



MAMS0108: INSTALACIÓN DE ELEMENTOS DE CARPINTERÍA

MAMS0108: INSTALACIÓN DE ELEMENTOS DE CARPINTERÍA

Duración: 500 horas

Precio: consultar euros.

Modalidad: A distancia

Metodología:

El Curso será desarrollado con una metodología a Distancia/on line. El sistema de enseñanza a distancia está organizado de tal forma que el alumno pueda compatibilizar el estudio con sus ocupaciones laborales o profesionales, también se realiza en esta modalidad para permitir el acceso al curso a aquellos alumnos que viven en zonas rurales lejos de los lugares habituales donde suelen realizarse los cursos y que tienen interés en continuar formándose. En este sistema de enseñanza el alumno tiene que seguir un aprendizaje sistemático y un ritmo de estudio, adaptado a sus circunstancias personales de tiempo

El alumno dispondrá de un extenso material sobre los aspectos teóricos del Curso que deberá estudiar para la realización de pruebas objetivas tipo test. Para el aprobado se exigirá un mínimo de 75% del total de las respuestas acertadas.

El Alumno tendrá siempre que quiera a su disposición la atención de los profesionales tutores del curso. Así como consultas telefónicas y a través de la plataforma de teleformación si el curso es on line. Entre el material entregado en este curso se adjunta un documento llamado Guía del Alumno dónde aparece un horario de tutorías telefónicas y una dirección de e-mail dónde podrá enviar sus consultas, dudas y ejercicios El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización del curso, que dependerá del tipo de curso elegido y de las horas del mismo.

Profesorado:

Nuestro Centro fundado en 1996 dispone de 1000 m2 dedicados a formación y de 7 campus virtuales.

Tenemos una extensa plantilla de profesores especializados en las diferentes áreas formativas con amplia experiencia docentes: Médicos, Diplomados/as en enfermería, Licenciados/as en psicología, Licenciados/as en odontología, Licenciados/as en Veterinaria, Especialistas en Administración de empresas, Economistas, Ingenieros en informática, Educadores/as sociales etc...

El alumno podrá contactar con los profesores y formular todo tipo de dudas y consultas de las siguientes formas:

- Por el aula virtual, si su curso es on line
- Por e-mail
- Por teléfono

Medios y materiales docentes

-Temario desarrollado.

-Pruebas objetivas de autoevaluación y evaluación.

-Consultas y Tutorías personalizadas a través de teléfono, correo, fax, Internet y de la Plataforma propia de Teleformación de la que dispone el Centro.



Titulación:

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por correo o mensajería la titulación que acredita el haber superado con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.

Programa del curso:

UF0101: Toma de datos, mediciones y croquis para la instalación de elementos de carpintería

Interpretación de planos

Introducción

Interpretación de planos arquitectónicos de distribución e instalaciones en locales y espacios.

Signos y símbolos convencionales

Interpretación de signos y símbolos de instalaciones complementarias

Escalas

Interpretación de planos de instalación de los elementos de carpintería y de la estructura de madera

Resumen

Toma de datos del lugar de instalación y representación gráfica

Introducción

Parámetros del lugar de instalación

Instalaciones complementarias a tener en cuenta

Útiles de medida

Plantillas

Croquizado del lugar de la instalación

Resumen

Materias primas para la instalación de elementos de carpintería

Introducción

Madera aserrada

Tableros derivados de la madera

Sistemas de unión. Tipos y usos

Herrajes y sistemas de unión, para la instalación de elementos de carpintería

Herrajes y sistemas de unión para la instalación de elementos estructurales de madera

Adhesivos. Tipos y usos

Productos de acabado y de protección utilizados en estructuras de madera

Otros productos utilizados en construcción en madera

Resumen

Conceptos básicos de elementos de carpintería

Introducción

Puertas de madera. Componentes y elementos de remate y fijación

Ventanas de madera. Componentes y elementos de remate

Revestimientos verticales de madera. Componentes y elementos de remate

Suelos de madera. Componentes y elementos de remate y fijación

Productos estructurales de la madera

Resumen

Normativa aplicable a la toma de datos para la instalación de elementos de carpintería

Introducción

Normativa de producto y dimensiones normalizadas de elementos de carpintería

Normas de seguridad y salud laboral aplicadas a la toma de datos de elementos de carpintería

Normativa medioambiental aplicable a la toma de datos para la instalación de elementos de carpintería

Resumen

UF0102: Elaboración de soluciones para la instalación de elementos de carpintería

Representación gráfica de soluciones constructivas de instalaciones de elementos de carpintería

Introducción

Dibujo técnico aplicado a la instalación

Croquizado de soluciones constructivas de instalaciones de elementos de carpintería

Instalaciones complementarias

Resumen

Representación gráfica mediante sistemas de diseño asistido por ordenador

Introducción

Programas de diseño asistido por ordenador. Utilización y manejo

Sistemas de representación (perspectivas isométrica y caballera)

Planos de planta, alzado y perfil

Normalización y escalas

Secciones y detalles

Signos y símbolos normalizados

Resumen

Memoria de la instalación de elementos de carpintería

Introducción

Contenidos básicos, sistemas de presentación de memorias

Determinación del coste de instalación

Presupuesto de instalación

Técnicas de organización y codificación de la documentación del proyecto

Manejo de programas informáticos de edición de texto

Resumen

Materiales y equipos de transporte y embalaje de elementos de carpintería

Introducción

Transporte y manejo de materiales y productos

Embalaje y protección de elementos de carpintería y de piezas y estructuras de madera en su transporte

Resumen

Normativa aplicable a la elaboración de soluciones para la instalación de elementos de carpintería

Introducción

Normativa de producto y dimensiones normalizadas de elementos de carpintería para la

elaboración de soluciones de instalación

Normas de seguridad y salud laboral aplicadas a la elaboración de soluciones de instalación de elementos de carpintería

Normativa medioambiental aplicable a la elaboración de soluciones de instalación de elementos de carpintería

Resumen

MF0884_2: Montaje e instalación de puertas y ventanas de madera

Puertas y ventanas de madera

Introducción

Puertas

Ventanas de madera

Resumen

Acopio de materiales y desembalado de puertas y ventanas de madera

Introducción

Máquinas y equipos utilizados en el transporte de elementos de carpintería

Técnicas de comprobación de recepción de mercancía

Embalaje y protección de elementos de carpintería en el transporte

Resumen

Técnicas de instalación de puertas y ventanas de madera

Introducción

Interpretación de planos de soluciones constructivas de instalaciones de puertas y ventanas y montaje de herrajes y complementos

Instalación de puertas y sus componentes

Instalación de ventanas y sus componentes

Maquinaria. tipos, descripción, funcionamiento, mantenimiento, manejo y ajuste

Mecanizado, colocación y fijación de herrajes. Tipología, ajustes, finalidad y técnicas

Resumen

Materiales de aislamiento y acabado en la instalación de puertas y ventanas de madera

Introducción

Espumas y productos de fijación y sellado

Materiales de retoque y acabado

Resumen

Normativa aplicable a la instalación de puertas y ventanas de madera

Introducción

Normativa de producto-proceso y dimensiones normalizadas en la instalación de puertas y ventanas

Normas de seguridad y salud laboral aplicadas a la instalación de puertas y ventanas

Normativa medioambiental aplicable a la instalación de carpintería de madera

Resumen

UF0103: Instalación de suelos de madera y derivados

Suelos de madera y derivados

Introducción

Revestimientos de madera horizontales y sus complementos (suelos de madera, rastreles, aislamiento, fijaciones, herrajes, etcétera)

Resumen

Acopio de materiales y desembalado para suelos de madera y derivados

Introducción

Dimensiones críticas para la ubicación del material en destino

Movimiento de cargas para la instalación

Máquinas y equipos utilizados en el transporte de suelos de madera y derivados

Embalaje y protección de suelos de madera y derivados en su transporte

Técnicas de comprobación de recepción de mercancía

Resumen

Técnicas de instalación de suelos de madera y derivados

Introducción

Interpretación de planos de soluciones constructivas para instalación de suelos de madera y derivados

Interpretación de planos de montaje de herrajes y complementos

Trabajos de instalación in situ de suelos de madera y derivados

Condiciones de la instalación

Instalación de suelos de madera y sus componentes

Holguras en la instalación de suelos de madera

Mecanizado, colocación y fijación de sistemas de suelos de madera y derivados
Mecanizado en obra de suelos de madera y sus componentes (aserrado, seccionado, cepillado, etcétera)
Grapado, clavado y atornillado
Encolado en instalación
Instalaciones eléctricas, fontanería, gas, ventilación
Seguridad e higiene en el trabajo en los procesos de instalación de suelos de madera y derivados y en la maquinaria y equipos utilizados
Adhesivos para suelos de madera
Resumen

Acabados de superficies de suelos de madera y derivados
Introducción
Productos de acabado para suelos de madera y derivados
Materiales de retoque
Operaciones de acabado de suelos de madera y derivados (lijado, acuchillado, aplicación de productos masillado, igualación de tonos, etcétera)
Máquinas y herramientas en el acabado de suelos de madera y derivados
Acabados de suelos de madera y derivados
Resumen

Normativa aplicable a la instalación de suelos de madera y derivados
Introducción
Normativa de producto-proceso y dimensiones normalizadas en la instalación de suelos de madera y derivados
Normas de seguridad y salud laboral aplicadas a la instalación de suelos de madera y derivados
Normativa medioambiental aplicable a la instalación de suelos de madera y derivados
Resumen

UF0104: Instalación de revestimientos de paredes, techos, armarios y similares de madera

Revestimientos de paredes, techos, armarios y similares
Introducción
Revestimientos de madera verticales. Aplicaciones

Revestimientos de madera horizontales. Aplicaciones
Revestimientos de madera. Armarios y similares. Aplicaciones
Tipos: madera maciza y tableros. Composición
Propiedades de los revestimientos de paredes, techos, armarios y similares
Adhesivos. Características, tipos y usos
Rastreles. Tipos, dimensiones, ubicación
Materiales de aislamiento. Tipos y composición. Aplicaciones
Espumas y productos de fijación y sellado
Herrajes y accesorios en instalación de revestimientos. Tipos. Trabajos de los sistemas
Control de calidad: revestimientos verticales, horizontales, armarios y similares, adhesivos, rastreles y material de aislamiento
Normas: revestimientos verticales, horizontales, armarios y similares, adhesivos, rastreles y material de aislamiento
Resumen

Acopio de materiales y desembalado para revestimientos de paredes, techos, armarios y similares

Introducción

Dimensiones críticas para la ubicación del material en destino. Movimiento de cargas para la instalación

Máquinas y equipos utilizados en el transporte de revestimientos de paredes, techos, armarios y similares de madera

Embalaje y protección de revestimientos de paredes, techos, armarios y similares de madera, en su transporte. Tipos. Usos. Problemas que generan

Técnicas de comprobación de recepción de mercancía. Documentos y finalidad. Control visual del embalaje y del producto

Resumen

Técnicas de instalación de revestimientos de paredes, techos, armarios y similares de madera

Introducción

Interpretación de planos de soluciones constructivas para instalaciones de revestimientos de paredes, techos, armarios y similares

Interpretación de planos de montaje de herrajes y complementos

Trabajos de instalación in situ de revestimiento de paredes, techos, armarios y similares:

preparación del trabajo. Replanteo en obra. Técnicas e instrumentos
Condiciones de la instalación: parámetros. Estado del lugar de instalación. Equipos de medición. Técnicas e instrumentos
Sistemas de anclaje y unión en instalación de revestimientos de paredes, techos, armarios y similares. Tipos. Trabajo de los sistemas
Calidad en la instalación de revestimientos de paredes, techos, armarios y similares. Factores que intervienen. Valoración de la calidad. Elementos a considerar. Control de calidad
Instalación de revestimientos de paredes, techos, armarios y similares. Sistemas de montaje y ajuste
Holguras en la instalación de revestimientos de paredes, techos, armarios y similares.
Ubicación. Redistribución. Necesidades
Mecanizado, colocación y fijación de revestimientos de paredes, techos, armarios y similares. Tipología. Ajustes. Finalidad. Técnicas
Mecanizado en obras de revestimiento de paredes, techos, armarios y similares. Grapado, clavado y atornillado. Descripción. Usos y tecnología de aplicación. Maquinaria utilizada, manejo y ajuste de parámetros
Encolado en instalación. Adhesivos, colas y siliconas utilizadas en el montaje: finalidad. Tipos. Usos y parámetros de aplicación. Tecnología de aplicación: tipos, descripción y mantenimiento
Instalaciones eléctricas, fontanería, gas, ventilación. Conocimientos básicos. Seguridad
Seguridad e higiene en el trabajo en los procesos de revestimientos de paredes, techos, armarios y similares.
Seguridad e higiene en el trabajo en el uso de la maquinaria y equipos utilizados
Resumen

Acabados de superficies de revestimientos de paredes, techos, armarios y similares de madera
Introducción
Preparación de las superficies. Repaso. Limpieza. Masillado. Igualación de tonos
Productos de acabado. Tipos. Características. Propiedades. Manipulación. Limpieza.
Reciclado
Materiales de retoque. Tipos. Características. Aplicaciones 1
Operaciones de acabado de revestimientos de paredes, techos, armarios y similares en obra.
Descripción. Parámetros de control
Máquinas y herramientas en el acabado de revestimientos de paredes, techos, armarios y similares. Funcionamiento. Manejo. Ajuste. Limpieza
Acabados de revestimientos de paredes, techos, armarios y similares. Control de calidad.

Normas

Resumen

Normativa aplicable a la instalación de revestimientos de paredes, techos, armarios y similares de madera

Introducción

Normativa de producto-proceso y dimensiones normalizadas en la instalación de revestimientos de paredes, techos, armarios y similares de madera

Normas de seguridad y salud laboral aplicadas a la instalación de revestimientos de paredes, techos, armarios y similares de madera. Tipos de riesgos inherentes al trabajo de instalación de revestimientos de madera y similares. Métodos de protección y prevención. Útiles personales de protección. Primeros auxilios

Normativa medioambiental aplicable a la instalación de revestimientos de paredes, techos, armarios y similares de madera

Resumen

MF0886_2: Instalación de estructuras de madera

Materiales para instalaciones de estructuras de madera

Introducción

Madera aserrada, madera laminada, tableros y productos estructurales compuestos de madera para la construcción de estructuras de madera

Herrajes y sistemas de unión para instalación de elementos estructurales y estructuras de madera

Arriostramientos. Tipos y aplicaciones

Barreras de vapor y de viento. Características

Materiales de aislamiento térmico y acústico. Características y colocación

Resumen

Acopio de materiales y desembalado para instalaciones de estructuras de madera

Introducción

Dimensiones críticas para la ubicación del material en destino

Movimiento de cargas para la instalación

Máquinas y equipos utilizados en el transporte de elementos, piezas y estructuras de madera

Embalaje y protección de elementos para estructuras de madera en su transporte

Técnicas de comprobación de recepción de mercancía

Resumen

Técnicas de instalación de estructuras de madera

Introducción

Interpretación de planos de soluciones constructivas para instalaciones de estructuras de madera

Interpretación de planos de montaje de herrajes y complementos para estructuras de madera

Condiciones de la instalación

Trabajos de instalación in situ de estructuras de madera

Instalación de estructuras de madera y sus componentes

Estructuras de carpintería de armar tradicional

Ensamblados de carpintería de armar

Mecanizado, colocación y fijación de elementos de estructuras de madera

Mecanizado en obra de elementos de estructuras de madera

Grapado, clavado y atornillado

Encolado en instalación

Instalaciones eléctricas, fontanería, gas y ventilación

Seguridad e higiene en el trabajo en los procesos de instalación de estructuras

Seguridad e higiene en el trabajo y uso de la maquinaria y equipos utilizados

Resumen

Acabado de superficies de estructuras de madera

Introducción

Acabado de la madera

Protección de la madera

Agentes degradadores de la madera

Tipos de protección

Productos protectores y de acabado para estructuras de madera

Operaciones de protección y acabado de estructuras de madera

Métodos de tratamiento preventivo para estructuras de madera

Espacios, medios y productos necesarios en función del tratamiento a aplicar

Detalles constructivos que mejoran la protección de la madera

Máquinas y herramientas en la protección y/o acabado de estructuras de madera

Resumen

Normativa aplicable a la instalación de estructuras de madera

Introducción

Normativa de producto-proceso y dimensiones normalizadas en la instalación de estructuras de madera

Normas de seguridad y salud laboral aplicadas a la instalación de estructuras de madera

Normativa medioambiental aplicable a las estructuras de madera

Resumen