

**ELABORACIÓN MANUAL DE PLANOS PARA EL DESARROLLO DE
PRODUCTOS DE CARPINTERÍA Y MUEBLE**

Código: UF1185

Duración: 40 horas

CONTENIDOS:

**UNIDAD FORMATIVA. ELABORACIÓN MANUAL DE PLANOS PARA EL
DESARROLLO DE PRODUCTOS DE CARPINTERÍA Y MUEBLE**

- **UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTERPRETACIÓN DE PLANOS.**
 - Normativa de dibujo UNE y DIN.
 - Identificación de perspectiva caballera e isométrica.
 - Realización de perspectivas de muebles y elementos de carpintería.
 - Identificación de las vistas básicas de representación de planos.
 - Interpretación de simbología.
 - Acotación y tolerancias.
- **UNIDAD DIDÁCTICA 2. ELABORACIÓN MANUAL DE PLANOS DE MUEBLES Y ELEMENTOS DE CARPINTERÍA.**
 - Estándares para la realización de cortes y secciones.
 - Indicación de tolerancias.
 - Funcionalidad y aplicación de escalas.
 - Realización de planos generales de elementos de mueble y carpintería.
 - Elaboración de planos constructivos de piezas.
 - Elaboración de detalles constructivos para facilitar la interpretación del plano en producción.

- Sistemas de codificación.
- Realización de listados de piezas.
- Acotado de piezas.
- Representación del cajetín tipo con todos los datos.
- Conocimiento de simbología de acabados, cantos y/u otras operaciones.
- Control y actualización de la documentación técnica.
- **UNIDAD DIDÁCTICA 3. REPRESENTACIÓN GRÁFICA DEL DESARROLLO DE MUEBLES Y ELEMENTOS DE CARPINTERÍA.**
 - Ensamblajes y uniones de madera.
 - Planos:
 - De conjunto
 - De despiece
 - De fabricación.
 - Piezas y componentes.
 - Identificación
 - Asignación de códigos y referencias.
 - Ensamblajes de esquinas de muebles.
 - Uniones de esquinas de marcos.
 - Ensambladuras a lo largo.
 - Ensambladuras de bastidores.
 - Uniones o cruzamientos de baquetillas (varillas) de compartimentado.
 - Marcos y entrepaños.