



# UF0713 Clasificación de la Madera Aserrada

**Sku:** PIE\_UF0713

**Horas:** 40

**Formato:** HTML

## OBJETIVOS

En el ámbito de la madera, mueble y corcho, es necesario conocer los diferentes campos del aserrado de madera, dentro del área profesional transformación, madera y corcho.

Así, con el presente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios para realizar el despiece de la madera en rollo y clasificar la madera aserrada.

## CONTENIDOS

### UNIDAD FORMATIVA 1. CLASIFICACIÓN DE LA MADERA ASERRADA

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. CARACTERIZACIÓN DE LA MADERA ASERRADA.

1. Descripción de las principales características anatómicas y estructurales de la madera aserrada.
2. Principales propiedades físicas de la madera aserrada, en relación con su clasificación.
3. Contenido de humedad de la madera aserrada. Importancia del contenido de humedad de la madera comercializada. Comportamiento de la madera aserrada frente a la humedad. Determinación del contenido de humedad: técnicas e instrumentos empleados.
4. Planos de corte en las piezas de madera aserrada. Comportamiento anisótropo de la madera en función del plano de corte.
5. Descripción e identificación de defectos y anomalías de la madera aserrada, en relación con su clasificación.
6. Identificación de principales especies comerciales de madera aserrada.
7. Cubicación de madera aserrada. Finalidad. Técnicas e instrumentos empleados.

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2. NORMAS DE CLASIFICACIÓN PARA MADERA ASERRADA.

1. Criterios aplicados en la clasificación de madera aserrada.
2. Reglas y normas para el clasificado de madera aserrada. Clasificación comercial. Clasificación estructural. Clasificación decorativa.

#### UNIDAD DIDÁCTICA 3. CLASIFICADO Y APILADO DE MADERA ASERRADA.

1. Finalidad de las operaciones de clasificado y apilado de madera aserrada.
2. Clasificado de piezas aserradas. Clasificado manual. Equipos automáticos de clasificado: tipos, descripción, funcionamiento y mantenimiento básico.
3. Apilado de piezas clasificadas. Apilado manual: técnicas de enrastrelado, buenas prácticas en el apilado manual. Equipos automáticos de apilado: descripción, funcionamiento y mantenimiento básico.

4. Marcado y empaquetado de pilas.
5. Movimiento y transporte de piezas en las líneas de clasificado. Sistemas y equipos: tipos, descripción, funcionamiento y mantenimiento básico. Buenas prácticas en el movimiento y transporte de madera aserrada.
6. Patio de apilado de madera aserrada. Distribución y orientación de las pilas.

**UNIDAD DIDÁCTICA 4. SEGURIDAD Y SALUD LABORAL ASOCIADA AL CLASIFICADO, APILADO Y TRANSPORTE DE MADERA ASERRADA.**

1. Normas de Seguridad y Salud laboral aplicadas al clasificado, apilado y transporte de madera aserrada. Planes de seguridad y prevención.
2. Tipos de riesgos inherentes a las operaciones de clasificado, apilado y transporte de madera aserrada. Métodos de protección y prevención. Elementos de seguridad en instalaciones y maquinaria. Equipos personales de protección. Primeros auxilios.
3. Sistemas de prevención y extinción de incendios. Descripción y funcionamiento.
4. Simbología normalizada de seguridad y prevención de riesgos.