

**ONZ26426 MF0886_2 : Instalación de estructuras de madera. MAMS0108 -
Instalación de elementos de Carpintería - contenido online (90 horas)**

Objetivos:

- Analizar y describir los procesos de instalación de estructuras de la madera.
- Seleccionar el transporte al lugar de instalación y la protección de los materiales a transportar.
- Determinar como se realiza el montaje de las estructuras de madera, en función de las características reales del lugar de la instalación.
- Fijar la estructura en función de las especificaciones técnicas del proyecto.
- Aplicar tratamientos de protección y realizar retoques manuales de acabado.
- Enumerar las normativas aplicables a la instalación de estructuras de madera, especificando las mismas.

Índice:

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

**ONZ26426 MF0886_2 : Instalación de estructuras de madera. MAMS0108 -
Instalación de elementos de Carpintería - contenido online (90 horas)**

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