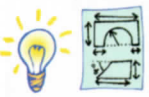


MINIESCRITORIO PERSONAL



PROPUESTA:

Diseña y construye un miniescritorio para guardar cartas y tarjetas utilizando tableros y listones de madera.

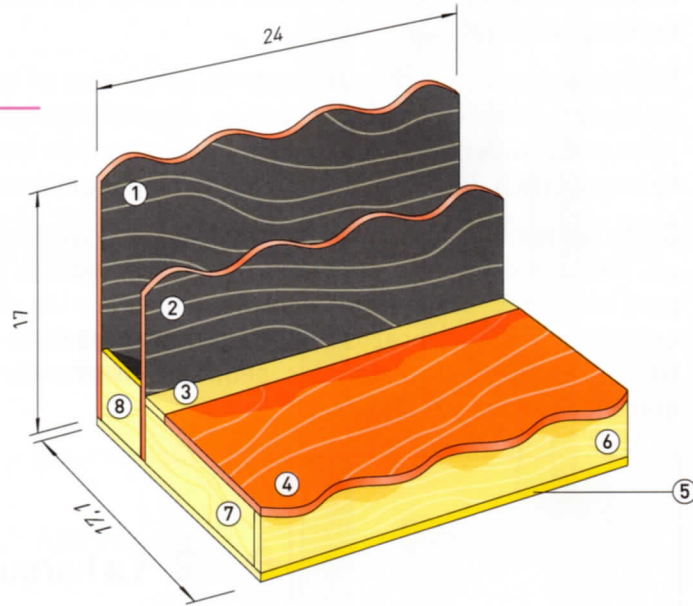


LA PREPARACIÓN

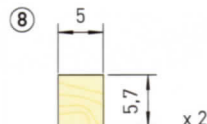
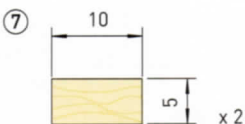
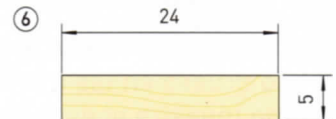
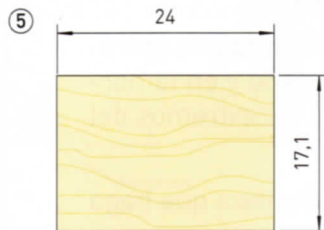
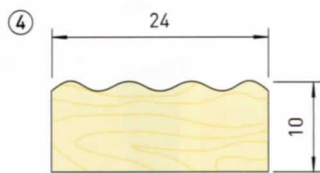
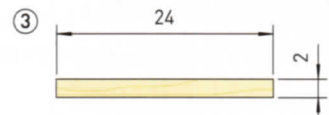
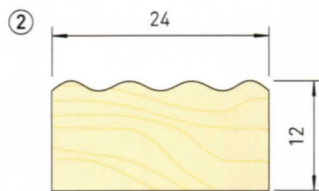
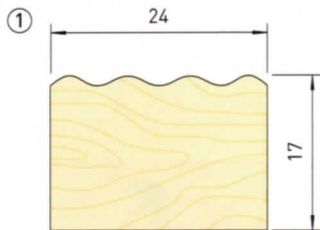
Observando objetos de papelería (sobres, tarjetas, papel de distintos tamaños) podemos ajustar el **diseño** del miniescritorio a nuestras propias necesidades.

Además de su utilidad, hay que tener en cuenta el aspecto estético, ya que se trata de un objeto decorativo. Prueba distintas combinaciones de tonos y formas antes de construirlo.

Las curvas y los colores le dan un toque original a este diseño. Tiene compartimentos para papel y sobres, y una caja de bolígrafos cuya tapa puede servir de apoyo al escribir. →



Una vez decidido el diseño definitivo, prepara un **despiece** completo del miniescritorio, indicando el número de piezas iguales y las dimensiones de cada una. Debes tener en cuenta que sus medidas dependen de la forma en que van a ir montadas y del grosor de la madera.



Medidas en centímetros

↑ Aquí tienes los planos detallados de las piezas necesarias para construir el miniescritorio con un contrachapado de 7 mm de espesor.

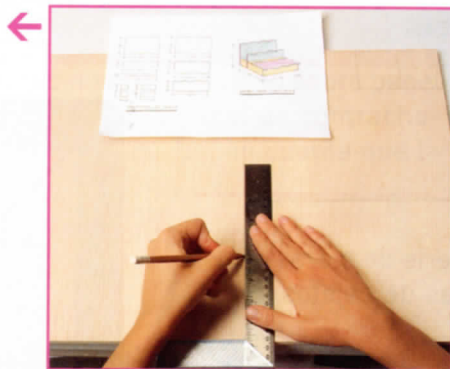


LA CONSTRUCCIÓN

1 El trazado

A partir del dibujo, traza la silueta de las piezas sobre el contrachapado.

Aprovecha el material: parte de los bordes del tablero y dibuja cada elemento con 3 mm de separación; de esta forma tendrás que hacer menos cortes.



Materiales

- Tablero contrachapado de 7 mm de espesor
- Puntas o clavos finos sin cabeza
- 2 bisagras
- Cola blanca
- Tintes al agua para madera, barniz incoloro y disolvente

Útiles y herramientas

- Regla metálica
- Escuadra de tacón
- Lápiz
- Sierra de costilla y segueta
- Papel de lija
- Martillo
- Gatos
- Pinceles



2 El corte de las piezas

Sujeta con gatos el tablero al banco de trabajo y realiza los cortes rectos con la sierra de costilla. Haz luego los curvos con la segueta.

Una vez cortadas las piezas, afina los bordes con papel de lija.

3 Las uniones

Echa un cordón de cola en el canto de cada parte y refuerza la unión con clavos finos. Mantén sujetas las piezas hasta que sequen.

Coloca la tapa con las bisagras y los tornillos.



4 La decoración

Pinta las distintas tablas con tintes de colores y repasa los bordes con tonos más oscuros que combinen con los anteriores.

5 Los acabados

Para proteger la madera y realzar los colores, aplica un barniz incoloro tanto por fuera como por dentro.

Debes dejar secar el escritorio durante 24 horas antes de usarlo.

