

INSTRUMENTAL DE CARPINTERIA

Carpintero: “Persona que por oficio trabaja y labra madera, ordinariamente común”

(RAE).

- **Cartabón o escuadra de carpintería:** “Instrumento en forma de triángulo escaleno, que se emplea como guía para trazar líneas y ángulos. El del carpintero es de madera” (Tesauro Patrimonio Cultural de España).



- **410-Sierra bracara:**” Sierra de bastidor* de gran tamaño, para cortar los rollizos en plancha” (Tesauro Patrimonio Cultural de España).



- **229- Sierra bracara:**” Sierra de bastidor* de gran tamaño, para cortar los rollizos en plancha” (Tesauro Patrimonio Cultural de España).



- **414-Berbiqui:** “Manubrio semicircular o en forma de doble codo que sirve para taladrar o hacer agujeros” (RAE).



- **445-cepillo madera/machembrera:**
 - “Herramienta con la que se alisan las superficies de madera. Está compuesto por una caja a la que atraviesa en diagonal una cuchilla o hierro que se desliza sobre las tablas. Ésta, ajustada por una cuña, se aloja en un cajeadado llamado "lumbreira", que permite asimismo eliminar las virutas. En los cepillos modernos, la cuchilla está flanqueada por los "contrahierros", el superior para apartar las virutas que la hoja acaba de arrancar, y el inferior para servirle de base y regular su inclinación. Los hay rectos para maderas planas, curvos para maderas cintradas*, y perfilados en la base para molduras*. Pueden tener, además, un desahogo o abertura lateral para eliminar las virutas” (Tesoro Patrimonio cultural de España).
- **440/504-Cepillos de carpintero:** “Instrumento de carpintería formado por un prisma cuadrangular de madera dura, que lleva embutido, en una abertura transversal y sujeto por una cuña, un hierro acerado con filo, el cual sobresale un poco de la cara que ha de frotar con la madera cuya superficie se quiere alisar” (RAE).



- **453-Horma:** “Molde con que se fabrica o forma algo, especialmente zapatos y sombreros” (RAE).



- **615-Lezma/Triangulo de lima:** “Instrumento que se compone de un hierro con punta muy fina y un mango de madera, que usan los zapateros y otros artesanos para agujerear, coser y respuntar” (RAE). Antiguo punzón de forja con mango de madera.



- **Bisagra:** “Conjunto de piezas de hierro o acero con que se guarnece un artefacto, como una puerta, un cofre, etc” (RAE).



- **452-Yunque de zapatero:** en la reparación de zapatos, los zapateros utilizaban este yunque para sujetar el zapato a golpe de martillo y otras herramientas.



- **Mazo:** “Instrumento de madera, compuesto por mango y cabeza, que sirve para golpear los mangos de madera de formones y otros instrumentos de labra” (Tesauro Patrimonio Cultural de España). Sirve para dar golpes a los hierros calientes y dar forma. También para clavar puntas y deshacer piedras. Es como un martillo, pero más grande.



- **Cepillo:** “Instrumento de carpintería formado por un prisma cuadrangular de madera dura, que lleva embutido, en una abertura transversal y sujeto por una cuña, un hierro acerado con filo, el cual sobresale un poco de la cara que ha de frotar con la madera cuya superficie se quiere alisar” (RAE).



- **Barrilete:** “Herramienta que sirve para sujetar una pieza de madera paralelamente a la cara superior del banco de carpintero*. De metal, está compuesto por un brazo vertical o eje, que se encaja en un cajeadado pasante practicado en el tablero del banco, y por otro brazo articulado a su cabeza, que se apoya por el otro extremo en la madera que se va a trabajar, a la que aprisiona merced a un sistema de tornillo” (Tesauro patrimonio Cultural de España).



- **Juntera:** “Cepillo* largo y estrecho, para alisar los cantos de los tableros” (Tesauro Patrimonio Cultural de España).



- **Cerrojo:** “Barreta cilíndrica de hierro, con manija, por lo común en forma de T, que está sostenida horizontalmente por dos armellas, y entrando en otra o en un agujero dispuesto al efecto, cierra y ajusta la puerta o ventana con el marco, o una con otra las hojas, si la puerta es de dos” (RAE).



- **555-Azuela:**” Herramienta en forma de pala afilada y mango corto para azolar la madera, es decir, para desbastarla tras el corte con la sierra” (Tesauro Patrimonio cultural de España”).



- **444-cepillo de madera /machimbrera:**” Instrumento de carpintería formado por un prisma cuadrangular de madera dura, que lleva embutido, en una abertura transversal y sujeto por una cuña, un hierro acerado con filo, el cual sobresale un poco de la cara que ha de frotar con la madera cuya superficie se quiere alisar” (RAE).



- **447-Gramil, Rubí o Granete de carpintero:** Herramienta cortante de filo estrecho, que sirve para marcar, para entallar (por ejemplo, para abrir los canales en los que se insertan los filetes*), y para cortar chapas, compuesta por una punta de trazar* que se fija a un mango, el cual traspasa un talón dotado de un tornillo de fijación. Dicho talón (listón móvil) se desliza paralelamente al canto del tablero, de modo que la punta vaya abriendo líneas paralelas a éste. Sirve fundamentalmente para trazar ensambles” (Tesauro Patrimonio cultural de España).



- **430-Soporte de afilar sierra:** Sierra de metal que tiene dos partes, una para serrar fino y otro para cerrar grueso.



- **Soporte: parte de arriba de una puerta.** Sirve para anclar en la pared una puerta. Instrumento necesario para hacer la bisagra de una puerta, pues sobre ella gira el quicio (pequeño anclaje de una puerta) y, por tanto, la puerta.



- **Quicio:** pequeño anclaje situado en la parte de debajo de una puerta. Según la RAE, “Parte de las puertas o ventanas en que entra el espigón del quicial, y en que se mueve y gira”.



- **611: Cortador manual**



- **Taladro:** “Herramienta aguda o cortante con que se agujerea la madera u otra cosa” (RAE).



- **368-Barrena/mango de cuerno:** “Instrumento de acero con una rosca en espiral en su punta y provisto generalmente de un mango en el otro extremo, que sirve para taladrar madera, metal, piedra u otro cuerpo duro” (RAE).



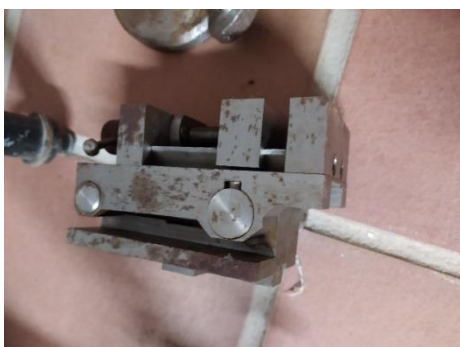
- **439 y 540-Tenazas:** “Instrumento de metal, compuesto de dos brazos trabados por un clavillo o eje que permite abrirlos y volverlos a cerrar, que se usa para sujetar fuertemente una cosa, o arrancarla o cortarla” (RAE).



- **450,274-Garlopa/cepillo raspador y 275-Garlopín:** “Cepillo largo y con puño, que sirve para igualar las superficies de la madera ya cepillada, especialmente en las juntas de las tablas” (RAE).” Cepillo* de gran tamaño para alisar superficies grandes y homogéneas. Existen variantes como el garlopín, para desbastar madera, y la garlopa, más corta” (Tesauro Patrimonio cultural de España”).



- **Presilla o mordaza de fresa:** Se utilizaban para sujetar las piezas de hierro.



- **Torno:** “Máquina herramienta en la que la pieza que se mecaniza gira sobre sí misma mientras es labrada por una cuchilla, muela o utensilio similar hasta adoptar una forma de sección circular” (RAE).



- **438- 2 gatos de carpintero:**” Instrumento de hierro o de madera compuesto de dos planchas con un tornillo que permite aproximarlas de modo que quede fuertemente sujeta la pieza que se coge entre ambas” (RAE).



- **618-Serrucho:**” Herramienta para cortar la madera, compuesta por un mango y una hoja de puntas o dentada. Las hay de mano y mecánicas” (Tesauro Patrimonio cultural de España).



- **614-Soplete:** “Instrumento constituido por un tubo destinado a recibir por uno de sus extremos la corriente gaseosa que, al salir por el otro, se aplica a una llama para dirigirla sobre objetos que se han de fundir o examinar a muy elevada temperatura” (RAE).



- **Destornillador:** “Instrumento de hierro u otra materia, que sirve para destornillar y atornillar” (RAE).



- **276-Barrena:** “Instrumento de acero con una rosca en espiral en su punta y provisto generalmente de un mango en el otro extremo, que sirve para taladrar madera, metal, piedra u otro cuerpo duro” (RAE).



- **538-Regla de madera:** sirve para medir.



- **446-Falsa escuadra.**



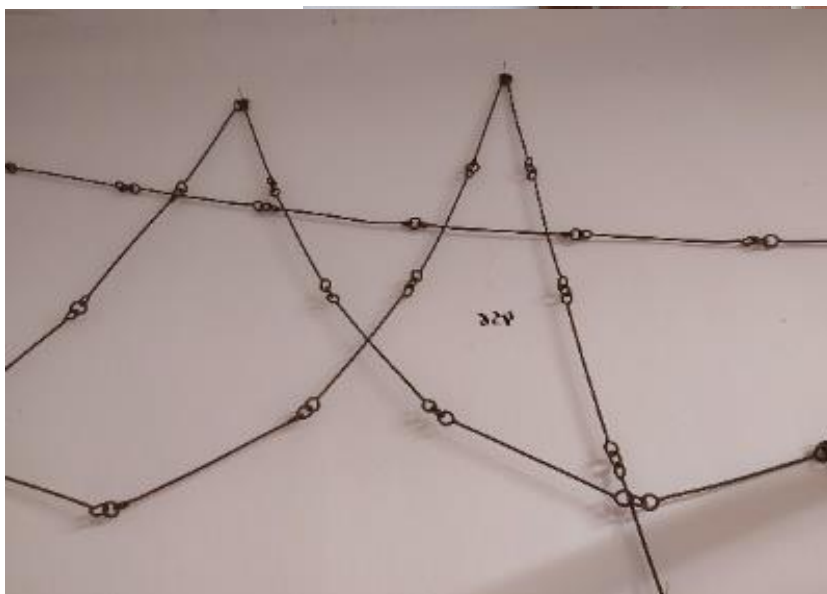
- **Aceitera.**



- **443-Escofina:** “Pieza de hierro o acero, que usan los carpinteros para trabajar e igualar las piezas y que por lo regular es un cuadrilongo sin mango, recio y como de unos 20 cm de largo” (RAE).



- **456-Cadena de agrimensor:** Se utilizaba para medir las lindes del campo,



- **Lima:** "Herramienta consistente en un mango y una hoja de hierro o acero gruesa, de superficie rugosa, que sirve para pulir la madera" (RAE).



- **449-Hachillo:** "Herramienta cortante, compuesta de una gruesa hoja de acero, con filo algo convexo, ojo para enastarla, y a veces con peto" (RAE).



- **Hacha de brazo largo:** "Herramienta cortante, compuesta de una gruesa hoja de acero, con filo algo convexo, ojo para enastarla, y a veces con peto" (RAE).



- **279-Tronzador:** "Sierra grande con empuñadura en sus dos extremos, que se emplea para abatir árboles" (Tesauro Patrimonio Cultural de España).



- **550-Bomba de sacar agua.**



- **Tejas:** “Pieza de barro cocido u otros materiales, con forma acanalada o plana, que se utiliza para cubrir los techos y dejar escurrir el agua de lluvia” (RAE).



- **Cesto de mimbre:** Cesto de mimbre para guardar ya sea objetos o alimentos.



- **620- Bidón grande metal:** Provisto de un grifo en la parte baja, se colocaba en un lugar elevado y se rellenaba de agua. De esta forma al abrir el grifo era como tener agua corriente.



- **433-Medidor de aceite.**



- **Grifo de madera:** “Llave colocada en la boca de las cañerías, en depósitos de líquidos, etc., a fin de regular el paso de estos” (RAE).



- **417- 2 Terciadores:** para hacer los zigzags de las sierras.



- **613-Cinzel:** “Herramienta de 20 a 30 cm de largo, con boca acerada y recta de doble bisel, que sirve para labrar a golpe de martillo piedras y metales” (RAE).



- **Yunque pequeño en forma de T:** Sirve para moldear el hierro después de salir de las ascuas. También sirve para apoyar y afilar los dalles.



- **420-Gamellón de una pieza:** Artesa que sirve para dar de comer y beber a los animales, fregar, lavar, etc." (RAE). **619-Tronco para meter las hachas.**



- **Tronco para meter las hachas.**



- **432-Cuña:** “Pieza de madera o de metal terminada en ángulo diedro muy agudo. Sirve para hender o dividir cuerpos sólidos, para ajustar o apretar uno con otro, para calzarlos o para llenar alguna raja o hueco” (RAE).



- **429-Cuño para rajar leña.**



- **436-Serrón de hacer tablones.**



- **437- Burro de serrar leña.**



- **448-Hacha:** “Herramienta cortante, compuesta de una gruesa hoja de acero, con filo algo convexo, ojo para enastarla, y a veces con peto” (RAE).



- **537-Martillo de carpintero:** “martillo que solo tiene una boca para golpear y en la parte opuesta unas orejas que sirven para arrancar clavos” (RAE).



- **Llavija.**



- **150b- Tijeras:** “Instrumento compuesto de dos hojas de acero, a manera de cuchillas de un solo filo, y por lo común con un ojo para meter los dedos al remate de cada mango, las cuales pueden girar alrededor de un eje que las traba, para cortar, al cerrarlas, lo que se pone entre ellas” (RAE).



- **Sierra para metales.** “Herramienta para cortar madera, piedra u otros objetos duros, que generalmente consiste en una hoja de acero dentada sujeta a una empuñadura, bastidor o armazón” (RAE).



- **Sargenta o cárcel:**” Bastidor* compuesto por dos listones* paralelos de madera o "mandíbulas", y por dos tornillos metálicos perpendiculares a éstos y paralelos entre sí que, al girar, acercan o separan los listones. Éstos aprisionan piezas de madera para encolarlas o ensamblarlas” (Tesauro Patrimonio Cultural de España).



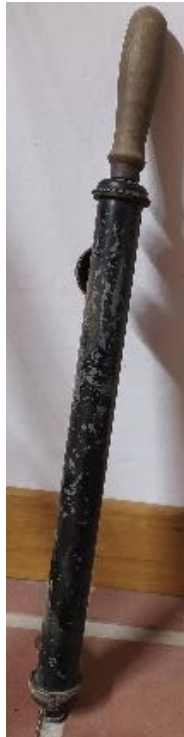
- **455-Fumigador:**” Desinfectar algo por medio de humo, gas o vapores adecuados” (RAE).



- **Enganche de arrastre de animales.**



- **Bomba de inflar bicicletas.**



- **Pieza de madera.**

