

## Mecanizado de madera y derivados



**Área:** Trabajos de carpintería y mueble

**Modalidad:** Teleformación

**Duración:** 20 h

**Precio:** Consultar

[Curso Bonificable](#)

[Contactar](#)

[Recomendar](#)

[Matricularme](#)

### OBJETIVOS

Mecanizar madera y derivados.

### CONTENIDOS

1 materiales del mecanizado de madera y derivados - 1.1 los tipos de madera - 1.2 madera aserrada - 1.3 tableros y derivados - 1.4 piezas y componentes de mueble de carpintería - 1.5 técnicas para el control de la humedad de la madera - 1.6 colas para chapado de cantos y macizado - 1.7 material para chapar cantos - 1.8 material para macizar cantos - 1.9 lijás - 1.10 actividades: materiales del mecanizado de madera y derivados - 2 documentación de producción - 2.1 documentación utilizada - 2.2 retroalimentación - 2.3 actividades: documentación de producción - 3 movimiento de piezas y materiales - 3.1 transporte de materiales sin procesar y procesados - 3.2 actividades: movimiento de piezas y materiales - 4 procesos en máquinas y equipos de taller - 4.1 mecanización de piezas con máquinas - 4.2 aserrado y reaserrado de madera - 4.3 seccionado de tableros en máquinas convencionales - 4.4 cepillado-regruésado-moldurado con máquinas y equipos - 4.5 mecanizado de ensambles y taladrado - 4.6 mecanizado con fresadoras - 4.7 aplacado de cantos - 4.8 lijado y calibrado de madera y tableros - 4.9 control de calidad del proceso - 4.10 limpieza de máquinas y equipos de taller - 4.11 actividades: procesos en máquinas y equipos de taller - 5 procesos en máquinas y equipos industriales en línea - 5.1 introducción procesos - 5.2 escuadrado, perfilado y canteado en líneas automáticas - 5.3 taladrados de línea - 5.4 retesteadoras y línas finger - 5.5 moldureras y recubridoras - 5.6 lijadora y calibradoras automáticas - 5.7 alimentadores y extractores automáticos - 5.8 control de la calidad del proceso realizado - 5.9 limpieza de máquinas y equipos industriales - 5.10 actividades: procesos en máquinas y equipos industriales en línea - 6 control de calidad en el mecanizado de madera y tableros - 6.1 inspección de control y recepción en componentes - 6.2 actividades: control de calidad en el mecanizado de madera y tableros - 7 mantenimiento de máquinas - 7.1 mantenimiento básico o de uso - 7.2 instrucciones de mantenimiento - 7.3 actividades: mantenimiento de máquinas - 8 normativa aplicable al uso de máquinas - 8.1 normativa aplicable al uso de máquinas - 8.2 normas de seguridad y salud laboral - 8.3 normativa medioambiental - 8.4 actividades: normativa aplicable al uso de máquinas - 8.5 cuestionario: cuestionario módulo 1 -

### METODOLOGIA

- **Total libertad de horarios** para realizar el curso desde cualquier ordenador con conexión a Internet, **sin importar el sitio desde el que lo haga**. Puede comenzar la sesión en el momento del día que le sea más conveniente y dedicar el tiempo de estudio que estime más oportuno.
- En todo momento contará con un el **asesoramiento de un tutor personalizado** que le guiará en su proceso de aprendizaje, ayudándole a conseguir los objetivos establecidos.
- **Hacer para aprender**, el alumno no debe ser pasivo respecto al material suministrado sino que debe participar, elaborando soluciones para los ejercicios propuestos e interactuando, de forma controlada, con el resto de usuarios.
- **El aprendizaje se realiza de una manera amena y distendida**. Para ello el tutor se comunica con su

alumno y lo motiva a participar activamente en su proceso formativo. Le facilita resúmenes teóricos de los contenidos y, va controlando su progreso a través de diversos ejercicios como por ejemplo: test de autoevaluación, casos prácticos, búsqueda de información en Internet o participación en debates junto al resto de compañeros.

- **Los contenidos del curso se actualizan para que siempre respondan a las necesidades reales del mercado.** El departamento multimedia incorpora gráficos, imágenes, videos, sonidos y elementos interactivos que complementan el aprendizaje del alumno ayudándole a finalizar el curso con éxito.
- **El curso puede realizarse exclusivamente a través de Internet pero si el estudiante lo desea puede adquirir un manual impreso.** De esta manera podrá volver a consultar la información del curso siempre que lo desee sin que necesite utilizar el Campus Virtual o, estar conectado a Internet.

## REQUISITOS

Los requisitos técnicos mínimos son:

- Navegador Microsoft Internet Explorer 5.5 o superior, con plugin de Flash, cookies y JavaScript habilitados. No se garantiza su óptimo funcionamiento en otros navegadores como Firefox, Netscape, Mozilla, etc.
- Resolución de pantalla de 800x600 y 16 bits de color o superior.
- Procesador Pentium II a 300 Mhz o superior.
- 32 Mbytes de RAM o superior.