



ESCUELA DE POSTGRADO DE
**ARTE, ARTESANÍA
Y OFICIOS**

CURSO

CARPINTERO - EBANISTA PROFESIONAL

- DIPLOMA AUTENTIFICADO POR NOTARIO EUROPEO -

AOF109



METODOLOGÍA

Este **Curso Carpintero – Ebanista Profesional** está dirigido a profesionales, técnicos y a todas aquellas personas que estén interesadas en este ámbito profesional.

Permitirá al alumnado adquirir las habilidades profesionales necesarias para montar, ajustar, ensamblar y embalar muebles y elementos de carpintería, previa recepción y organización de los elementos necesarios, aplicando las técnicas y procedimientos requeridos en cada caso, consiguiendo la calidad requerida en condiciones de seguridad.

En ambas modalidades el alumno recibirá acceso a un curso inicial donde encontrará información sobre la metodología de aprendizaje, la titulación que recibirá, el funcionamiento del Campus Virtual, qué hacer una vez el alumno haya finalizado e información sobre la Escuela de Postgrado de Ciencias del Derecho. Además, el alumno dispondrá de un servicio de **clases en directo**.

FICHA TÉCNICA



CARGA HORARIA
DE 300H



MODALIDAD
A DISTANCIA / ONLINE



DURACIÓN DE
HASTA UN AÑO



CURSO INICIAL
ONLINE



TUTORÍAS
INDIVIDUALES



IDIOMA
CASTELLANO





IMPORTE TOTAL

VALOR ACTUAL:
2480€ 620€

PAGO
FRACCIONADO
DISPONIBLE

DIFERENTES
MÉTODOS DE
PAGO

ENVÍO DEL
DIPLOMA
INCLUIDO

RECONOCIMIENTO

Una vez finalizados los estudios y superadas las pruebas de evaluación, el alumno recibirá un diploma que certifica el “**CARPINTERO - EBANISTA PROFESIONAL**”, de la ESCUELA DE POSTGRADO DE ARTE, ARTESANÍA Y OFICIOS, avalada por nuestra condición de socios de la CECAP.



PLAN DE ESTUDIOS

MÓDULO 1. CONTROL DE RECEPCIÓN, COMPONENTES Y ACCESORIOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. LA GESTIÓN LOGÍSTICA EN LA RECEPCIÓN Y PREPARACIÓN DE MATERIALES PARA EL MONTAJE.

1. Importancia de la logística de recepción en el entorno empresa.
2. Importancia de la mantención de materiales a montaje en el entorno empresa.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. COMPONENTES, HERRAJES Y ACCESORIOS EMPLEADOS EN MUEBLES Y CARPINTERÍA.

1. Nomenclatura de las principales piezas en las que se descompone un mueble: Tipos, características, usos, clasificación, manipulación y riesgos.
2. Nomenclatura de las principales piezas en las que se descompone un elemento de carpintería: Tipos, características, usos, clasificación, manipulación y riesgos.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. DOCUMENTACIÓN LOGÍSTICA: PEDIDOS, ALBARANES DE ENTREGA Y ALBARANES DE TRANSPORTE.

1. Pedidos.
2. Flujo de actuaciones frente a la recepción de mercancía con/sin albarán de entrega/transporte.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. GESTIÓN DE INVENTARIOS.

1. Inventarios. Concepto, sistemática.
2. Sistema de recuento rápido:

UNIDAD DIDÁCTICA 5. IDENTIFICACIÓN DE DEFECTOS NO DIMENSIONALES.

1. Identificación de defectos no dimensionales en piezas de madera y/o tablero u otros derivados de la madera:
2. Identificación de defectos en piezas barnizadas y/o acabadas:
3. Identificación de defectos no dimensionales en piezas de metal, plástico, vidrio, tejidos, etc.:

UNIDAD DIDÁCTICA 6. IDENTIFICACIÓN DE DEFECTOS DIMENSIONALES.

1. Medición y control dimensional.
2. Equipos de medición. Tipos, uso y manejo.
3. Tolerancias.
4. Criterios característicos de aceptación y rechazo en el sector madera-mueble.

UNIDAD DIDÁCTICA 7. RECEPCIÓN DE MATERIALES Y PRODUCTOS.

1. Inspección de recepción. Finalidad. Técnicas. Uso.
2. Instrucciones de control. Finalidad. Técnicas. Uso.
3. Partes de no conformidad. Características básicas y usos.
4. Muestreo. Finalidad. Técnicas.

5. Diagrama tipo de actuación en el control de recepción. Conformidad de la recepción. Casos de no conformidad. Actuaciones.

UNIDAD DIDÁCTICA 8. ESTANTERÍAS Y OTROS ELEMENTOS DE ALMACENAJE.

1. Tipos de estanterías. Características básicas. Principales usos.
2. Contenedores y cajones tipo. Características básicas. Principales usos.
3. Apilado y colocación de las cargas.
4. Estabilidad de cargas.

UNIDAD DIDÁCTICA 9. MEDIOS DE TRANSPORTE.

1. Carretillas elevadoras. Normales, autoportantes, trilaterales, de picking, etc... Tipos, usos y principales características.
2. Carros filo guiados y RF. Conceptos básicos.
3. Transpaletas y carros de transporte manuales. Tipos, usos y principales características. Mantenimiento.
4. Caminos de rodillos. Tipos, usos y principales características. Mantenimiento.
5. Tapetes motorizados. Tipos, usos y principales características. Mantenimiento.
6. Apilado para el movimiento de cargas: Tipos de apilado, colocación y estabilidad de las cargas.

UNIDAD DIDÁCTICA 10. GESTIÓN DE ALMACENES.

1. Gestión de stocks y almacén. Nociones generales.
2. La función de almacenamiento. Tipos de almacén. Justificación de su necesidad. Aprovechamiento del Espacio.
3. Gestión de las Compras.
4. Relación con Proveedores.
5. Codificación de artículos y fichero maestro de materiales.
6. Organización física de almacenes.
7. Procesos operativos y organización administrativa.
8. Tipos de artículos y modelos de gestión de reaprovisionamiento.
9. Parámetros logísticos: stock de seguridad, stock mínimo, punto de pedido y lote de reaprovisionamiento.
10. Manipulación de la Mercancía.
11. Preparación de Pedidos.
12. Gestión de Salidas.

UNIDAD DIDÁCTICA 11. LA INFORMÁTICA APLICADA A LA GESTIÓN DE STOCKS Y ALMACENES.

1. Programas de gestión de stocks. Características principales, entradas, salidas, pedidos y recepción.
2. Periféricos.

UNIDAD DIDÁCTICA 12. NORMATIVA APLICABLE AL CONTROL DE RECEPCIÓN, COMPONENTES Y ACCESORIOS.

1. Normativa de producto y dimensiones normalizadas de muebles y elementos de carpintería.
2. Normas de seguridad y salud laboral aplicadas al control de recepción de componentes y accesorios de muebles y elementos de carpintería: tipos de riesgos inherentes al

trabajo, métodos de protección y prevención, útiles personales de protección, primeros auxilios.

3. Normativa medioambiental aplicable al control de recepción. Componentes y accesorios de muebles y elementos de carpintería.

4. Seguridad y salud laboral en la recepción: Riesgo de los materiales y complementos. Toxicidad. Grado de combustibilidad e inflamabilidad. Riesgos físicos en la recepción y manipulación de materiales. Sistemas de prevención. Sistemas de extinción.

MÓDULO 2. MONTAJE DE MUEBLES Y ELEMENTOS DE CARPINTERÍA

UNIDAD FORMATIVA 1. MONTAJE DE MUEBLES DE EBANISTERÍA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. 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 2. INTERPRETACIÓN DE ÓRDENES DE FABRICACIÓN/MONTAJE DE MUEBLES DE EBANISTERÍA.

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

UNIDAD DIDÁCTICA 3. 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 4. 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. Enrrasado 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 5. 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
5. 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 6. 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 7. 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.

UNIDAD FORMATIVA 2. MONTAJE DE MUEBLE MODULAR

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTERPRETACIÓN DE PLANOS DE MUEBLES MODULARES.

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

UNIDAD DIDÁCTICA 2. INTERPRETACIÓN DE ÓRDENES DE FABRICACIÓN/MONTAJE DE MUEBLES MODULARES.

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

UNIDAD DIDÁCTICA 3. CONTROL DE CALIDAD EN COMPONENTES DE MUEBLES MODULARES.

1. Inspección de control y recepción en componentes de muebles modulares: 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 modulares: 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 modulares: Inspección visual a la recepción, tipos de defectos, causas más comunes. Criterios de aceptación y rechazo en el sector madera-mueble.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. MATERIALES PARA EL MONTAJE DE MUEBLES MODULARES.

1. Muebles modulares y sus componentes. Nomenclatura, tipos, características, montaje, materiales y usos. Dimensiones. Acabados. Control de calidad. Normas.
2. Elementos de remate y fijación de muebles modulares. Nomenclatura, tipos, características, montaje, materiales y usos. Dimensiones. Acabados. Control de calidad. Normas.

3. Adhesivos para montaje en muebles modulares. Características, tipos y usos. Control de calidad. Normas.
4. Herrajes y sistemas de unión, para el montaje de muebles modulares: 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.
5. Tableros derivados de la madera (contrachapados, de partículas, de fibras alistonados) crudos y recubiertos: Características físicas relacionadas con el montaje de muebles modulares.
6. Cristales para mueble modular. Tipos, características y aplicaciones.
7. Elementos de metal para mueble modular. Tipos, características y aplicaciones.

UNIDAD DIDÁCTICA 5. TÉCNICAS, MÁQUINAS Y ÚTILES PARA EL MONTAJE DE MUEBLES MODULARES.

1. Presas de montaje de mueble modular: descripción, preparación, funcionamiento y mantenimiento. Parámetros de prensado (presión, etc.).
2. Inserción de bisagras, correderas y herrajes en partes de muebles. Finalidad. Técnicas. Máquinas para colocar herrajes: descripción, preparación, funcionamiento y mantenimiento. Colocación manual.
3. Grapado, clavado y atornillado: Tipos. Características. Aplicaciones. Conservación. Parámetros a controlar. Técnicas. Aplicaciones. Herramientas y máquinas. Descripción. Preparación. Funcionamiento. Mantenimiento.
4. Taladrado; Tipos. Características. Aplicaciones. Conservación. Parámetros a controlar. Técnicas. Aplicaciones. Herramientas y máquinas. Descripción. Preparación. Funcionamiento. Mantenimiento.
5. Clavijado; Tipos. Características. Aplicaciones. Conservación. Parámetros a controlar. Técnicas. Aplicaciones. Herramientas y máquinas. Descripción.
6. Preparación. Funcionamiento. Mantenimiento.
7. Encolado en montaje: Adhesivos, colas y siliconas utilizadas en el montaje: Finalidad. Tipos. Usos y parámetros de aplicación. Tecnología de aplicación (Tipos, descripción y mantenimiento)
8. Plantillaje: Finalidad, concepto, técnicas, equipos y utensilios, usos y sistemas de codificación.
9. Materiales empleados para la elaboración de plantillas: descripción, tipos y usos.
10. Control de producción y tiempos en montaje. Conceptos básicos. Fichaje de operaciones. Tecnología y Funcionamiento.

UNIDAD DIDÁCTICA 6. AJUSTE DE MONTAJES Y HERRAJES EN MUEBLES MODULARES.

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 7. NORMATIVA APLICABLE AL MONTAJE DE MUEBLES MODULARES.

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

UNIDAD FORMATIVA 3. MONTAJE DE ELEMENTOS DE CARPINTERÍA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTERPRETACIÓN DE PLANOS PARA MONTAJE DE ELEMENTOS DE CARPINTERÍA.

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

UNIDAD DIDÁCTICA 2. INTERPRETACIÓN DE ÓRDENES DE FABRICACIÓN/MONTAJE DE ELEMENTOS DE CARPINTERÍA.

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

UNIDAD DIDÁCTICA 3. CONTROL DE CALIDAD EN COMPONENTES PARA EL MONTAJE DE ELEMENTOS DE CARPINTERÍA.

1. Inspección de control y recepción en componentes de elementos de carpintería: 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 componentes de elementos de carpintería: 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 elementos de carpintería: Inspección visual a la recepción, tipos de defectos, causas más comunes. Criterios de aceptación y rechazo en el sector maderamueble.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. MATERIALES PARA EL MONTAJE DE ELEMENTOS DE CARPINTERÍA.

1. Puertas: componentes, elementos de remate y fijación (hojas, unidades de hueco, jambas, marcos, premarcos, herrajes) Nomenclatura, tipos, características, materiales y usos. Dimensiones. Acabados. Control de calidad. Normas.
2. Ventanas de madera, componentes, elementos de remate y fijación (hojas, unidades de hueco, jambas, marcos, premarcos, herrajes). Nomenclatura, tipos, características, materiales y usos. Dimensiones. Acabados. Control de calidad. Normas.
3. Revestimientos verticales y horizontales de madera, componentes y elementos de remate. Nomenclatura, normativa aplicable dimensiones normalizadas,
4. materiales, tipos y usos.
5. Adhesivos para montaje de elementos de carpintería. Características, tipos y usos. Control de calidad. Normas.

6. Herrajes y sistemas de unión, para el montaje de elementos de carpintería (puertas, ventanas, etc.): tipos (para uniones fijas y para uniones móviles),
7. descripción, usos y tecnología de aplicación y ajuste. Trabajo de los sistemas (valoración, carga, esfuerzo). Documentación, catálogos y hojas técnicas.
8. Madera aserrada. Maderas comerciales - especies de madera. Características físicas relacionadas con el montaje de elementos de carpintería.
9. 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 elementos de carpintería.
10. Cristales para elementos de carpintería. Tipos, características y aplicaciones.

UNIDAD DIDÁCTICA 5. TÉCNICAS, MÁQUINAS Y ÚTILES PARA EL MONTAJE DE ELEMENTOS DE CARPINTERÍA.

1. Ensamblaje de elementos para formar subconjuntos de elementos de carpintería: Finalidad. Técnicas. Prensas de armar: descripción, preparación, funcionamiento y mantenimiento. Parámetros de prensado (presión, etc.).
2. Lijado de subconjuntos: Finalidad. Técnicas. Lijadoras portátiles: descripción, preparación, funcionamiento y mantenimiento. Lijas: Tipos. Características. Conservación. Parámetros de desgaste.
3. Inserción de herrajes para elementos de carpintería. 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. Preparación. Funcionamiento. Mantenimiento.
6. Clavijado; Tipos. Características. Aplicaciones. Conservación. Parámetros a controlar. Técnicas. Aplicaciones. Herramientas y máquinas. Descripción. Preparación. Funcionamiento. Mantenimiento.
7. Engrasado en montaje de elementos de carpintería. Finalidad. Técnicas. Engrasadoras portátiles: descripción, preparación, funcionamiento y mantenimiento.
8. Encolado en montaje: Adhesivos, colas y siliconas utilizadas en el montaje: Finalidad. Tipos. Usos y parámetros de aplicación. Tecnología de aplicación (Tipos, descripción y mantenimiento).
9. Plantillaje: Finalidad, concepto, técnicas, equipos y utensilios, usos y sistemas de codificación.
10. Materiales empleados para la elaboración de plantillas: descripción, tipos y usos.
11. Masillado de defectos: Finalidad. Técnicas. Tipos de masillas y su aplicación. Características y propiedades.
12. Control de producción y tiempos en montaje. Conceptos básicos. Fichaje de operaciones. Tecnología y Funcionamiento.

UNIDAD DIDÁCTICA 6. AJUSTE DE MONTAJES Y HERRAJES EN ELEMENTOS DE CARPINTERÍA.

1. Técnicas de comprobación de ensamblado de elementos de carpintería: 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 7. NORMATIVA APLICABLE AL MONTAJE DE ELEMENTOS DE CARPINTERÍA.

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

MÓDULO 3. AJUSTE Y EMBALADO DE MUEBLES Y ELEMENTOS DE CARPINTERÍA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. MATERIALES PARA EL EMBALAJE DE MUEBLES Y ELEMENTOS DE CARPINTERÍA.

1. Materiales para el embalaje de muebles y elementos de carpintería: Concepto. Tipos (cartón, plástico de burbuja, retráctil, poliuretano expandido). Características y propiedades. Aplicaciones habituales. Niveles de protección
2. Materiales para identificación de productos. Etiquetas, albaranes. Etiquetas de RF, TAGS (conceptos).
3. Productos de limpieza. Tipos, usos. Seguridad. Aplicaciones.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. TÉCNICAS, MÁQUINAS Y ÚTILES PARA EL AJUSTE Y EMBALAJE DE MUEBLES Y ELEMENTOS DE CARPINTERÍA.

1. Técnicas de ajuste de herrajes. descripción, usos y herramientas auxiliares para su medición y determinación.
2. Embalado y flejado. Finalidad, aplicaciones habituales, técnicas. Máquinas: descripción, preparación y ajuste de parámetros, funcionamiento y mantenimiento. Control de calidad. Factores que influyen.
3. Almacén de producto acabado: Concepto. Finalidad. Técnicas. Documentación empleada. Condiciones de almacenaje.
4. Control del almacén de producto acabado: Finalidad. Técnicas. Documentación empleada. Condiciones de almacenaje.
5. Identificación de productos en embalaje y expediciones. Documentación, etiquetas.
6. Preparación de cargas: Finalidad. Técnicas de preparación. Documentación empleada.
7. Residuos de embalajes. Aprovechamiento y eliminación. Métodos y medios. Transporte. Separación. Almacenamiento.
8. Control de producción y tiempos en ajuste y embalado. Conceptos básicos. Fichaje de operaciones. Tecnología y Funcionamiento.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. CONTROL DE CALIDAD EN EL AJUSTE Y EMBALADO DE MUEBLES Y ELEMENTOS DE CARPINTERÍA.

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

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ACABADO FINAL, AJUSTE Y CONTROL DE CALIDAD EN PRODUCTOS PARA EMBALAJE DE MUEBLES Y ELEMENTOS DE CARPINTERÍA.

1. Inspección de productos acabados: Finalidad. Técnicas. Criterios de aceptación y rechazo. Muestreo. Instrucciones de inspección.
2. Técnicas de comprobación de ensamblado de muebles y elementos de carpintería: 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.
5. Devoluciones: Causas de devolución. Tratamiento de devoluciones. Documentación empleada.

UNIDAD DIDÁCTICA 5. NORMATIVA APLICABLE AL AJUSTE Y EMBALAJE DE MUEBLES Y ELEMENTOS DE CARPINTERÍA.

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