

## Herramientas de mano para madera. Uso y mantenimiento.

La principal herramienta para la talla en madera es la de corte, siendo la gubia la más importante. Además nos valdremos de muchas otras, que pueden usarse típicamente en cualquier taller de carpintería o ebanistería.

A continuación, se describirán estos útiles, así como su mantenimiento y afilado.

### Herramientas de cortar

- Serrucho de tronzar: de hoja ancha, se usa para todo tipo de cortes transversales y longitudinales.



- Serrucho de costilla: para cortes más finos y precisos. Tiene un complemento en la parte superior llamado costilla, que aporta precisión al corte. La costilla se puede desmontar si el corte a practicar es más profundo que la hoja.



- Sierra de marquetería: arco metálico en forma de 'U' en cuyos extremos se sujeta un pelo de sierra mediante tornillos. Para trabajos finos, marquetería, etc.



- Serrucho de punta: de hoja estrecha y larga. Se usa para cortes en redondo o para calados



- Herramientas de corte guiado: La hoja de corte de estas herramientas está afilada en bisel, e inicialmente se alojaba en el interior de un armazón de madera fijada por la presión de una cuña, hoy en día se fabrican metálicas, con un sistema de regulación a base de palancas y ruedas roscadas. Sirven para desbastar y nivelar superficies de madera.



guillames



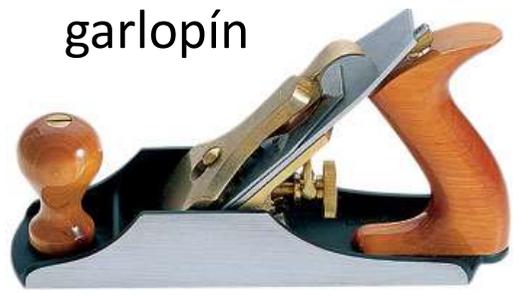
Cepillos curvados



cepillos



garlopas



garlopín

- Herramientas de corte libre: están destinadas a vaciar contornos dentro de una superficie. Tienen una hoja de acero, afilada con un bisel.



formón



escoplo



gubia

- Herramientas de taladrar: usadas para realizar agujeros.



barrena



berbiquí



brocas



SoloStocks



taladro manual

coronas



- Herramientas de percusión: para golpear, clavar, para ayudar a ensamblar...



martillo



mazo  
madera



Mazos para talla



mazo goma



mazo nylon

- Herramientas de extraer: para sacar tornillos, clavos, puntas, etc.



alicates



tenazas

*botador: varilla de acero circular o hexagonal que acaba en punta uno de sus extremos. En el contrario es plano y es donde golpeamos con el martillo. Se usa para introducir Puntas y clavos bajo la superficie de la madera.*



-Herramientas de presión: para sujetar, presionar piezas, ya sea en encolados o para evitar el movimiento de piezas.



gato



sargento



prensa de esquina



Tornillo de flejes

- Herramientas para perfilar y pulir: como su nombre indica, con ellas puliremos todo tipo de superficies de madera, ya sea sobre elementos sencillos, o una vez ensambladas las estructuras antes de aplicar el acabado final

escofina



cuchillas



lija



lana de acero



lima