

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 Ensamblajes 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 corte 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.*

* *Sólo se considera como alumno/a matriculado/a en el curso a aquella persona que haya completado la ficha de inscripción y pagado el importe total de la acción formativa antes del inicio del curso. Delfín formación se reserva el derecho a anular o aplazar este curso si no se llega a cubrir un mínimo de inscripciones.*