

## **SOLUCIONES CONSTRUCTIVAS**

La competencia general de este título consiste en **instalar elementos de carpintería y estructuras de madera y muebles, realizando los procesos de mecanizado, montaje ajuste y acabado, y cumpliendo las especificaciones de calidad, seguridad y protección ambiental.**

### **RESULTADOS DE APRENDIZAJE:**

1. Elabora bocetos y croquis de elementos y productos de carpintería y mueble aportando soluciones a requerimientos establecidos.
2. Define soluciones de fabricación e instalación de carpintería y mueble justificando las características dimensionales y técnicas establecidas.
3. Dibuja planos de elementos de carpintería y mueble aplicando normas de representación y utilizando programas de diseño.
4. Elabora listas de materiales para fabricación y/o instalación de carpintería y mueble identificando piezas, componentes y accesorios.
5. Representa plantillas y piezas complejas para la fabricación e instalación de carpintería y mueble utilizando técnicas, materiales y procedimientos establecidos.

### **UNIDADES DE TRABAJO:**

- Introducción a las nociones básicas del dibujo técnico. Útiles y normativas.
- Croquizado de piezas y conjuntos simples: vistas, secciones, normativa.
- Sistemas métricos de representación
- Sistemas métricos de representación
- Representación gráfica a escala de espacios, elementos e instalaciones
- Determinación de piezas, materiales y sistemas constructivos
  
- Definición de muebles y elementos de carpintería
  
- Planos y dibujos para fabricación e instalación
  
- Lista de piezas ,materiales y componentes
  
- Memoria
  
- Cálculo de costes y presupuestos
  
- Estudio económico. Viabilidad y comparativos.
  
- Proyecto de un conjunto. Elementos que lo integran
  
- Proyecto de una instalación en un espacio arquitectónico
  
- Proyecto integrado de una instalación a medida. Cocina, local comercial

**HORAS TOTALES DEL MÓDULO: .....192 HORAS.**