

MEDIR Y MARCAR

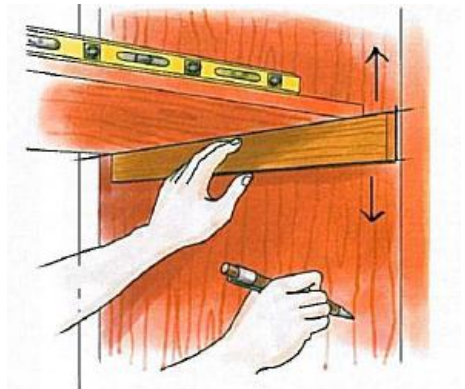
Herramientas, Técnicas y Soluciones



Medir y Marcar "Herramientas Técnicas y Soluciones"

En cualquier trabajo de bricolaje es impredecibles realizar mediciones o marcar superficies, una tarea que requiere precisión y técnica, porque conseguir resultados óptimos depende muchas veces de haber realizado correctamente este paso previo.

Colocar estantes nivelados

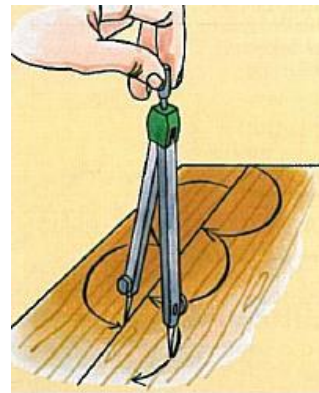


¿No sabes si el estante fijado a la pared está bien horizontal? Ayúdate de un listón de madera para apoyar el estante. Encima de este coloca un nivel de burbuja. Ve moviendo el listón arriba y abajo hasta que la burbuja de la herramienta está centrada, o sea, quede situada entre las marcas. Traza una línea señalando la posición correcta y quita el nivel sin que se caiga. Fija el estante en

un extremo, mueve el nivel hacia el otro, comprueba y asegurar la balda.

Divisiones equidistas

El compás de metal de dos puntas es la herramienta que debes utilizar para hacer mediciones equidistantes a lo largo de una línea. Las puntas del compás marcaran ligeramente la madera en aquellos puntos de referencia. Para utilizarlo bien has un movimiento de balanceo según apoyas una u otra pata del útil, como muestra el dibujo.

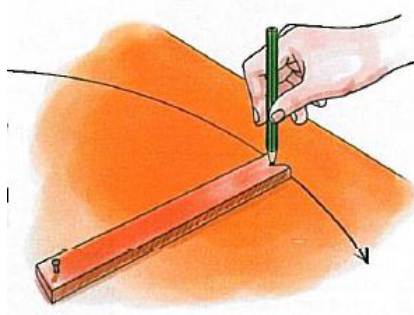


Dibujar contornos irregulares

¿Tienes que adaptar muebles a paredes irregulares? Toma nota: con un pequeño bloque de madera como guía y un lápiz pegado al mismo traza el contorno irregular de la pared en la cara interior de la pieza de madera que vaya a servir para los laterales que vaya a servir para los laterales del mueble. Después, corta esta con la forma marcada.

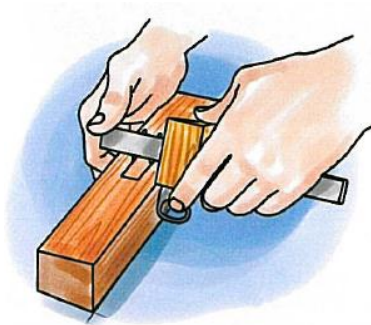


Útiles caseros para marcar grandes círculos



Hacer circunferencias de un diámetro reducido es fácil utilizando un compás; pero, cuando es preciso trazar círculos grandes, tendrás que echar mano a tu maña. Por ejemplo, para hacerte un compás a medida, solo necesitas un cordel, un lápiz y un clavito. Pero, para mayor precisión, ayúdate de un listón de madera, practica un corte en V en uno de los extremos y clava el otro extremo con un punto en el centro. El corte en V sujetara el lapicero: Asegúrate de que esta perpendicular a la superficie que vaya a marcar.

Hacer cajas o mortajas



El gramil es una herramienta de medición muy utilizada para marcar cejas en la madera. Dispone de un cabezal móvil, que se adapte a las distintas medidas, y empleando un gramil de dos puntas (una fija y otra deslizante) para marcar una mortaja en un listón. Una vez dibujando el ancho de la caja con total precisión, se vacía esta con la ayuda de un formón bien afilado.

Tope de profundidad

Para taladrar a determinada profundidad, debes marcar un tope con la medida en cuestión para no pasarte con la broca. Existen topes metálicos que se colocan en la broca, pero también puedes echar mano de un trozo de cinta adhesiva enrollada a la altura deseada que cumple idéntico cometido. El tope de profundidad lo marca el borde inferior de la cinta.



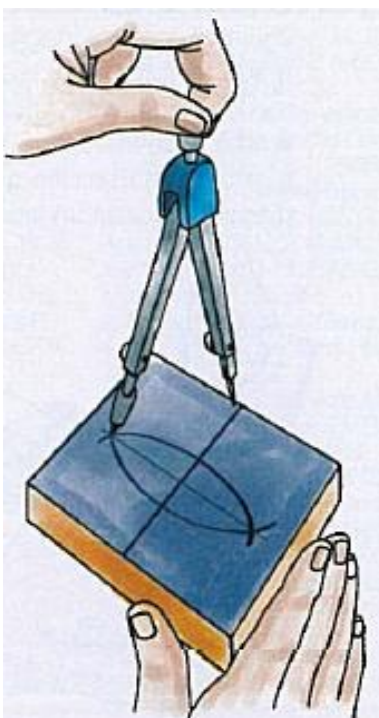
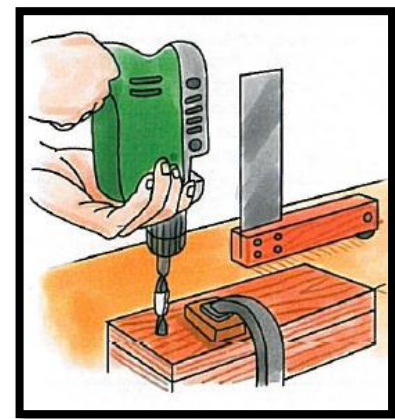
Trazar curvas

El borde curvo de un mueble no saldrá bien si esta trazado a mano alzada y cortado después siguiendo esa línea. La forma más sencilla de hacerlo es ayudándose de un listón flexible de madera. Se coloca el listoncillo con ayuda de otra persona hasta darle la forma deseada. A continuación, se dibuja la curva. Si no hay nadie que pueda ayudarte, sujeta el listoncillo con unos clavitos colocados de forma alterna, que lo fijan de forma provisional.



Taladrar con precisión y sin soporte

Tienes que hacer un agujero en una tabla y no dispones de soporte de columna. Una buena idea para no torcerte es colocar una escuadra de metal boca arriba, que servirá de guía y referencia. Toma el taladro con las dos manos y mantén el pulso al máximo mientras estás haciendo la perforación.



Hallar un punto central

¿Cómo hallar el punto central de cualquier superficie, por ejemplo, una tabla de madera? La forma habitual es realizando distintas mediciones con precisión; pero un sistema mucho más fácil e igualmente exacto es el que sigue: ayúdate de un compás y ábrelo un poco más de la mitad del ancho de la tabla. Pincha primero en un canto y luego en el otro y traza dos arcos que se corten. La línea recta que pasa por los puntos de intersección y marca el centro. Un sistema de medición rápida y muy efectiva.

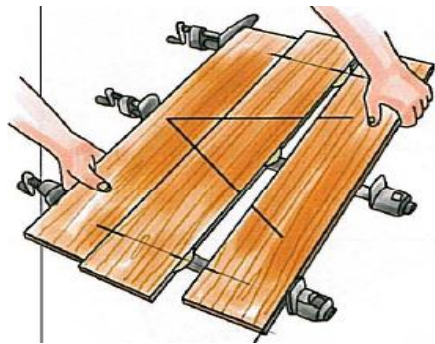
Señalizar un perímetro en un jardín



Los pavimentos de piedra para jardines quedan mejor si no tienen bordes regulares. Para conseguirlo, hay que crear un perímetro ondulante. Señaliza con una manguera llena de agua para darte la forma que quieras. Después vierte harina o arena siguiendo la línea la manguera. También puede rellenar la superficie interior. Cuando retires la manguera tendrás una línea clara.

Unir varios listones para hacer una tabla

Queremos construir una encimera para una mesa uniendo de varias tablas con tacos planos o galletas, ¿Qué hay que hacer? Alinea las tablas encima de una superficie de trabajo y traza con lápiz unas marcas cortas, que serán los puntos en los que ira alojados los tacos planos. Después dibuja una V que atraviese las tres tablas, para saber cuál es el orden que van a llevar el ensamblarlas siguiendo el traza de la línea. Sujeta las tablas con sargentos y, para practicar las ranuras, has coincidir la marca de la base egalletadora en las marcas a lápiz echas previamente.



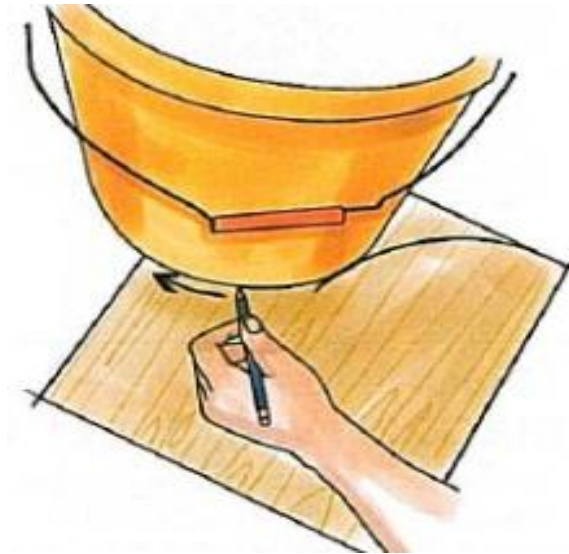
Agujeros para tiradores

¿Cómo determinar el lugar de los agujeros para colocar tiradores en muebles con cajones? Usa este sistema para que quede bien centrado. En el frente del cajón donde se vayan a poner los tiradores traza dos diagonales. En el punto de intersección deberás colocar el tirador, si solo lleva un agujero, por ejemplo, si se trata de un pomo. Pero si son asas de cajones con dos agujeros, mide la longitud del tirador y divídela entre dos. La medida resultante es la que tendrás que marcar desde el punto de intersección de las diagonales a un lado y otro.



Dibujar formas onduladas

Vamos a construir archivadores para revistas con los laterales en forma de “ola”. Para marcar este tipo de trazado sobre la madera ayúdate de un cubo del plástico. Coloca la

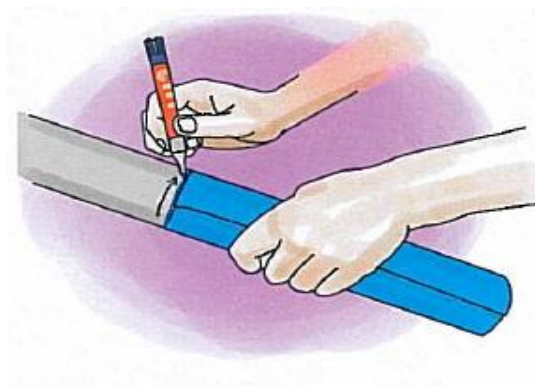


base del cubo en una esquina de la pieza de contrachapado (en nuestro caso) y marca esa primera curva hasta algo menos de la mitad del trazado. Mueve el cubo a continuación hacia la otra esquina colocando el límite del mismo sobre el punto en que se dejó de trazar la señal del lápiz habremos conseguido así una curva suave de forma fácil y con un objeto que todo el mundo tiene en casa como un cubo de plástico.

Marcar cilindros

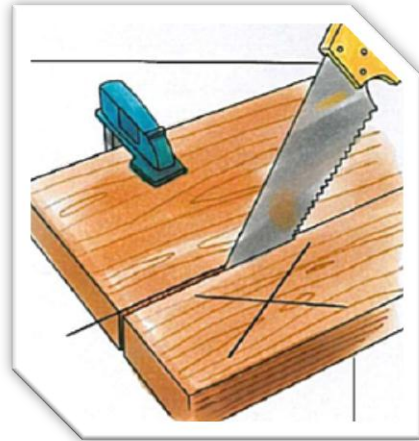
¿Cómo marcar una línea alrededor de un tubo cilíndrico, por ejemplo una tubería o un canalón, para poder cortarlo después?

Muy fácil: haz otro cilindro con una cartulina de papel y enróllalo en la tubería. Después, con un rotulador sigue el contorno de borde de la cartulina para marcar el corte.



Cortar por el lado equivocado de la línea

Si corta un tabla de madera (o cualquier otro material) por la parte que quieres aprovechar en lugar de por la zona a desechar, perderás unos 3 mm de la tabla. No olvides dibujar una x o cualquier otra marca que te recuerde que parte no vale.



Calcular lo que se come la sierra

Cuando haces cortes con sierra, tanto manual como con eléctrica, la hoja se come una pequeña parte del material, así que debes incluir dicha cantidad en la mediciones y contabilizar el total para no llevarte después una sorpresa.



Oferta Especial: Obtén 5 Libros Por un Precio Realmente BARATO!



Haz Clic Aquí, para Descargar Todos los Libros!



<http://fotosdedecoracion.com/libro>