

**Cuchilla De Vuelta:** Esta cuchilla esta diseñada para pulir en muebles ovalados ya que su diseño esta hecha para deslizarse en forma ovalada o lugares donde no entre el cepillo o garlopa es muy importante tener esta herramienta en el taller.



**Manera Uso:** Esta es la manera de usar la cuchilla de vuelta, como podemos ver se usa en lugares donde el cepillo manual no puede trabajar, por ello esta cuchilla de vuelta es muy importante, ya que puede cepillar estas formas ovaladas, como también mas formas complicadas.



**El Nivel:** Esta herramienta es imprescindible si queremos que nuestros trabajos estén bien nivelados. Su utilizacion es recomendable en la colocación de todo tipo de elementos que tengan que estar perfecta mente nivelados como la colocación de módulos de cocina. Los podemos encontrar en variedad de tamaños y modelos como también de distintos

materiales, yo les recomiendo una medida de 50 cm. que sea de aluminio, siempre tenemos que tener mucho cuidado en esta herramienta pues es importante y frágil también.



**Manera Uso:** La manera de uso de esta herramienta, es que la burbuja deberá centrarse en el medio del tubo dividido por dos líneas, esto significara que el mueble esta en nivel, ya que esta herramienta nos sirve para este tipo de trabajos.



**Brocas:** Las brocas son parte del taladro y las hay en diferentes tamaños y grosores, de utilizar para escoplear también para hacer orifios en la madera, como también las brocas de

cemento que sirven para hacer trabajos en el concreto en el momento de colocar una puerta o ventana etc.



**Manera Uso:** El uso de las brocas o sierra circular, sirven mas que todo para agujerear la madera, abrir un camino para que entre también un tornillo, o hacer un camino para que entre un tarugito de madera, o como en la imagen que tenemos en la parte inferior para abrir un agujero donde entrara una chapa de puerta.



**Paletas:** En el mercado existen en todo tamaño depende que que tamaño quieras el agujero, casi todas las brocas paleta están fabricadas en acero, su uso es para hacer agujeros de diferentes tamaños para el colocado de chapas o de mas en una puerta o mueble.



**Manera Uso:** Las paletas sirven para hacer un orificio a la madera, las tenemos de diferentes medidas, para que podamos hacer agujeros de todo tamaño, en el ejemplo de la imagen que vemos aquí, podemos ver que estamos agujereando parte de donde ira colocada una chapa para puerta.



**La Llave Del Taladro:** la llave del taladro la usamos para ajustar y desajustar las brocas o de mas en el taladro, lo mejor es amarrarla al taladro pues si se perdiera esta llave seria muy dificil desajustar las brocas.



**Manera Uso:** La llave para el taladro, sirve para ajustar o desajustar, el seguro del taladro, con esto tenemos al certeza de que la broca esta bien sujeta al taladro, como también podemos desajustar la broca.



**El Punto Estrella:** Este punto estrella se usa para ajustar los muebles que están diseñados con tornillos, como también para el uso de cualquier mueble que este colocado con un tornillo estrella, es mejor que es manual pues con la fuerza del taladro nos facilita mucho el trabajo de hacerlo con la mano, lo malo es que si no presionamos con fuerza el tornillo poco a poco se gasta y luego ya no sirve, lo mas recomendado si usas este punto es hacerlo con mucha fuerza para que así no se gaste la cabeza del tornillo.



**Manera Uso:** El punto estrella, sirve para desajustar o ajustar los tornillo de forma mecánica, como la que vemos a continuación, se empalmo al taladro, con esto nos sera mucho mas fácil el atornillado de un mueble, es muy útil esta pequeña herramienta.



**Limas:** Se utilizan para trabajar metales, plásticos y madera, se diferencian por su forma, sección, tamaño, tipo de cuchilla y numero de diente ( por centímetros) también en la forma de hoja, a la hora de guardar las limas es mejor que estas no se rocen entre si. Hay limas con tres grados de finura: basta, media y fina, esta herramienta es importante en un taller y les recomiendo que la tengan.



**Manera Uso:** Como ven tenemos modelos distintos de esta gran herramienta, esta nos sirve para gastar madera, como vemos en la imagen que tenemos en la parte inferior, vemos que estamos gastando la espiga, esto facilitara que entre o empalme a la caja, es una herramienta muy buena.



**Manera Uso:** Las limas mas pequeñas, podemos usarlas para afilar los dientes del serrucho, ya que esta viene en diferentes presentaciones, en este caso, tenemos una lima pequeña, en termino triangular, la que fácilmente se acopla a los dientes del serrucho, por ello al momento de afilar este, lo hace en forma correcta.



**Caladora:** La caladora es una herramienta muy útil en el momento de usar cortar madera como placas de formas diversas, ya que esta cuenta con una cuchilla que hace el trabajo de una cinta, con esta podemos lograr cortes de formas que queramos, por ejemplo formas ovaladas, o de figuras, esta herramienta la uso mucho, ahora veamos que podemos lograr con esta útil herramienta.



**Manera Uso:** Este tipo de formas podemos cortar con esta herramienta que es la caladora, podemos ver que es una herramienta muy útil, es fácil de usar, es manual, sobre todo es muy efectiva al momento de usarla.



**El Taladro:** El taladro es una herramienta universal que es muy importante que no debe faltar en un taller con esta herramienta podremos hacer todo tipo de trabajos, agujeros en pared, muebles, fierros podremos atornillar con los puntos plano y estrella, es muy importante esta herramienta en su taller.



**Manera Uso:** El taladro, es una herramienta muy importante, ya que con esta logramos agujeros, claro esta con la ayuda de las brocas, no solo sirve para brocas, también para paletas, o puntos de estrella o plano, estos también nos ayudan a atornillar o desatornillar tornillos, como ven esta herramienta es muy importante.



**Amoladora Con Lijar:** Bueno la Amoladora siempre se usaba para cortar piedra o cosas así, hace poco la probamos como lijador y resulta muy eficiente solo se cambia la banda y se coloca un lijador de buena calidad para que resista el trájín, sirve mas que todo en muebles planos, empiezas con lijador grueso y finalizamos con un lijador mas fino, muy bueno, pero tengan en cuenta que es una maquina peligrosa y deben de tener cuidado.



**Manera Uso:** Esta técnica se podría decir que es nueva, lo que se hace es acoplar lijador a la amoladora, de esta manera lograremos lijar mas rápido una superficie de madera, ojo solo es recomendable usarla con lijador para la carpintería, ya que si usamos adecuadamente los números de lijador lograremos excelentemente la superficie de madera, lo recomendable a lijar es primero con un lijador áspero para finalizar con un numero mas fino.



**El Serrucho:** En el mercado existen variedad de serruchos o sierras como también se conoce a este amigo de nosotros, esta herramienta es de suma importancia pues sirve para cortar madera y dar el acabado también a estos armados en madera, como les dije en el mercado hay infinidad de sierras unos que son de acabados finos pues tienen los dientes mas menudos y finos y otros que son mas toscos y son para cortar maderas grandes o tablones.



**Manera Uso:** El serrucho es una herramienta muy importante, en el mundo de la carpintería, sirve para cortar madera, los dientes que tiene este, siempre es necesario hacerles el mantenimiento adecuado, con la lima, esto lo hacemos para que los dientes o cuchillas de este no pierdan el filo, pues pasado el tiempo suelen gastarse, como vemos en la imagen, el uso de esta es de esta manera, siempre con cuidado.



**Piedra De Acentar:** Esta piedra se usa para afilar la cuchilla de la garlopa o cepillo, lo podemos usar al kerosene o al agua según sea su preparado, esta piedra tiene que estar presente en el taller porque siempre tenemos que tener la cuchilla de la garlopa o cepillo con un buen filo para que así nos salga el mueble muy bien.



**Manera Uso:** La piedra de acentar o usamos para sacar filo a nuestras cuchillas, o formones, ya que siempre se pierde el filo al usarlas, pero por suerte la piedra de afilar cumple el trabajo de afilar nuestras cuchillas de una manera formidable, siempre y cuando

sepamos sacar filo a nuestra cuchilla, debemos de seguir la caída de la cuchilla y continuar en ese sentido.



**Martillo De Goma:** En lo concerniente a la cabeza de goma, hoy existe en el mercado un tipo denominado sin rebote, el de la imagen este lo usamos para no maltratar la madera al momento de golpearla, como también es muy usada en el momento de tallar un mueble, muy importante.



**Manera Uso:** El martillo de punta de goma, es muy necesario tenerlo en el taller, ya que con este podemos golpear la madera sin dañarla, si usamos un martillo normal de acero este nos dañara la madera, en este caso, este tipo de martillos no hace esto, no daña la madera cuando la golpeamos, o es necesario esto, también sirve para el tallado, es una herramienta muy útil en la carpintería.



**Alicate:** Lo podemos encontrar en cualquier ferretería esta herramienta sera muy importante en nuestro taller sobre todo para que nos salve de muchas ocasiones a mi me salvo en muchas ocasiones les recomiendo que lo tengan en su taller.



**Manera Uso:** El alicate lo podemos usar para cortar alambres, cables, o como en este caso sacar clavos, como vemos los alicates vienen forrados con goma, para así aligerar el peso.



**Pequeño Combo:** Este pequeño combo también nos puede servir, para que me podrán decir en la carpintería, yo muchas veces los use para el armado de ventanas y puertas grandes, ya que para ese tipo de muebles se requiere mucha fuerza, para ello el combo siempre es necesario en un taller de carpintería para muebles de gran tamaño para unir los ensambles.



**Los Guantes:** Estos se usan para dar color a los muebles, para que no se ensucien sus manos.



**El Lente:** Siempre es necesario usarlo al momento de cortar madera pues siempre las astillas de esta pueden solaparnos a los ojos y hacernos daño, les recomiendo que siempre la usen para proteger sus ojos, al cortar madera como también al momento de pintar muebles.



**La Mascara:** Lo podemos usar para el pintado de muebles pues esta tiene roca volcánica o carbón que se encarga de purificar el aire al momento de respirar y estemos pintando con pinturas toxicas.



**La Plomada:** Esta herramienta sirve mas que todo para colocar marco de puertas como tambien ventanas, se utiliza para que el marco este en forma recta o bien cuadrada, su uso también para el colocado de ventanas.



**El Gramil:** Esta herramienta es muy importante con esta podemos hacer marcados perfectos en cualquier pieza de madera, por donde posteriormente calemos o cortemos esta es la mejor herramienta para este tipo de trabajo, Para marcado rectos de distancias largas en un mueble.



**Manera Uso:** Como podemos ver esta herramienta sirve para realizar marcados exactos, en las piezas de madera, esta marca sera la linea a cortar posteriormente, se marcan anchos como también grosores, dando como resultado las lineas y marcados precisos, con la ayuda del tope que tiene el gramil, como también la punta de acero que sera la encargada de marcar la linea, como vemos en esta imagen que tenemos aquí.



**Puntas estrella y Plano de los Desarmadores:** Aquí tenemos las dos puntas de desarmador o destornilladores que mas usamos, estas deberán de ser de buena calidad, para que de ese modo nos dure mas tiempo.



**Los Desarmadores o Atornillador:** Esta herramienta que mas vamos a utilizar, por lo que es de suma importancia, que sean de muy buena calidad, debemos de tener por lo menos cuatro de cabeza plana y estrella de distintos tamaños, es mejor comprar los de buena calidad que le cuesten un poquito de mas pero les aseguro que les durara mas tiempo como también hará un buen trabajo.



**Manera Uso:** Los desarmadores o atornilladores, sirven para ajustar o desajustar los tornillo de una manera manual, las hay en diferentes tipos, ya sea estrella o tipo plana, son muy necesarios tenerlos en el taller, ya que cumplen una buena labor.



**Formones:** Los formones hay de distintas medidas, están diseñadas para el cajado de bisagras y pernos, así como la talla de la madera. podemos encontrarlos con el mango de madera o de plástico, así como en juegos completos o podemos adquirirlos por separado, este consejo es que si adquieres uno este sea de mango de madera para su mayor comodidad al momento de trabajar con este.



**Manera Uso:** El formón, es otra herramienta muy importante en la carpintería, con esta podemos calar la madera, como también hacer encajes para bisagras o de mas, en la imagen que tenemos a continuación, podemos ver que esta esta siendo usada en un ensamble que es la cola de milano, como ven esta herramienta es muy buena, las hay en diferentes medidas, también las hay en mango de madera, mango sintético mango de metal.



**El Martillo:** El mercado existen infinidad de modelos de diferentes martillos, lo seria tener uno de tamaño medio y otro mas pequeño para trabajos mas delicados, el martillo es una herramienta muy importante en la carpintería pues siempre necesitamos de su buen trabajo.



**Manera Uso:** El martillo, es muy conocido en el mundo de la carpintería, como sabemos la función de esta es clavar clavos, como también desclavar, con la parte trasera de esta, tiene un tipo de gancho, el cual saca los clavos de una manera muy sencilla.



**Cinta Métrica o Wincha:** Importante con esta podremos sacar medidas de mueble, sacar pies de madera, medidas al momentos de cortar madera marcar la madera, sacar todo tipo de medidas para el armado de un mueble, es necesario que llevemos esta herramienta para todos lados pues nunca sabes cuando el trabajo te llamara y en ese momento tendrás que tener la cinta métrica.



**Manera Uso:** La wincha o cinta métrica, la usamos de la siguiente manera, nos sirve para sacar las medidas de un mueble, tomar medidas, revisar si un mueble tiene las mismas medidas, medir si una madera esta siendo trabajad de la manera correcta, como también a cuadrar muebles, al momento de armar.



**Cepillo o Garlopa:** Se pueden diferenciar entre los pequeños, de montaje, y los grandes conocidos como garlopas, el uso de esta herramienta es el pulir la madera y darle el acabado final para el uso de esta herramienta tendrás que cepillar a la hebra de la madera pues si no se cepilla adecuadamente, tendrás que seguir las hebras.



**Manera Uso:** Los cepillos o garlopas como también se las suele llamar a estas herramientas, cumplen una función muy importante en la carpintería, ya que con esta damos el acabado final, en un mueble, ya que cuando se acaba o termina un mueble con el cepillo se revisa, como también sirve para gastar madera si en caso se requiere eso, como

por ejemplo, si una puerta de madera esta muy grande, con el uso del cepillo podemos gastarla para que calce perfectamente.



**Llave Inglesa:** Este tipo de llave puede ser también útil en la carpintería, sobre todo en las maquinas de esta, para aflojar pernos, en las maquinas, como también en los trabajos varios.



**Manera Uso:** Como vemos en esta imagen, esta herramienta nos ayuda a aflojar los pernos ajustables de nuestro disco, como también nos sirve para trabajos, en la carpintería, sobre todo en muebles desarmables.



**Escuadras:** Para conseguir resultados aceptables en medición de ángulos y escuadras estas herramientas son muy importantes, con esta veras si un muebles esta en escuadra el ponerlo en una esquina de un mueble si este mueble cabe perfecta mente en la escuadra significa que el mueble esta muy bien hecho, en caso contrario el mueble esta mal fabricado si baila en una esquina de un mueble, el uso de esta es importante en el mundo de el armado de muebles.



**Manera Uso:** Las escuadras, son muy importantes en el mundo de la carpintería, ya que con esta podemos sacar una línea recta, teniendo en cuenta que la escuadra hará un buen trabajo si el costado de esta es en forma recta, esta tipo de herramienta es muy importante, ya que nos ayuda a sacar líneas rectas.



**Escuadra Falsa o Móvil:** Esta puede girar y desplazarse sobre un punto, para fijar el ángulo medido, la hoja se aprieta con un tornillo permitiendo controlar los ángulos deseados.



**Manera Uso:** La escuadra falsa o móvil, se usa de la siguiente manera, como vemos en la imagen que tenemos aquí, esta puede hacer diferentes ángulos, en esta ocasión estamos haciendo el trazo para un ensamble cola de milano.



**Lijadoras:** Esta máquina es de mucha ayuda para nosotros ya que nos ayuda a lijar un mueble con más facilidad que más manos como también más perfecto la tenemos en diferentes presentaciones vibradoras y bandas las dos son muy buenas, les recomiendo que tengan estas lijadoras pues siempre nos ayudan mucho en el trabajo de pulido y acabado de un mueble.



**Manera Uso:** Las lijadoras son herramientas muy importantes, ya que nos facilitan mucho al momento de lijar un mueble, sera mucho mas rápido que usar las manos, como vemos en la imagen que tenemos aquí, se usa de esta manera, es mejor usar las dos manos, para así maniobrar muy bien la lijadora, de esta manera lograremos un buen trabajo.



**Sierra Manual:** Esta sierra manual nos permite cortar la madera con gran precisión es el complemento ideal para la sierra de calar, dotadas de un disco de sierra y una guia latera, podremos colocarla en una mesa de trabajo.



**Manera Uso:** La sierra manual, es muy importante en la carpintería, el uso de esta la tenemos en la siguiente imagen, como vemos esta sierra sirve para cortar la madera, para usar este tipo de herramienta es necesario hacerlo con cuidado, como vemos en la imagen, nos ayudamos de una guía, para hacer cortes rectos, para hacer un buen trabajo es mejor usar las dos manos, para lograr maniobrarlo bien, como también de forma segura.



**Las fresas o puntas del Ruter:** Las fresas son parte importante de la fresadora o ruter con esta podemos hacer infinidad de trabajos, pues hay variedad para diversos trabajos, se tiene que cuidar muy bien de estas fresas o cuchillas por ello tenemos que guardarlas muy bien para que no se dañen las cuchillas.

Otro tipo de fresas llevan en el un pequeño rodamiento, este mas se usa para los bordes en los términos del muebles, para hacerlo en forma ovalada o distintas molduras.



**Manera** Uso: Las fresas se colocan en la ruteadora, de esta manera, debemos de asegurar muy bien esto para que de ese modo no saliera de su lugar, para esto tiene un seguro, y este lo debemos de asegurar bien, siempre cuando usemos la ruteadora, en la parte inferior a esta podremos ver como se usa, y para que sirve esta muy buena herramienta de carpintería.



**Ruter o Fresadora:** Esta ofrece amplias posibilidades en el terreno del bricolaje dando calidad a nuestros trabajos pues puede dar infinidad de formas en el termino de un mueble, puede servir también para cajeados, colas milano, bajo relieve, rebajes todo se debe a las cuchillas que esta tiene y sirven para determinados trabajos.



**Manera Uso:** La ruteadora es una herramienta que hace algunos años la conocí, esta herramienta logra maravillar si la sabemos usar correctamente, ya que con la ayuda de sus pequeñas o grandes fresas logramos formas, para hacerlas en la madera, logramos rodones, logramos molduras, con diferentes tipos de formas, se podría decir que es un tupi manuable, también se puede acoplar en una mesa en la cual podemos usar esta como un pequeño tupi pequeño.



**Audifonos:** Sirven para proteger nuestros oídos del ruido de las maquinas pues los motores producen ruidos muy fuertes para ello tenemos que protegernos con los audifonos.



**Radiadora:** Esta maquina esta hecha para hacer tipos de cortes perfectos como son los de corte 45 perfectamente, o también para descabesar un listón para su respectivo armado, puede girar el disco para hacer todo tipo de cortes.



**.Manera Uso:** El disco es giratorio, con esto conseguimos grados distintos,. todos perfectos, debemos de usar este tipo de maquinas, con cuidado, estas también cuentan con sus accesorios de seguridad, ya que al momento de terminar un corte la sierra se tapa o sella con parte de esta, ya que cuenta con accesorios de seguridad.



**Las prensas y Sargentas:** que sirven para ensamblar la madera como también para unir, reparar muebles que están rotos, o para pegar las uniones de los muebles.



**Manera Uso:** El uso de las prensas o sargentas, se usa para ajustar uniones de madera, como vemos en la imagen que tenemos en la parte inferior , sirve para ajustarlo las uniones y cerrarlas muy bien, este tipo de herramientas son muy necesarias en la carpintería, como también veremos el uso de las prensas mas abajo.



**Manera Uso:** La manera de uso de las prensas son variados, como vemos en esta imagen, la prensa, sujeta a la madera para que esta pueda ser cortada fácilmente, como también sirve para cerrar las uniones de los muebles en un tamaño mas pequeño.



**Las Brocas de Diferentes Medidas:** nos ayudaran a trabajos de diferentes tipos, ya sean armar un mueble como tambien empotrar uno, debemos de tener brocas para madera, cemento y metal, como tambien los puntos que nos facilitan el trabajos con el taladro, pues hacen el trabajo del desarmador, hay puntos de estrella y planas como ven en las imagenes, debemos de tener la llave del taladro mas, para ajustar y desajustar las brocas.



**Cola De Carpintero:** La cola de carpintero, para mi la tomo como herramienta, ya que con esta podemos unir los ensambles de los muebles, pegar maderas, la cola de carpintero es muy importante que la tengamos en el taller pues sin esta no se podría pegar los muebles.



**Manera Uso:** La cola de carpintero se usa como les dij anteriormente, para pegar madera, sobre todo en los ensambles como también uniones de madera, en esta imagen que

tenemos aquí, vemos que estamos aplicando cola de carpintero en una espiga, esta calzara en la caja, con lo que habremos conseguido un ensamble unido.



**Tornillos:** Los tornillos, son parte del taller también, por lo que hablare un poco de ellos, estos los hay en diferentes modelos, como también tamaños, los tornillos que tenemos en esta imagen por ahora son los mas usamos, pues si se dan cuenta en la punta tienen pequeños dientes, estos lograr un buen agarre, para la unión de muebles, se usa estos tornillos mucho en el armado de muebles de MDF, placa como también melamina



**Los Clavos:** Los clavos también son muy necesarios tenerlos en el taller, son herramientas que casi no las tomamos en cuenta, pero estos clavos nos son muy útiles al momento de segurar trabajos, los hay de diferentes tamaños, como también materiales, pues hay clavos que también se usan en cemento, y estos que se usan en maderas.



**El Lápiz:** Para mi es una herramienta muy útil para la carpintería, ya que con este marcamos medidas, sacamos trazos, anotamos medidas, como ven el lápiz también juega un papel muy importante en la carpintería, se podría decir que es una herramienta complementaria, pero el uso de este lápiz es fundamental al momento de hacer o diseñar un mueble o medidas.



**Manera Uso:** El lápiz se usa para anotar medidas, sacar trazos, marcar, esta herramienta de trabajo es muy importante tener en el taller, como vemos en la imagen, en ella podemos ver

que estamos marcando un grado que es el 45, para después proceder a cortar, sin el lápiz no podríamos hacer esto.



**Gurbias:** Las gurbias las hay en distintas medidas, se usa mas que todo en el tallado de madera, las hay en distintas formas, para cada tipo de calada en el tallado, como podemos ver en la imagen, sus formas son distintas, las mejores son las que tienen mando de madera, ya que son mas maniobrables, y no pesan mucho.



**Masa De Talla:** Aquí tenemos la masa de talla, aporta a la gurbia la fuerza o potencia para tallar la madera, la maza de talla debe tener el peso adecuado para así dar la fuerza que

requiera la gurbia, como también debe ser cómoda, la madera la cual esta fabricada la maza debe ser dura, por lo general se usa palo santo, que es una madera muy dura.



**Manera Uso:** De este modo sujetamos la masa de talla, como vemos la masa debe ser cómoda para el uso, pues de eso modo podremos manipular mejor el uso de esta,



**Serrucho De Arco:** También llamada sierra de arco manual, como podemos ver los dientes de esta son mas grandes, con esta herramienta podemos hacer cortes a maderas mas gruesas, ya que los dientes de esta herramienta permiten cortes mas grandes, pues su diseño de la sierra esta diseñada para este tipo de trabajo, ya sea para cortar madera gruesa, veremos como se usa en la siguiente imagen.



**Manera Uso:** Como podemos ver en esta imagen de aquí, logramos un corte rápido a una madera de buen grosor, esto gracias al diseño de los dientes en la sierra, que permiten un corte fácil en maderas gruesas.



**Cuter:** Esta herramienta pequeña, sirve para realizar mas que todo trabajos en manualidades, como vemos en la imagen tenemos una variedad, de tipos y modelos, para el uso de estas pequeñas herramientas debemos de tener en cuenta que son muy afiladas, por lo cuando usemos este tipo de herramienta debemos de tener cuidado.



**Manera Uso:** El cuter también puede servir para cortar la lamina, como vemos en la imagen que tenemos aquí, ya que el filo que tiene estas es muy bueno para este tipo de trabajos que requiere el cuter, como también trabajos en manualidades.



**Trabador:** El trabador, esta herramienta se usa para trabar o doblar los dientes del disco, para de esa manera el disco pueda cortar mas ancho el corte, de esa manera logramos cortar una ranura mas gruesa, para este tipo de trabajo se usa técnicas, pero una de estas es usar esta herramienta, que también se usa para el serrucho, doblando los dientes para un lado, sucesivamente esto hará el corte mas ancho.



**Manera Uso:** En esta imagen que tenemos aquí, podemos ver cómo se usa este trabador, su función es darle al diente de disco un ligero doble, sucesivamente se sigue con el otro disco, dando un pequeño doble hacia el otro lado, por ejemplo, podemos hacerle un doble leve hacia la derecha, el otro diente que sigue a este también se hará un doblado leve hacia la izquierda, y así sucesivamente, hacia la derecha un diente, hacia la izquierda otro, para que de ese modo logremos que el disco pueda cortar un diámetro mayor, un corte más ancho, el mismo procedimiento se sigue en los serruchos o sierras.



**Disco Para cortar Madera:** Los discos para cortar madera son muy importantes para el momento de sacar un medida, los discos tienen en diferentes presentaciones, como son el disco diamantado, el disco normal carburado, y otros, para el uso de estos discos, debemos asegurarnos que se encuentre asegurado el disco con la maquina, esta también se debe de graduar el disco para la profundidad del corte, también podemos encontrar este disco en diferentes tamaños, pues cada disco tiene su labor, ya que si es un disco grande, este será utilizado para cortes de madera mas gruesas, si el disco es las pequeño, este servirá para cortar maderas de grosor menor, debemos de tomar en cuenta que los dientes de disco deben estar afilados siempre, de ese modo el trabajo será mas fácil ya que cortara la madera con mas rapidez,



**Manera Uso:** El disco va colocado en la maquina circular, sirve para sacar un grosor de madera, como también para cortar la madera, con la ayuda de la guía que tiene a un lado el

disco, se gradúa para sacar el grosor que se requiere, como podemos ver debemos de usar esta herramienta con cuidado ya que sus dientes son filados.

