



INESEM

BUSINESS SCHOOL

MAMR0108 Montaje de Muebles y Elementos de Carpintería

+ Información Gratis

titulación de formación continua bonificada expedida por el instituto europeo de estudios empresariales

MAMR0108 Montaje de Muebles y Elementos de Carpintería

duración total: 460 horas

horas teleformación: 230 horas

precio: 0 € *

modalidad: Online

* hasta 100 % bonificable para trabajadores.

descripción

En el ámbito de la madera, mueble y corcho, es necesario conocer los diferentes campos del montaje de muebles y elementos de carpintería, dentro del área profesional carpintería y mueble. Así, con el presente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios 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.



a quién va dirigido

Todos aquellos trabajadores y profesionales en activo que deseen adquirir o perfeccionar sus conocimientos técnicos en este área.

objetivos

- Describir las operaciones necesarias para el abastecimiento de elementos y accesorios de carpintería y mueble.
- Manipular diestramente accesorios y elementos de carpintería y mueble, respetando las normas de salud laboral y manteniendo sus características para el montaje.
- Organizar los componentes y accesorios empleados en el montaje de carpintería y mueble.
- Enumerar las normativas aplicables control de recepción de componentes y accesorios especificando las mismas.
- Entender y describir el proceso de montaje de muebles de ebanistería.
- Interpretar planos e instrucciones de montaje de muebles de ebanistería.
- Realizar el premontaje de subconjuntos utilizando los medios adecuados.
- Montar muebles de ebanistería y colocar en orden de funcionamiento herrajes y accesorios.
- Enumerar las normativas aplicables al montaje de muebles de ebanistería.
- Entender y describir el proceso de montaje de muebles modulares.
- Interpretar planos e instrucciones de montaje de mueble modular.
- Montar muebles modulares y colocar en orden de funcionamiento herrajes y accesorios.
- Enumerar las normativas aplicables al montaje de muebles modulares.
- Entender y describir el proceso de montaje de elementos de carpintería.
- Interpretar planos e instrucciones de montaje de carpintería.
- Montar elementos de carpintería y colocar en orden de funcionamiento herrajes y accesorios.
- Enumerar las normativas aplicables al montaje de elementos de carpintería especificando las mismas.
- Clasificar los distintos sistemas de ajuste de muebles y elementos de carpintería en función de sus aplicaciones, características y máquinas y equipos que intervienen.
- Ejecutar las operaciones de ajuste de los componentes y accesorios de carpintería y mueble, consiguiendo productos montados, según las especificaciones establecidas.
- Analizar los procesos de control de la calidad del producto final, dejándolo en condiciones de ser embalado.
- Caracterizar y aplicar las técnicas para realizar el embalado de elementos de carpintería y mueble, obteniendo elementos protegidos según especificaciones.
- Enumerar las normativas aplicables al ajuste y embalado de muebles y elementos de carpintería especificando las mismas.

para qué te prepara

La presente formación se ajusta al itinerario formativo del Certificado de Profesionalidad MAMR0108 Montaje de muebles y elementos de carpintería certificando el haber superado las distintas Unidades de Competencia en él incluidas, y va dirigido a la acreditación de las Competencias profesionales adquiridas a través de la experiencia laboral y de la formación no formal, vía por la que va a optar a la obtención del correspondiente Certificado de Profesionalidad, a través de las respectivas convocatorias que vayan publicando las distintas Comunidades Autónomas, así como el propio Ministerio de Trabajo (Real Decreto 1224/2009 de reconocimiento de las competencias profesionales adquiridas por experiencia laboral).

salidas laborales

Ejerce su actividad profesional en el área de montaje de pequeñas, medianas y grandes empresas dedicadas a la fabricación de mobiliario y de elementos de carpintería.

titulación

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por parte de INESEM vía correo postal, la Titulación Oficial que acredita el haber superado con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.

Esta titulación incluirá el nombre del curso/máster, la duración del mismo, el nombre y DNI del alumno, el nivel de aprovechamiento que acredita que el alumno superó las pruebas propuestas, las firmas del profesor y Director del centro, y los sellos de la instituciones que avalan la formación recibida (Instituto Europeo de Estudios Empresariales).



INSTITUTO EUROPEO DE ESTUDIOS EMPRESARIALES

como centro de Formación acreditado para la impartición a nivel nacional de formación
EXPIDE LA SIGUIENTE TITULACIÓN

NOMBRE DEL ALUMNO/A

con D.N.I. XXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

Nombre de la Acción Formativa

de XXX horas, perteneciente al Plan de Formación INESEM en la convocatoria de XXXX
Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con número de expediente XXXX- XXXX-XXXX-XXXXXX

Con una calificación de SOBRESALIENTE

Y para que conste expido la presente TITULACIÓN en
Granada, a (día) de (mes) de (año)

La dirección General

MARIA MORENO HIDALGO

Firma del alumno/a

Sello



NOMBRE DEL ALUMNO/A

forma de bonificación

- Mediante descuento directo en el TC1, a cargo de los seguros sociales que la empresa paga cada mes a la Seguridad Social.

metodología

El alumno comienza su andadura en INESEM a través del Campus Virtual. Con nuestra metodología de aprendizaje online, el alumno debe avanzar a lo largo de las unidades didácticas del itinerario formativo, así como realizar las actividades y autoevaluaciones correspondientes. Al final del itinerario, el alumno se encontrará con el examen final, debiendo contestar correctamente un mínimo del 75% de las cuestiones planteadas para poder obtener el título.

Nuestro equipo docente y un tutor especializado harán un seguimiento exhaustivo, evaluando todos los progresos del alumno así como estableciendo una línea abierta para la resolución de consultas.

El alumno dispone de un espacio donde gestionar todos sus trámites administrativos, la Secretaría Virtual, y de un lugar de encuentro, Comunidad INESEM, donde fomentar su proceso de aprendizaje que enriquecerá su desarrollo profesional.

materiales didácticos

- Manual teórico 'UF0186 Montaje de Muebles de Ebanistería'
- Manual teórico 'UF0187 Montaje de Mueble Modular'
- Manual teórico 'UF0188 Montaje de Elementos de Carpintería'
- Manual teórico 'MF0171_2 Control de Recepción, Componentes y Accesorios'
- Manual teórico 'MF0173_1 Ajuste y Embalado de Muebles y Elementos de Carpintería'



+ Información Gratis

profesorado y servicio de tutorías

Nuestro equipo docente estará a su disposición para resolver cualquier consulta o ampliación de contenido que pueda necesitar relacionado con el curso. Podrá ponerse en contacto con nosotros a través de la propia plataforma o Chat, Email o Teléfono, en el horario que aparece en un documento denominado “Guía del Alumno” entregado junto al resto de materiales de estudio.

Contamos con una extensa plantilla de profesores especializados en las distintas áreas formativas, con una amplia experiencia en el ámbito docente.

El alumno podrá contactar con los profesores y formular todo tipo de dudas y consultas, así como solicitar información complementaria, fuentes bibliográficas y asesoramiento profesional.

Podrá hacerlo de las siguientes formas:

- **Por e-mail:** El alumno podrá enviar sus dudas y consultas a cualquier hora y obtendrá respuesta en un plazo máximo de 48 horas.

- **Por teléfono:** Existe un horario para las tutorías telefónicas, dentro del cual el alumno podrá hablar directamente con su tutor.

- **A través del Campus Virtual:** El alumno/a puede contactar y enviar sus consultas a través del mismo, pudiendo tener acceso a Secretaría, agilizando cualquier proceso administrativo así como



plazo de finalización

El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización del curso, que dependerá de la misma duración del curso. Existe por tanto un calendario formativo con una fecha de inicio y una fecha de fin.

campus virtual online

especialmente dirigido a los alumnos matriculados en cursos de modalidad online, el campus virtual de inesem ofrece contenidos multimedia de alta calidad y ejercicios interactivos.

comunidad

servicio gratuito que permitirá al alumno formar parte de una extensa comunidad virtual que ya disfruta de múltiples ventajas: becas, descuentos y promociones en formación, viajes al extranjero para aprender idiomas...

revista digital

el alumno podrá descargar artículos sobre e-learning, publicaciones sobre formación a distancia, artículos de opinión, noticias sobre convocatorias de oposiciones, concursos públicos de la administración, ferias sobre formación, etc.

secretaría

Este sistema comunica al alumno directamente con nuestros asistentes, agilizando todo el proceso de matriculación, envío de documentación y solución de cualquier incidencia.

Además, a través de nuestro gestor documental, el alumno puede disponer de todos sus documentos, controlar las fechas de envío, finalización de sus acciones formativas y todo lo relacionado con la parte administrativa de sus cursos, teniendo la posibilidad de realizar un seguimiento personal de todos sus trámites con INESEM

programa formativo**MÓDULO 1. MF0171_2 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 manutención 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, 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. MF0172_2 MONTAJE DE MUEBLES Y ELEMENTOS DE CARPINTERÍA

UNIDAD FORMATIVA 1. UF0186 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 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, 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, material 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 duras, 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

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. UF0187 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 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 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). Documentos 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. Prensas 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. UF0188 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 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 en 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, normativas aplicables y 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 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.Enrrasado 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 inherente 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. MF0173_1 AJUSTE Y EMBALADO DE MUEBLES Y ELEMENTOS DE CARPINTERÍA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTERPRETACIÓN DE PEDIDOS

1.Datos a incluir, principales características.

2.Identificación.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. INTERPRETACIÓN DE ÓRDENES EMBALAJE.

1.Datos a incluir, principales características.

2. Manejo e interpretación.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. 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 4. 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 almacén

4. Control del almacén de producto acabado: Finalidad. Técnicas. Documentación empleada. Condiciones de almacén

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 5. 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. P 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 sector madera-mueble.

6. Identificación de defectos no dimensionales en muebles y elementos de carpintería en el embalado: Inspección visual: la recepción, tipos de defectos, causas más comunes. Criterios de aceptación y rechazo en el sector madera-mueble.

UNIDAD DIDÁCTICA 6. 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 7. 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.

