

# PASO A PASO DE EXPLICACIÓN DE NUESTRAS HERRAMIENTAS

*David Baena Cerdón*



# LAS HERRAMIENTAS DEL BELENISTA

Este paso a paso está realizado, para la explicación y dar el uso debido a nuestras preciadas herramientas que nos facilita la creación de nuestro belén o diorama y no estropearlos mucho nuestras preciadas manos. Para ello, iré explicando como yo lo interpreto en el mundo del belenismo brevemente cada herramienta y su uso debido para la realización de elementos, terreno, construcciones y complementos que compone nuestro belén o diorama.

## **ROTULADOR:**



Es nuestra herramienta principal que utilizaremos para marcar y ayudarnos con el porex, ya que si marcamos con lápiz, casi no se aprecia. Para ello, utilizaremos un rotulador indeleble o para plásticos para que se fije en el porex y no mancharnos las manos de tinta.

## **METRO O MEDIDOR METÁLICO EXTENSIBLE:**



Herramienta o elemento de medición que nos permite medir grandes superficies.

## **COMPÁS O MARCADOR CIRCULAR:**



Es nuestra herramienta perfecta para la realización de arcos y elementos circulares. Para marcar en el porex, utilizaremos un adaptador en su punta que sujeta nuestro rotulador indeleble o para plásticos.

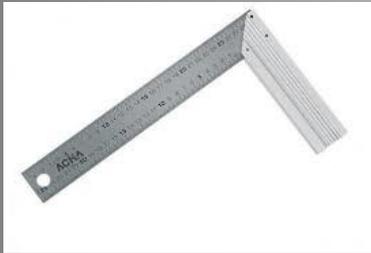
*David Baena*

# LAS HERRAMIENTAS DEL BELENISTA



## **REGLA METÁLICA:**

Herramienta de medición que nos sirve para medir y marcar en el porex con el cúter sin dañarla.



## **ESCUADRA METÁLICA:**

Herramienta de medición que nos permite realizar trazos perpendiculares de 90 grados y líneas horizontales. Al igual que la regla metálica, nos sirve para trazar con el cúter sin dañarla.



## **LÁPIZ DE MINA DE GRAFITO:**

Herramienta que nos sirve para marcar en madera como para la realización de nuestros bocetos en papel.



## **BOL O RECIPIENTE DE GOMA:**

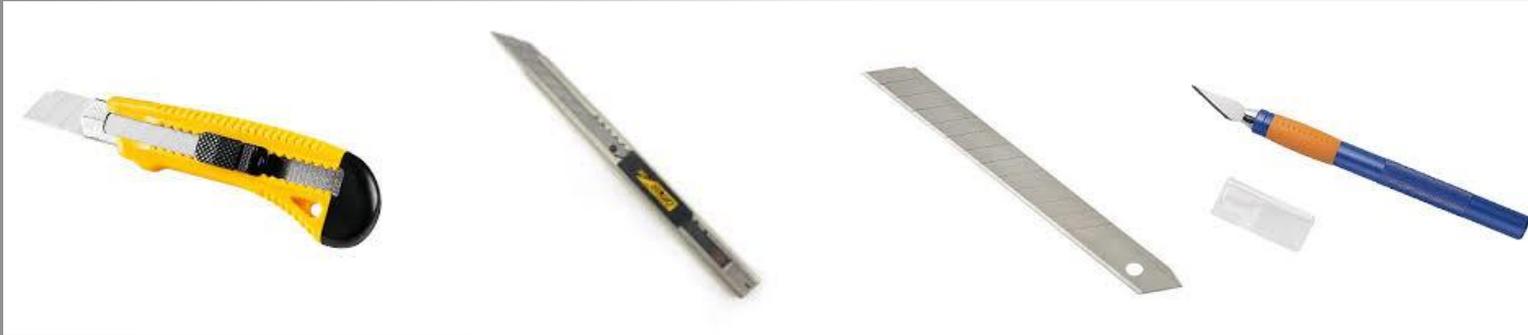
Lo utilizaremos para realizar o amasar pastas con agua. En su defecto, utilizaremos media pelota de goma. En todo caso, debe de ser de material flexible para que no se rompa y cuando seque nuestra pasta poder limpiarlo con facilidad.

# LAS HERRAMIENTAS DEL BELENISTA

## CÚTER DE HOJA ANCHA, ESTRECHA, RECAMBIOS Y BISTURÍ O LÁPIZ:

Es una de las principales herramientas de corte para el belenista como ya explique en un paso a paso anterior. Sirve para cortar, tallar y devastar el poliestireno, y recordar, para un buen trabajo hay que cambiar la cuchilla cuando veamos que no corta bien, porque sino, nos hará bocados y estropeará todo el proceso que llevemos avanzados.

La diferencia entre ancha y estrecha, es que la cuchilla ancha sirve para cortar superficies grandes y gruesas y la estrecha, al igual que el bisturí o de lápiz, para cortes pequeños, detalles y de difícil acceso.



# LAS HERRAMIENTAS DEL BELENISTA



## ARCO DE CORTE DE POLIESTIRENO DE MANO:

Herramienta eléctrica de corte de porex que ya explique en paso a paso anterior. Sirve para cortar, modelar y tallar con facilidad y corte limpio.



## CEPILLOS DE PUAS DE ALAMBRE:

Está herramienta nos sirve para devastar e imitar en el porex superficies rugosas de piedras o las vetas de elementos de madera como vigas, árboles, puertas,...como ya explique en un paso a paso anterior.



## LIJAS:

Herramienta que sirve según su grano, para devastar, modelar y dar forma a la madera y al poliestireno.



## COLADOR:

Herramienta que nos sirve para espolvorear escayola sobre terreno para dar textura, anteriormente humedeciendo la superficie con agua con ayuda de un pulverizador. También nos servirá para colar todo tipo de grano de serrín y viruta para la imitación de vegetación.

# LAS HERRAMIENTAS DEL BELENISTA

## ESPATULAS DE HOJA ANCHA Y DE BELLAS ARTES:

Herramientas que según su tamaño y hoja, nos sirve para la aplicación, texturizar y recubrimiento de escayolas y pastas de modelar sobre superficies.



## LIMAS:

Herramienta que sirven para devastar y modelar material tanto madera, poliestireno y escayola.



# LAS HERRAMIENTAS DEL BELENISTA



## **PINCELES :**

Los pinceles los utilizaremos para pintar pequeños detalles para nuestro belén y aplicación de escayola poco a poco.



## **BROCHAS:**

Las brochas, al igual que los pinceles realizaremos la misma utilidad pero para tamaños y superficies más grandes.



## **DESTORNILLADORES MANUALES:**

Herramienta necesaria para el apriete de tornillos en madera o chapa para el montaje de elementos de electricidad.

# LAS HERRAMIENTAS DEL BELENISTA



## **ALICATES:**

Herramienta que sirven para cortar, agarrar o realizar presión y facilitarnos en muchísimas tareas en la realización de nuestro belén.



## **PELACABLES:**

Herramienta que nos facilita en quitar la funda plástica protectora de un cable para manipular los hilos de cobre para montajes eléctricos.



## **NIVEL:**

Elemento que nos sirve para la medición correcta de objetos o líneas en posición horizontal o vertical.



## **PISTOLA DE SILICONA O PEGAMENTO CALIENTE:**

Herramienta eléctrica de pegamento adhesivo de secado rápido para pegar todo tipo de materiales.

# LAS HERRAMIENTAS DEL BELENISTA

## TALADROS ELÉCTRICOS O MANUALES:

Esta herramienta, la podemos ver en varias formas, tanto eléctricas como manuales.

En función de eléctricas las podemos ver de mano para llegar a cualquier posición posible y de palanca en base que normalmente se utiliza cuando tenemos que hacer taladros de grosor ancho y la pieza sujeta.

En las del tipo manual las haya de manivela o de movimiento giratorio manual.

Normalmente las utilizamos cuando no hay tomas eléctricas cercanas o si somos muy amantes de la artesanía total.



\* Estas son algunas herramientas que podemos utilizar cada uno a la realización de nuestros belenes, y como siempre digo, cada maestrillo a su librito.

*David Baena*