



**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO**

Guía del Curso

Curso de Técnico en Ebanistería: Ebanista Profesional

Modalidad de realización del curso: [Online](#)

Titulación: [Diploma acreditativo con las horas del curso](#)

OBJETIVOS

Con el presente Curso de Técnico en Ebanistería: Ebanista Profesional recibirá una formación especializada en la materia. Con el presente curso puede convertirse en Ebanista Profesional. Recibirá formación en concepto de madera y de restauración, así como en ebanistería.

CONTENIDOS

MÓDULO 1. RESTAURACIÓN DE MUEBLES

UNIDAD DIDÁCTICA 1. LA MADERA

1. Concepto de madera
2. Origen de madera
3. Propiedades de la madera
4. - Propiedades físicas
5. - Propiedades mecánicas
6. Tipos de maderas
7. - Especies de madera blanda

8. - Especies de madera dura
9. Obtención industrial de la madera
10. Derivados de la madera

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PATOLOGÍAS DE LA MADERA

1. Patologías de la madera
2. Factores abióticos
3. Factores bióticos
4. - Insectos Xilófagos
5. - Hongos
6. Defectos de la madera

UNIDAD DIDÁCTICA 3. INTRODUCCIÓN A LA RESTAURACIÓN DE MUEBLES

1. Concepto de restauración
2. Historia del mueble
3. - Muebles de Caldea, Asiría y Persia
4. - Mueble egipcio
5. - Mueble griego
6. - Mueble romano
7. - Mueble románico
8. - Mueble gótico
9. - Mueble mudéjar
10. - Mueble del renacimiento
11. Ficha técnica del mueble a restaurar
12. Perfil profesional del restaurador
13. - Descripción y funciones profesionales
14. - Perfil competencial
15. - Profesiones afines
16. Buenas prácticas ambientales en restauración

17. - Buenas prácticas ambientales de la ocupación
18. - Buenas prácticas ambientales de los recursos
19. - Buenas prácticas ambientales de los residuos

UNIDAD DIDÁCTICA 4. TALLER DE RESTAURACIÓN

1. Equipo
2. Herramientas y utillaje
3. - Herramientas de medir y marcar
4. - Herramientas para cortar
5. - Cepillo de carpintería
6. - Herramientas de toronar o tallar
7. - Herramientas de afilar
8. - Herramientas de lijar
9. - Otro tipo de herramientas
10. Material de consumo

UNIDAD DIDÁCTICA 5. TRABAJOS PRELIMINARES CON LA MADERA

1. Proceso de análisis
2. Diagnóstico del mueble
3. Proceso de desinfección
4. Desmontaje
5. Limpieza y decapado del mueble
6. - Limpieza básica
7. - Técnica de decapar
8. - Técnica de lijado

UNIDAD DIDÁCTICA 6. TÉCNICAS PARA RESTABLECER SU FUNCIONALIDAD

1. Introducción

2. Técnicas de medida y trazado
3. Técnicas de corte
4. Técnicas para taladrar
5. Técnicas de unión
6. - Pegado o encolado
7. - Clavado
8. - Atornillado
9. - Acoplamientos, empalmes y ensambles

UNIDAD DIDÁCTICA 7. TÉCNICAS DE ACABADO EN RESTAURACIÓN DE MUEBLES

1. Muebles: tipos y características
2. - Tipos de muebles
3. - Estilos de muebles
4. Entintado de la madera
5. - Blanqueado
6. - Tintado
7. Sellado
8. Barnizado
9. Encerado
10. Laqueado
11. Acabados especiales

MÓDULO 2. MUEBLES DE EBANISTERÍA

UNIDAD DIDÁCTICA 8. INTERPRETACIÓN DE PLANOS DE MUEBLES DE EBANISTERÍA

1. Planos de piezas y conjuntos de mobiliario. Representación
2. Medidas normalizadas
3. Planos de montaje. Características y propiedades. Simbología. Tolerancias

UNIDAD DIDÁCTICA 9. INTERPRETACIÓN DE ÓRDENES DE FABRICACIÓN/MONTAJE DE MUEBLES DE EBANISTERÍA

1. Datos a incluir, principales características
2. Manejo e interpretación

UNIDAD DIDÁCTICA 10. CONTROL DE CALIDAD EN COMPONENTES DE MUEBLES DE EBANISTERÍA

1. Inspección de control y recepción en componentes de muebles de ebanistería: Finalidad. Técnicas. Uso. Partes de no conformidad. Características básicas y usos. Muestreo. Finalidad. Técnicas
2. Diagrama tipo de actuación en el control de recepción. Conformidad de la recepción. Casos de no conformidad. Actuaciones
3. Identificación de defectos dimensionales en muebles de ebanistería: Medición y control dimensional, equipos de medición: Tipos, uso y manejo. Tolerancias. Criterios característicos de aceptación y rechazo en el sector madera-mueble
4. Identificación de defectos no dimensionales en piezas y componentes de muebles de ebanistería: Inspección visual a la recepción, tipos de defectos, causas más comunes. Criterios de aceptación y rechazo en el sector maderamueble

UNIDAD DIDÁCTICA 11. TÉCNICAS, MÁQUINAS Y ÚTILES PARA EL MONTAJE DE MUEBLES DE EBANISTERÍA

1. Ensamblaje de elementos para formar subconjuntos: Finalidad. Técnicas. Prensas de armar: descripción, preparación, funcionamiento y mantenimiento. Parámetros de

- prensado (presión, etc.). Grapadoras y atornilladoras: descripción, preparación, funcionamiento y mantenimiento
2. Lijado de subconjuntos: Finalidad. Técnicas. Lijadoras portátiles: descripción, preparación, funcionamiento y mantenimiento. Lijas: Tipos. Características. Conservación. Parámetros de desgaste
 3. Inserción de bisagras, correderas y herrajes en partes de muebles. Finalidad. Técnicas. Máquinas para colocar herrajes: descripción, preparación, funcionamiento y mantenimiento. Colocación manual
 4. Grapado, clavado y atornillado: Tipos. Características. Aplicaciones. Conservación. Parámetros a controlar. Técnicas. Aplicaciones. Herramientas y máquinas. Descripción. Preparación. Funcionamiento. Mantenimiento
 5. Taladrado; Tipos. Características. Aplicaciones. Conservación. Parámetros a controlar. Técnicas. Aplicaciones. Herramientas y máquinas. Descripción
 6. Preparación. Funcionamiento. Mantenimiento
 7. Clavijado; Tipos. Características. Aplicaciones. Conservación. Parámetros a controlar. Técnicas. Aplicaciones. Herramientas y máquinas. Descripción. Preparación. Funcionamiento. Mantenimiento
 8. Enrasado en montaje de ebanistería. Finalidad. Técnicas. Engrasadoras portátiles: descripción, preparación, funcionamiento y mantenimiento
 9. Encolado en montaje: Adhesivos, colas y siliconas utilizadas en el montaje: Finalidad. Tipos. Usos y parámetros de aplicación. Tecnología de aplicación
 10. (Tipos, descripción y mantenimiento)
 11. Plantillaje: Finalidad, concepto, técnicas, equipos y utensilios, usos y sistemas de codificación
 12. Materiales empleados para la elaboración de plantillas: descripción, tipos y usos
 13. Masillado de defectos: Finalidad. Técnicas. Tipos de masillas y su aplicación. Características y propiedades
 14. Control de producción y tiempos en montaje. Conceptos básicos. Fichaje de operaciones. Tecnología y Funcionamiento

UNIDAD DIDÁCTICA 12. MATERIALES PARA EL MONTAJE DE MUEBLES DE EBANISTERÍA

1. Muebles de ebanistería y sus componentes. Nomenclatura, tipos, características, montaje, materiales y usos. Dimensiones. Acabados. Control de calidad. Normas
2. Elementos de remate y fijación de muebles de ebanistería. Nomenclatura, tipos, características, montaje, materiales y usos. Dimensiones. Acabados. Control de calidad. Normas
3. Adhesivos para montaje de ebanistería. Características, tipos y usos. Control de calidad. Normas
4. Herrajes y sistemas de unión, para el montaje de muebles de ebanistería: tipos (para uniones fijas y para uniones móviles), descripción, usos y tecnología de aplicación y ajuste. Trabajo de los sistemas (valoración, carga, esfuerzo). Documentación, catálogos y hojas técnicas
6. Madera aserrada. Maderas comerciales - especies de madera. Características físicas relacionadas con el montaje de muebles de ebanistería
7. Tableros derivados de la madera (contrachapados, de partículas, de fibras duros, de fibras de densidad media, de virutas, alistonados, de madera maciza) crudo y recubiertos, relacionadas con el montaje de muebles de ebanistería
8. Cristales para mueble de ebanistería. Tipos, características y aplicaciones
9. Elementos de metal para mueble de ebanistería. Tipos, características y aplicaciones

UNIDAD DIDÁCTICA 13. AJUSTE DE MONTAJES Y HERRAJES EN MUEBLES DE EBANISTERÍA

1. Técnicas de comprobación de ensamblado de muebles: descripción, usos y herramientas auxiliares para su medición y determinación
2. Técnicas de ajuste de herrajes. descripción, usos y herramientas auxiliares para su medición y determinación
3. Comprobación del estado final del montaje. Planitud, perpendicularidad, escuadría, ubicación y funcionamiento. Control de calidad
4. Ajuste de holguras y diferencias. Técnicas y equipos

UNIDAD DIDÁCTICA 14. NORMATIVA APLICABLE AL MONTAJE DE

MUEBLES DE EBANISTERÍA

1. Normativa de producto y dimensiones normalizadas de muebles de ebanistería
2. Normas de seguridad y salud laboral aplicadas al montaje de muebles de ebanistería: tipos de riesgos inherentes al trabajo de montaje de muebles de ebanistería, métodos de protección y prevención, útiles personales de protección, primeros auxilios
3. Normativa medioambiental aplicable al montaje de muebles de ebanistería



C/ San Lorenzo 2 - 2
29001 Málaga



Tlf: 952 215 476
Fax: 951 987 941



www.academiaintegral.com.es
E-mail: info@academiaintegral.com.es