Mediciones para la instalación de elementos de carpintería: MF0883_2

Duración: 120 horas.

Modalidad: online

Contenidos

• 1. 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
- Unidad 1. Manual pdf
- Ejercicios de repaso y autoevaluación

• 2. 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

- Unidad 2. Manual pdf
- Ejercicios de repaso y autoevaluación
- **3. 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
 - Unidad 3. Manual pdf
 - Ejercicios de repaso y autoevaluación
- **4. 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
 - Unidad 4. Manual pdf
 - Ejercicios de repaso y autoevaluación
- **5. 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
- Unidad 5. Manual pdf
- Ejercicios de repaso y autoevaluación
- **6. 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
 - Unidad 6. Manual pdf
 - Ejercicios de repaso y autoevaluación
- **7. 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
 - Unidad 7. Manual pdf
 - Ejercicios de repaso y autoevaluación
- **8. 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
- Unidad 8. Manual pdf
- Ejercicios de repaso y autoevaluación
- **9. 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
 - Unidad 9. Manual pdf
 - Ejercicios de repaso y autoevaluación
- **10. 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
 - Unidad 10. Manual pdf
 - Ejercicios de repaso y autoevaluación