



**Mecanizado de madera y derivados**

## Mecanizado de madera y derivados

**Duración:** 60 horas

**Precio:** euros

**Modalidad:** e-learning

### Metodología:

El Curso será desarrollado con una metodología a Distancia/on line. El sistema de enseñanza a distancia está organizado de tal forma que el alumno pueda compatibilizar el estudio con sus ocupaciones laborales o profesionales, también se realiza en esta modalidad para permitir el acceso al curso a aquellos alumnos que viven en zonas rurales lejos de los lugares habituales donde suelen realizarse los cursos y que tienen interés en continuar formándose. En este sistema de enseñanza el alumno tiene que seguir un aprendizaje sistemático y un ritmo de estudio, adaptado a sus circunstancias personales de tiempo

El alumno dispondrá de un acceso a una plataforma de teleformación de última generación con un extenso material sobre los aspectos teóricos del Curso que deberá estudiar para la realización de pruebas objetivas tipo test. Para el aprobado se exigirá un mínimo de 75% del total de las respuestas acertadas.

El Alumno tendrá siempre que quiera a su disposición la atención de los profesionales tutores del curso. Así como consultas telefónicas y a través de la plataforma de teleformación si el curso es on line. Entre el material entregado en este curso se adjunta un documento llamado Guía del Alumno dónde aparece un horario de tutorías telefónicas y una dirección de e-mail dónde podrá enviar sus consultas, dudas y ejercicios El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización del curso, que dependerá del tipo de curso elegido y de las horas del mismo.

### Requisitos previos:

No hay requisitos previos ni profesionales ni formativos

### Salidas profesionales:

Esta formación está encaminada a obtener una mejor cualificación y competencia profesional.

## Profesorado:

Nuestro Centro fundado en 1996 dispone de 1000 m2 dedicados a formación y de 7 campus virtuales.

Tenemos una extensa plantilla de profesores especializados en las diferentes áreas formativas con amplia experiencia docentes: Médicos, Diplomados/as en enfermería, Licenciados/as en psicología, Licenciados/as en odontología, Licenciados/as en Veterinaria, Especialistas en Administración de empresas, Economistas, Ingenieros en informática, Educadores/as sociales etc...

El alumno podrá contactar con los profesores y formular todo tipo de dudas y consultas de las siguientes formas:

- Por el aula virtual, si su curso es on line
- Por e-mail
- Por teléfono

## Medios y materiales docentes

-Temario desarrollado.

-Pruebas objetivas de autoevaluación y evaluación.

-Consultas y Tutorías personalizadas a través de teléfono, correo, fax, Internet y de la Plataforma propia de Teleformación de la que dispone el Centro.

## Titulación:

Al finalizar el curso obtendrás un certificado de realización y aprovechamiento del curso según el siguiente modelo:



## Programa del curso:

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 Lijas 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-regruessado-moldurado con máquinas y equipos 4.5 Mecanizado de ensamblajes 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 lineras finger 5.5 Moldureros y recubridores 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