

# 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