

OPERACIONES BÁSICAS DE CARPINTERÍA

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. Selecciona materiales para la fabricación de muebles justificando su elección en función de las características del producto.
2. Selecciona madera para la fabricación de elementos de carpintería justificando su elección en función del mecanizado a realizar y del resultado a obtener.
3. Realiza operaciones de marcado y trazado interpretando documentación gráfica y aplicando técnicas de medición.
4. Elabora piezas de carpintería mecanizando madera con herramientas manuales.
5. Elabora piezas de carpintería mecanizando madera mediante máquinas convencionales.
6. Compone conjuntos de carpintería ajustando sus elementos según la documentación técnica.
7. Realiza el mantenimiento operativo de herramientas y máquinas convencionales aplicando procedimientos establecidos.
8. Cumple las normas de prevención de riesgos laborales y de protección ambiental, identificando los riesgos asociados, las medidas y equipos para prevenirlos.

UNIDADES DE TRABAJO:

- UNIONES DE MADERA.
- SELECCIÓN DE MADERAS.
- OPERACIÓN DE TRAZADO Y MARCADO DE PIEZAS Y ELEMENTOS DE CARPINTERÍA.
- PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES Y GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL.
- TRABAJO CON HERRAMIENTAS MANUALES, MANTENIMIENTO.
- MECANIZADO DE LA MADERA. OPERACIONES DE ASERRADO, MANTENIMIENTO
- MECANIZADO DE LA MADERA. OPERACIONES DE CEPILLADO Y ESCOPLEADO, MANTENIMIENTO.
- MECANIZADO DE LA MADERA. OPERACIONES DE MOLDURADO Y PERFILADO, MANTENIMIENTO.
- COMPOSICIÓN DE CONJUNTOS DE CARPINTERÍA.

HORAS TOTALES DEL MÓDULO:288 HORAS.