

OPERARIO CARPINTERO AVANZADO

CONTENIDOS

- Endereza el material verificando la cara y el canto, y los ángulos según especificaciones de croquis o plano.
- Regula la escuadradora ajustando la medida conforme especificación de planos o croquis.
- Aplica la técnica de escuadrado efectuando cortes y despuntes preservando la seguridad laboral en el proceso de trabajo
- Regula la altura de la cepilladora en función del plano o croquis.
- Cepilla la madera midiendo el material contra especificaciones de planos o croquis.
- Selecciona la fresa verificando su afilado considerando el producto derivado y las especificaciones de croquis y planos.
- Corta y pule los componentes para sujeción de piezas midiendo y verificando los encastres conforme especificaciones de planos y croquis.
- Verifica el pulido de las piezas aplicando controles visuales y táctiles.
- Verifica los elementos para la fijación de piezas y conjuntos de carpintería seleccionándolos conforme información contenida en planos, croquis y orden de trabajo.
- Aplica la técnica de adhesivado conforme producto derivado considerando las instrucciones de los fabricantes.
- Adhesiva cubriendo de manera integral las perforaciones y las superficies a unir evitando excedentes.
- Prensa las piezas mecanizadas, en caso de requerirlo el producto derivado, considerando el tamaño, la temperatura medio-ambiental y el tiempo de aplicación en función del adhesivo utilizado.
- Ensambla piezas y conjuntos ajustando los componentes con herramientas manuales o portátiles según información especificada en planos o croquis.
- Verifica el lijado de las piezas con herramientas portátiles y manuales cubriendo defectos superficiales emergentes en el proceso.
- Selecciona bisagras, herrajes, accesorios y materiales de fijación conforme orden de trabajo e información especificada en planos o croquis.
- Fija bisagras, herrajes y accesorios utilizando herramientas portátiles y manuales conforme lo especificado en planos o croquis.
- Coloca cajones y puertas verificando su funcionamiento considerando el producto derivado.
- Verifica la calidad de las terminaciones considerando las especificaciones de planos o croquis. Evidencias de producto
- Piezas ensambladas pulidas ajustadas medidas con superficies libres de excedentes.
- Subconjuntos y conjuntos en funcionamiento con herrajes, accesorios y acabados conforme y especificaciones de órdenes de trabajo, planos o croquis. Evidencias de conocimiento
- Visión integral del trabajo: organización, mecanización y control de calidad de procesos y productos.
- Interpretación de información contenida en planos y/o croquis. Simbología y medidas; Interpretación de dimensiones, volúmenes, visión global del conjunto y las partes que lo componen.
- Clasificación, tipos y propiedades de las maderas, placas y aglomerados.

Características técnicas y aplicación; productos de uso frecuente en mercado comerciales.

- Aplicación de técnicas para la fijación de piezas y conjuntos de mueble y carpintería: Calidad en proceso y acabados.