

CARPINTERO EN GENERAL



Dirigido a:

Objetivos:

Este curso permite adquirir los conocimientos necesarios para el buen desempeño de un oficio. Se exponen conocimientos generales de la materia, al igual que trata de forma específica, de conceptos imprescindibles para una buena conclusión de trabajos en el mundo laboral. Este curso, pretende consolidar y mejorar los conocimientos sobre el oficio concreto.

Contenidos formativos:

1 Marcado y trazado de carpintería y mueble

1.1 El equipo de herramientas

1.2 Equipo básico de herramientas

2 Cómo conservar y utilizar las herramientas

2.1 Sierras

2.2 Formones y escoplos

2.3 Herramientas para taladrar

2.4 Conservar y utilizar herramientas

2.5 Cepillos para usos especiales

2.6 Herramientas de uso general

2.7 Utillajes auxiliares

2.8 Gatos

3 Máquinas ligeras para trabajar madera

3.1 Sierra circular

3.2 Sierra de cinta

3.3 Cepilladora

3.4 Lijadoras

3.5 Máquinas manuales

4 Construcción

4.1 Introducción

4.2 Puertas lisas

4.3 Puertas grandes

4.4 Puertas correderas

- 4.5 Persianas de tambor
- 4.6 Bastidores de ventana

5 Uniones

- 5.1 Ensamble caja y espiga
- 5.2 Uniones enclavijadas
- 5.3 Ensamblados a media madera
- 5.4 Uniones en entalla
- 5.5 Uniones a inglete
- 5.6 Juntas de lazos en cola de milano
- 5.7 Uniones de armazones
- 5.8 Tableros prefabricados

6 Herrajes

- 6.1 Colocación de una cerradura entallada
- 6.2 Trazado de la posición
- 6.3 La mortaja
- 6.4 La placa de canto y ajuste de la placa de golpeo
- 6.5 Bisagras y tipos
- 6.6 Pernios de elevación
- 6.7 Colgar puertas
- 6.8 Clavos y tornillos

7 Chapeado

- 7.1 Madera maciza
- 7.2 Adhesivos y colas
- 7.3 Chapeado a la plancha y a martillo

8 Talla de madera

- 8.1 Gama de herramientas
- 8.2 Afilado de herramientas
- 8.3 Uso de las herramientas

9 Torneado

- 9.1 Torneado entre puntos
- 9.2 Trabajo con la gubia
- 9.3 Torneado de canales
- 9.4 Raspado
- 9.5 Torneado en el plato

10 Maderas y materiales

- 10.1 Maderas duras
- 10.2 Contrachapado

- 10.3 Tablero laminado
- 10.4 Tablero aglomerado
- 10.5 Tableros de recubrimiento

- 11 Acabado de la madera
 - 11.1 Pintura
 - 11.2 Acabado de muebles
 - 11.3 Adhesivos

- 12 Generalidades sobre la mesa
 - 12.1 Estructura de la madera
 - 12.2 Deformaciones de la madera
 - 12.3 Curado de la madera
 - 12.4 Elección y compra de la madera
 - 12.5 Corte y armado de las piezas
 - 12.6 Acabado de la madera
 - 12.7 Representación de cuerpos

- 13 Diseños
 - 13.1 Carrito de té con bandeja suelta
 - 13.2 Invernaderos de jardín
 - 13.3 Banco de carpintero
 - 13.4 Mesita auxiliar
 - 13.5 Divisor de habitación
 - 13.6 Construcción de los armarios
 - 13.7 Pajarera transportable
 - 13.8 Jardinera
 - 13.9 Aparador de teca o caoba

- 14 Operaciones básicas del trabajo de la madera
 - 14.1 Operaciones básicas

- 15 La madera como material de construcción
 - 15.1 Clasificación
 - 15.2 Estructura
 - 15.3 La corta de la madera
 - 15.4 Propiedades técnicas

- 16 Transformación de la madera
 - 16.1 Operaciones para la transformación de la madera
 - 16.2 Desperdicio
 - 16.3 Aserrado
 - 16.4 Maquinaria para la transformación de la madera

16.5 Medios auxiliares para la unión de maderas uniones

17 Preservación y uso de la madera

17.1 Secado de la madera

17.2 Enfermedades de la madera

17.3 Defectos

18 La madera en el comercio

18.1 Formas usuales de la madera en el comercio

18.2 Tolerancias

18.3 Calidades

18.4 Contrachapado

18.5 Tableros de fibra de madera

18.6 Tableros novopán

19 Cálculo de las distintas piezas

19.1 Cálculo de las distintas piezas

19.2 Empalmes

19.3 Piezas sometidas a esfuerzos de compresión

19.4 Compresión admisible

20 Cubiertas

20.1 Soluciones de las plantas de cubierta

20.2 Planta de cubiertas

20.3 Inclinación adecuada de las pendientes

20.4 Armazón de cubiertas - cuchillos

20.5 Entramados

20.6 Huecos en las cubiertas

20.7 Cubiertas de torreones

20.8 Cuchillos curvos

20.9 Aleros

21 Supuestos prácticos de cálculo de armaduras

21.1 Cargas a determinar

21.2 Sobrecarga por viento

21.3 Peso propio

21.4 Peso de cielos rasos

21.5 Cálculo de un cuchillo

21.6 Supuesto práctico

21.7 Reducción por pandeo

21.8 Otro supuesto práctico

21.9 Ejemplo de estructura especial de madera

22 Enviado continuo sobre pilares

- 22.1 Vigas continuas
- 22.2 Apoyos jabalconados
- 22.3 Supuesto práctico

23 Paredes

- 23.1 Paredes para edificaciones rurales
- 23.2 Esquinas y huecos
- 23.3 Acondicionamiento y entramados
- 23.4 Chapado y revestimiento de paredes
- 23.5 Tabiques desmontables
- 23.6 Vallas

24 Suelos solapados y techos

- 24.1 Suelos
- 24.2 Apoyos de las vigas
- 24.3 Solados
- 24.4 Envigados de pisos intermedios
- 24.5 Forjados
- 24.6 Suelos mixtos
- 24.7 Techos de cielorraso
- 24.8 Cielos rasos de tableros de fibras
- 24.9 Cielos rasos con tableros especiales
- 24.10 Techos artesonados

25 Puertas

- 25.1 Puertas sencillas de listones y tablas
- 25.2 Colocación de puertas
- 25.3 El cerco
- 25.4 Puertas forradas
- 25.5 La puerta prefabricada
- 25.6 Puertas de paneles
- 25.7 Operaciones
- 25.8 Puertas de montante
- 25.9 Puertas interiores
- 25.10 Puertas correderas
- 25.11 Puertas oscilantes
- 25.12 Puertas vidriadas
- 25.13 Herrajes
- 25.14 El tablero de fibras
- 25.15 Nuevo sistema de colgado de puertas

26 Ventanas

- 26.1 Ventanas
 - 26.2 Recibido de cercos
 - 26.3 Protección contra el agua
 - 26.4 Ventanas sencillas
 - 26.5 Ventanas de batientes con un solo marco
 - 26.6 Tragaluces o vidrieras fijas
 - 26.7 Ventanas de más de dos hojas
 - 26.8 Ventanas que abren hacia dentro
 - 26.9 Ventanas de doble marco y dobles
 - 26.10 Ventanas basculantes
 - 26.11 Ventanas de guillotina
 - 26.12 Ventanas de cabecero circular
 - 26.13 Ideas sobre ventanas metálicas
 - 26.14 Herrajes en las ventanas
 - 26.15 Escaparates
 - 26.16 Persianas y cierres
-
- 27 Escaleras
 - 27.1 Escaleras
 - 27.2 Dimensiones de escaleras
 - 27.3 Trazado de una escalera
 - 27.4 Escalones
 - 27.5 Construcción de una escalera de madera
 - 27.6 Escaleras de tramo recto
 - 27.7 Cómo se estudia y proyecta una escalera
 - 27.8 Marcha según en el trazado de una escalera
 - 27.9 Zancadoras
 - 27.10 Zancas hechas a mano
 - 27.11 Escaleras de ida y vuelta
 - 27.12 Escaleras de ida y vuelta con tramo curvo
 - 27.13 Escaleras de caja abierta
 - 27.14 Escaleras de tipo mixto
 - 27.15 Escaleras de caracol
 - 27.16 Tramos de abanico
 - 27.17 Cuestionario: Cuestionario final Carpintería

Duración: 30 Horas

Fecha Inicio: -

Fecha Fin: -

Horario: -

Lugar Impartición: Consultar

Precio: 210,00€

Descuentos: Precio único

Tipo de Formación: -

Requisitos: Consultar

Calendario: Estamos actualizando el contenido, perdona las molestias.

** Delfín Formación es una entidad inscrita y acreditada en el registro de Centros y Entidades de Formación Profesional para el Empleo de la Comunidad Valenciana.*

** Si tienes cualquier duda, por favor llámanos al 965 34 06 25 o envíanos un WhatsApp al 607 74 52 82, te responderemos lo más rápido posible.*