargas con carretillas elevadoras. Obtener chapa a partir de la madera en rollo.
- Obtener chapeados decorativos a partir de la chapa.
- Elaborar tableros contrachapados, curvados y rechapados.

## A QUIÉN VA DIRIGIDO

Este curso está dirigido a los profesionales de la familia profesional Madera, Mueble y Corcho y más concretamente en el área profesional Transformación Madera y Corcho, y a todas aquellas personas interesadas en adquirir conocimientos relacionados en Obtención de Chapas, Tableros Contrachapados y Rechapados.

## PARA QUÉ TE PREPARA

La presente formación se ajusta al itinerario formativo del Certificado de Profesionalidad MAMA0110 Obtención de Chapas, Tableros Contrachapados y Rechapados 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



EUROINNOVA  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

MAMA0110 Obtención de Chapas, Tableros Contrachapados y  
Rechapados (Certificado de Profesionalidad Completo)

[Ver curso en la web](#)

[Solicita información gratis](#)

por experiencia laboral).

## SALIDAS LABORALES

Madera, Mueble y Corcho / Transformación Madera y Corcho



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

MAMA0110 Obtención de Chapas, Tableros Contrachapados y  
Rechapados (Certificado de Profesionalidad Completo)

[Ver curso en la web](#)

[Solicita información gratis](#)

## FORMAS DE PAGO

- Tarjeta de crédito.
- Transferencia.
- Paypal.
- Bizum.
- PayU.
- Amazon Pay.



Matricúlate en cómodos  
Plazos sin intereses.

Fracciona tu pago con la  
garantía de

LLÁMANOS GRATIS AL +34 900 831 200



## FINANCIACIÓN Y BECAS

EUROINNOVA continúa ampliando su programa de becas para acercar y posibilitar el aprendizaje continuo al máximo número de personas. Con el fin de adaptarnos a las necesidades de todos los perfiles que componen nuestro alumnado.

Euroinnova posibilita el acceso a la educación mediante la concesión de diferentes becas.

Además de estas ayudas, se ofrecen facilidades económicas y métodos de financiación personalizados **100 % sin intereses.**

**15%**BECA  
Amigo**20%**BECA  
Desempleados**15%**BECA  
Emprende**20%**BECA  
Antiguos  
Alumnos

## LÍDERES EN FORMACIÓN ONLINE

# 7 Razones para confiar en Euroinnova

## 1 NUESTRA EXPERIENCIA

- ✓ Más de **20 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

### Las cifras nos avalan

 **4,7** ★★★★★  
2.625 opiniones

 **4,7** ★★★★★  
12.842 opiniones

 **8.582**  
suscriptores

 **5.856**  
suscriptores

## 2 NUESTRO EQUIPO

En la actualidad, Euroinnova cuenta con un equipo humano formado por **más de 300 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 SIGNIFICATIVO

Con esta estrategia pretendemos que los nuevos conocimientos se incorporen de forma sustantiva en la estructura cognitiva del alumno.



### EQUIPO DOCENTE ESPECIALIZADO

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 Nº 9900000169 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 BOLSA DE EMPLEO Y PRÁCTICAS

Disponemos de Bolsa de Empleo propia con diferentes ofertas de trabajo, y facilitamos la realización de prácticas de empresa a nuestro alumnado.

Somos agencia de colaboración Nº 9900000169 autorizada por el Ministerio de Empleo y Seguridad Social.





**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

MAMA0110 Obtención de Chapas, Tableros Contrachapados y Rechapados (Certificado de Profesionalidad Completo)

[Ver curso en la web](#)

[Solicita información gratis](#)

# 7 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.





EUROINNOVA  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

MAMA0110 Obtención de Chapas, Tableros Contrachapados y  
Rechapados (Certificado de Profesionalidad Completo)

Ver curso en la web

Solicita información gratis

## ALIANZAS Y ACREDITACIONES



## Programa Formativo

# MÓDULO 1. MANIPULACIÓN DE CARGAS CON CARRETILLAS ELEVADORAS

## UNIDAD DIDÁCTICA 1. MANIPULACIÓN Y TRANSPORTE DE MERCANCÍAS.

1. Flujo logístico interno de cargas y servicios. Importancia socioeconómica.
2. Almacenamiento, suministro y expedición de mercancías.
3. Normativa comunitaria y española sobre manipulación de mercancías.
4. Prevención de riesgos laborales y medidas de seguridad en el transporte de mercancías.
5. Medios de transporte internos y externos de las mercancías. Condiciones básicas.
6. Simbología y señalización del entorno y medios de transporte: Placas, señales informativas luminosas, acústicas.
7. Unidad de carga. Medición y cálculo de cargas.
8. Documentación que acompaña a las mercancías.
9. Documentación que genera el movimiento de cargas. Transmisión por vías digitales.

## UNIDAD DIDÁCTICA 2. EMBALAJE Y PALETIZACIÓN DE MERCANCÍAS.

1. Tipos de embalajes y envases en la industria.
2. Condiciones de los embalajes para la protección de los productos.
3. Condiciones de los embalajes para el transporte seguro de los productos.
4. Tipos de paletizaciones. Aplicaciones según tipos de mercancías.
5. Condiciones que deben cumplir las unidades de carga.
6. Precauciones y medidas a adoptar con cargas peligrosas.

## UNIDAD DIDÁCTICA 3. CARRETILLAS PARA EL TRANSPORTE DE MERCANCÍAS.

1. Clasificación, tipos y usos de las carretillas; manuales y automotoras: motores térmicos, motores eléctricos.
2. Elementos principales de los distintos tipos carretillas:
  1. - Elementos de conducción.
  2. - Indicadores de control de la carretilla.
  3. - Señales acústicas y visuales de las carretillas.
3. Mantenimiento básico e indicadores de funcionamiento incorrecto.

## UNIDAD DIDÁCTICA 4. MANEJO Y CONDUCCIÓN DE CARRETILLAS.

1. Eje directriz.
2. Acceso y descenso de la carretilla.
3. Uso de sistemas de retención, cabina, cinturón de seguridad.
4. Puesta en marcha y detención de la carretilla.

5. Circulación: velocidad de desplazamiento, trayectoria, naturaleza y estado del piso etc.
6. Maniobras. Frenado, aparcado, marcha atrás, descenso en pendiente.
7. Aceleraciones, maniobras incorrectas.
8. Maniobras de carga y descarga.
9. Elevación de la carga.

## UNIDAD DIDÁCTICA 5. CARGA Y DESCARGA DE MERCANCÍAS.

1. Estabilidad de la carga. Nociones de equilibrio.
2. Ley de la palanca.
3. Centro de gravedad de la carga.
4. Pérdida de estabilidad de la carretilla.
5. Evitación de vuelcos transversales o longitudinales.
6. Comportamiento dinámico y estático de la carretilla cargada.
7. Colocación incorrecta de la carga en la carretilla. Sobrecarga.
8. Modos de colocación de las mercancías en las estanterías.

## MÓDULO 2. PROCESOS DE OBTENCIÓN DE CHAPAS

### UNIDAD FORMATIVA 1. PREPARACIÓN DE LA MADERA EN ROLLO PARA OBTENCIÓN DE CHAPAS

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. CARACTERÍSTICAS DE LAS MADERAS PARA OBTENCIÓN DE CHAPAS.

1. Tipos de maderas utilizadas para obtención de chapas.
2. Sistemas de medida y control de volúmenes y humedades.
3. Defectos de las maderas que influyen en la obtención de chapas.
4. Propiedades de las maderas y su relación con los sistemas de obtención de chapas.
5. Sistemas de almacenaje y acondicionamiento de las maderas para la obtención de chapas.

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2. DIMENSIONADO, ASERRADO, VAPORIZADO Y COCCIÓN DE TROZAS PARA LA OBTENCIÓN DE CHAPAS.

1. Finalidad.
2. Dimensiones de trozas y sectores de trozas.
3. Detección y eliminación de metales en la madera en rollo.
4. Tecnología del descortezado.
5. Tecnología del tronzado.
6. Sistemas de despique de trozas.
7. Tecnología del aserrado de trozas (parámetros).
8. Obtención de medianas y de cuarterones.
9. Máquinas y equipos empleados:
  1. - Descripción.
  2. - Características.
  3. - Prestaciones.
10. Útiles de corte:

1. - Cintas.
2. - Discos de sierra.
11. Cocido y vaporizado de trozas:
  1. - Finalidad.
  2. - Técnicas y métodos.
12. Equipos de cocido y vaporizado:
  1. - Tipos.
  2. - Descripción.
  3. - Funcionamiento.
  4. - Mantenimiento.
13. Tiempos de tratamiento según la especie y el diámetro de la troza.

### UNIDAD DIDÁCTICA 3. SEGURIDAD, SALUD LABORAL Y MEDIOAMBIENTAL EN INSTALACIONES DE PREPARACIÓN DE LA MADERA EN ROLLO PARA OBTENCIÓN DE CHAPAS.

1. Normas de Seguridad y Salud laboral aplicadas los procesos de preparación de la madera en rollo para obtención de chapas
  1. - Planes de seguridad y prevención.
2. Tipos de riesgos inherentes a los distintos procesos de preparación de la madera en rollo para obtención de chapas.
  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 los procesos de preparación de la madera en rollo para obtención de chapas.
6. Tratamiento de residuos generados en las operaciones de preparación de madera en rollo para obtención de chapas.

### UNIDAD FORMATIVA 2. OBTENCIÓN DE CHAPAS POR DESENROLLO Y CORTE A LA PLANA

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. OBTENCIÓN DE CHAPAS POR DESENROLLO Y POR DESENROLLO ROTATIVO.

1. Finalidad.
2. Técnicas y sistemas.
3. Equipos de desenrollo:
  1. - Tipos:
    1. \* Manuales y automatizados
    2. \* Especiales para obtener chapa rotativa descentrada.
  2. - Descripción
  3. - Funcionamiento
  4. - Mantenimiento.

4. Posicionamiento y centrado de las trozas.
5. Parámetros de desenrollo:
  1. - Ángulos de corte y de cuchilla,
  2. - Situación de la barra de presión,
  3. - Velocidad periférica de la troza,
  4. - Velocidad de avance del carro porta cuchilla
  5. - Variación del número de revoluciones de la desenrolladora.

## UNIDAD DIDÁCTICA 2. OBTENCIÓN DE CHAPAS MEDIANTE CORTE A LA PLANA.

1. Finalidad.
2. Técnica y sistemas.
3. Equipos de corte a la plana:
  1. - Tipos:
    1. \* Manuales.
    2. \* Automatizados.
  2. - Descripción.
  3. - Funcionamiento.
  4. - Mantenimiento.
4. Posicionamiento de trozas o sectores de trozas.
5. Parámetros de corte a la plana:
  1. - Ángulos de corte.
  2. - Profundidad.
  3. - Velocidad de avance de la mesa y/o de la pieza de madera en rollo.

## UNIDAD DIDÁCTICA 3. SEGURIDAD, SALUD LABORAL Y MEDIOAMBIENTAL EN INSTALACIONES DE OBTENCIÓN DE CHAPAS POR DESENLLO Y CORTE A LA PLANA.

1. Normas de Seguridad y Salud laboral aplicadas a la obtención de chapas por desenrollo y corte a la plana
  1. - Planes de seguridad y prevención.
2. Tipos de riesgos inherentes a los distintos procesos obtención de chapas por desenrollo y corte a la plana
  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 los procesos de obtención de chapas por desenrollo y corte a la plana
6. Tratamiento de residuos generados en las operaciones de obtención de chapas por desenrollo y corte a la plana.

## UNIDAD FORMATIVA 3. CORTE, SECADO Y CLASIFICADO DE CHAPAS DE

## MADERA

### UNIDAD DIDÁCTICA 1. CORTE Y SECADO DE CHAPAS.

1. Chapas de madera:
  1. - Definición.
  2. - Dimensiones.
  3. - Formatos.
  4. - Calidad:
    1. \* Defectos y anomalías.
    2. \* Reglas de clasificación.
  5. - Contenido de humedad de chapas:
    1. \* Medición,
    2. \* Especificaciones,
2. Normativa española y europea relativa a chapas de madera.
3. Corte de chapas desenrolladas y chapas a la plana:
  1. - Finalidad.
  2. - Parámetros de clasificación de chapas
    1. \* Calidad.
    2. \* Dimensiones.
    3. \* Contenido de humedad.
4. Equipos y sistemas de control de clasificación:
  1. - Descripción.
  2. - Funcionamiento.
  3. - Mantenimiento.
5. Equipos de corte en línea industrializada y manuales:
  1. - Descripción.
  2. - Funcionamiento.
  3. - Mantenimiento.
6. Equipos y medios de transporte de chapas en línea industrializada y manuales:
  1. - Descripción.
  2. - Funcionamiento.
  3. - Mantenimiento.
7. Recogedores apiladores de chapas.
8. Bobinado de chapa.
9. Secado de las chapas de madera:
  1. - Finalidad.
  2. - Técnica.
  3. - Parámetros.
    1. \* Temperatura y humedad relativa del aire.
    2. \* Velocidad de alimentación.
10. Técnicas de control de los secaderos de chapa.
11. Medida del contenido de humedad.
12. Equipos:
  1. - Tipos.
  2. - Descripción.
  3. - Funcionamiento.

4. - Mantenimiento.

## UNIDAD DIDÁCTICA 2. CLASIFICACIÓN, REPARACIÓN Y APILADO DE CHAPAS.

1. Clasificado:
  1. - Finalidad.
  2. - Parámetros.
    1. \* Calidad.
    2. \* Dimensiones.
  3. - Equipos de clasificación automática.
    1. \* Tipos.
    2. \* Descripción.
    3. \* Funcionamiento.
    4. \* Mantenimiento.
  4. - Medios.
2. Reparación:
  1. - Finalidad.
  2. - Equipos y herramientas.
  3. - Productos reparadores:
    1. \* Tipos.
    2. \* Preparación.
    3. \* Aplicación.
3. Movimiento y transporte de chapas:
  1. - Equipos y medios:
    1. \* Tipos.
    2. \* Descripción.
    3. \* Funcionamiento
    4. \* Mantenimiento.
4. Apilado y confección de paquetes de chapas:
  1. - Finalidad.
  2. - Técnicas y equipos utilizados.

## UNIDAD DIDÁCTICA 3. SEGURIDAD, SALUD LABORAL Y MEDIOAMBIENTAL EN INSTALACIONES DE CORTE, SECADO Y CLASIFICADO DE CHAPAS DE MADERA.

1. Normas de Seguridad y Salud laboral inherentes al corte, secado y clasificación de chapas de madera
  1. - Planes de seguridad y prevención.
2. Tipos de riesgos inherentes al corte, secado y clasificación de chapas de madera:
  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 las operaciones de corte, secado y clasificación de chapas de madera.

6. Tratamiento de residuos generados en las operaciones de corte, secado y clasificación de chapas de madera.

## MÓDULO 3. PROCESOS DE OBTENCIÓN DE CHAPEADO DECORATIVO

### UNIDAD DIDÁCTICA 1. PREPARACIÓN DE LA MARQUETERÍA Y SUS COMPONENTES.

1. Chapas para marquetería:
  1. - Identificación.
  2. - Características.
  3. - Defectos y anomalías.
2. Adhesivos y materiales complementarios:
  1. - Descripción.
  2. - Aplicaciones.
3. Usos de chapas de marquetería.
  1. - Muebles:
    1. \* Estilos del mueble y su influencia en los dibujos de marquetería.
  2. - Elementos de carpintería:
    1. \* diseños- composiciones habituales.
4. Dibujado y marcado de composiciones de marquetería.
5. Plantillas:
  1. - Elaboración.
  2. - Materiales empleados.
6. Técnicas y procesos de preparación de chapas de marquetería.
7. Cizallado de chapas:
  1. - Técnicas.
  2. - Procesos.
  3. - Equipos.
8. Calado de chapas:
  1. - Técnicas.
  2. - Procesos.
  3. - Equipos.
9. Control de calidad de los materiales.

### UNIDAD DIDÁCTICA 2. COMPOSICIÓN DE CHAPAS Y MARQUETERÍAS.

1. Tipos de composiciones.
2. Composición de marquetería.
  1. - Descripción.
3. Juntado de chapas:
  1. - Técnicas.
  2. - Procesos.
  3. - Equipos.
  4. - Productos.
  5. - Materiales utilizados.
4. Decoración de piezas de marquetería:

1. - Tintado.
2. - Sombreado.
5. Otros procesos de decoración de chapas.
6. Control de calidad de composiciones.

### UNIDAD DIDÁCTICA 3. SEGURIDAD, SALUD LABORAL Y MEDIOAMBIENTAL EN INSTALACIONES DE OBTENCIÓN DE CHAPEADO DECORATIVO.

1. Normas de Seguridad y Salud laboral inherentes a la obtención de chapeado decorativo
  1. - Planes de seguridad y prevención.
2. Tipos de riesgos inherentes a la obtención de chapeado decorativo
  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 obtención de chapeado decorativo.
6. Tratamiento de residuos generados en la obtención de chapeados decorativos.

## MÓDULO 4. ELABORACIÓN DE TABLEROS CONTRACHAPADOS, CURVADOS Y RECHAPADOS

### UNIDAD DIDÁCTICA 1. PRODUCTOS Y MATERIALES QUE INTERVIENEN EN LA FABRICACIÓN DEL TABLERO.

1. Chapas de madera para la fabricación de tableros contrachapados y tableros rechapados:
  1. - Especies.
  2. - Calidades.
  3. - Contenido de humedad.
  4. - Dimensiones.
2. Tableros contrachapados:
  1. - Definición.
  2. - Fases del proceso de fabricación.
  3. - Chapas utilizadas
    1. \* Especies de madera.
    2. \* Calidades.
    3. \* Controles.
  4. - Aplicaciones.
  5. - Clasificación.
3. Tableros rechapados:
  1. - Definición.
  2. - Fases del proceso de fabricación.
  3. - Soportes de tableros rechapados:

1. \* Tipos.
2. \* Características.
4. - Chapas:
  1. \* Especies de madera.
  2. \* Calidades.
4. Tableros recubiertos:
  1. - Definición.
  2. - Fases del proceso de fabricación.
  3. - Materiales para su recubrimiento:
    1. \* Tipos
    2. \* Características.
5. Adhesivos para la fabricación de tableros contrachapados, tableros rechapados y tableros recubiertos:
  1. - Tipos.
  2. - Aplicaciones.
  3. - Controles de recepción.
6. Aditivos especiales para la fabricación de tableros.
  1. - Tipos.
  2. - Finalidad.
7. Normativa española y europea relativa a los contrachapados tableros contrachapados, tableros rechapados y tableros recubiertos:
  1. - Ensayos.
  2. - Especificaciones.
8. Legislación - Directivas Europeas.

## UNIDAD DIDÁCTICA 2. FABRICACIÓN DE TABLEROS CONTRACHAPADOS.

1. Unión de chapas.
  1. - Finalidad.
  2. - Equipos y materiales empleados en la unión de chapas.
2. Reparación de chapas.
  1. - Finalidad.
  2. - Equipos y materiales empleados.
3. Corte de chapas.
  1. - Finalidad.
  2. - Equipos y útiles empleados.
4. Armado y composición de chapas.
  1. - Finalidad.
  2. - Composición de tableros contrachapados.
  3. - Equipos:
    1. \* Tipos.
    2. \* Descripción
    3. \* Funcionamiento.
    4. \* Mantenimiento.
5. Encolado de chapas.
  1. - Finalidad.
  2. - Sistemas.
  3. - Preparación de colas.

4. - Dosificación colas.
5. - Controles de calidad.
6. - Encoladoras de chapas:
  1. \* Tipos.
  2. \* Descripción.
  3. \* Funcionamiento.
  4. \* Mantenimiento.
6. Prensado de chapas para fabricar tableros contrachapados.
  1. - Finalidad.
  2. - Prensas:
    1. \* Tipos.
    2. \* Descripción.
    3. \* Funcionamiento.
    4. \* Mantenimiento.
  3. - Parámetros de la operación de prensado y su control.
7. Curvado de tableros contrachapados.
  1. - Moldes.
  2. - Equipos para el prensado y curvado:
    1. \* Descripción.
    2. \* Funcionamiento.
    3. \* Mantenimiento.
  3. - Parámetros de la operación de prensado y curvado.
8. Enfriado y curado del tablero.
  1. - Finalidad.
9. Terminación de tableros contrachapados:
  1. - Dimensiones comerciales.
  2. - Escuadrado y dimensionado.
    1. \* Técnicas.
    2. \* Escuadradoras.
    3. \* Parámetros.
  3. - Calibrado.
    1. \* Técnicas de lijado.
    2. \* Calibradoras.
    3. \* Parámetros.
    4. \* Lijas.
  4. - Control de calidad.
    1. \* Factores que influyen en la calidad.
    2. \* Características técnicas y superficiales.
    3. \* Normas de producto.
    4. \* Ensayos de control de calidad.

### UNIDAD DIDÁCTICA 3. FABRICACIÓN DE TABLEROS RECHAPADOS Y RECUBIERTOS.

1. Chapas decorativas:
  1. - Especies de madera.
  2. - Calidades.
  3. - Dimensiones.
  4. - Preparación antes de la operación de rechapado y controles.

2. Materiales de recubrimiento:
  1. - Tipos.
  2. - Características.
  3. - Dimensiones.
  4. - Preparación antes de la operación de recubrimiento y controles.
3. Encolado de chapas decorativas.
  1. - Finalidad.
  2. - Sistemas.
  3. - Preparación de las colas.
  4. - Dosificación.
  5. - Controles de calidad.
  6. - Encoladoras de chapas.
    1. \* Tipos.
    2. \* Descripción.
    3. \* Funcionamiento.
    4. \* Mantenimiento.
4. Encolado de materiales de recubrimiento.
  1. - Finalidad.
  2. - Sistemas.
  3. - Preparación de las colas.
  4. - Dosificación.
  5. - Controles de calidad.
  6. - Encoladoras.
    1. \* Tipos.
    2. \* Descripción.
    3. \* Funcionamiento.
    4. \* Mantenimiento.
  7. - Parámetros de la operación de prensado y su control.
5. Terminación de tableros rechapados y recubiertos:
  1. - Dimensiones comerciales.
  2. - Escuadrado y dimensionado.
    1. \* Técnicas.
    2. \* Escuadradoras.
    3. \* Parámetros.
  3. - Calibrado.
    1. \* Técnicas de lijado.
    2. \* Calibradoras.
    3. \* Parámetros.
    4. \* Lijas.
  4. - Control de calidad.
    1. \* Factores que influyen en la calidad.
    2. \* Características técnicas y superficiales.
    3. \* Normas de producto.
    4. \* Ensayos de control de calidad.

## UNIDAD DIDÁCTICA 4. SEGURIDAD, SALUD LABORAL Y MEDIOAMBIENTAL EN



## INSTALACIONES DE ELABORACIÓN DE TABLEROS CONTRACHAPADOS, CURVADOS Y RECHAPADOS.

1. Normas de Seguridad y Salud laboral inherentes a la elaboración de tableros contrachapados, curvados y rechapados
  1. - Planes de seguridad y prevención.
2. Tipos de riesgos inherentes a la elaboración de tableros contrachapados, curvados y rechapados:
  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 tableros contrachapados, curvados y rechapados.
6. Tratamiento de residuos generados en la elaboración de tableros contrachapados, curvados y rechapados.



EUROINNOVA  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

MAMA0110 Obtención de Chapas, Tableros Contrachapados y  
Rechapados (Certificado de Profesionalidad Completo)

Ver curso en la web

Solicita información gratis

# Euroinnova

## International Online Education

*Esta es tu Escuela*



¿Te ha parecido interesante esta formación? 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.**

Llamadme gratis

¡Matricularme ya!