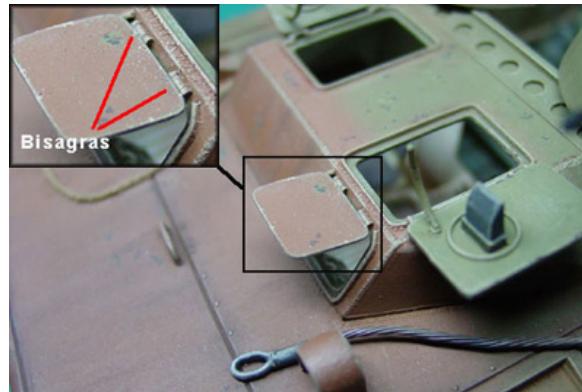
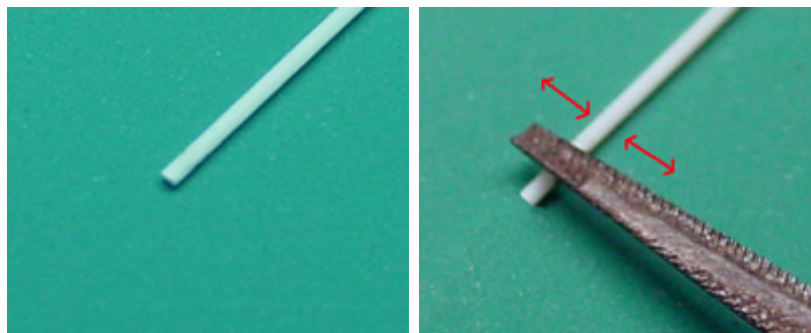


## Como hacer bisagras cortas

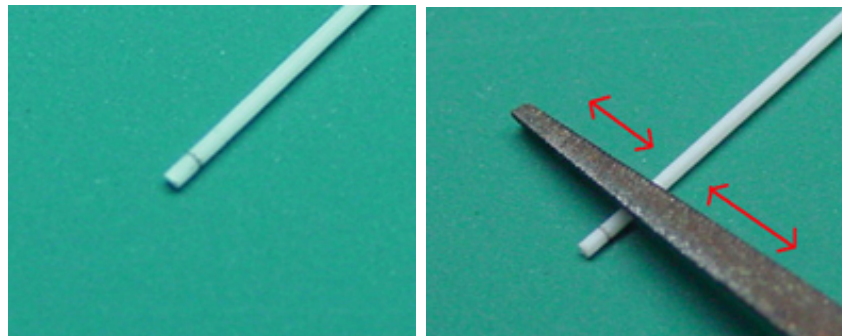
Por: Sergio Tschundin



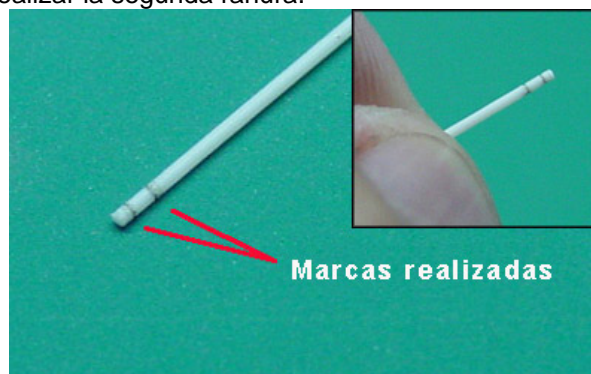
En la imagen podemos apreciar una compuerta donde utilizamos las bisagras cortas o pequeñas hechas en scratch, con este método nos podemos ayudar en resaltar el detallado de diferentes partes de un modelo. A continuación explicaremos un paso a paso para su realización.



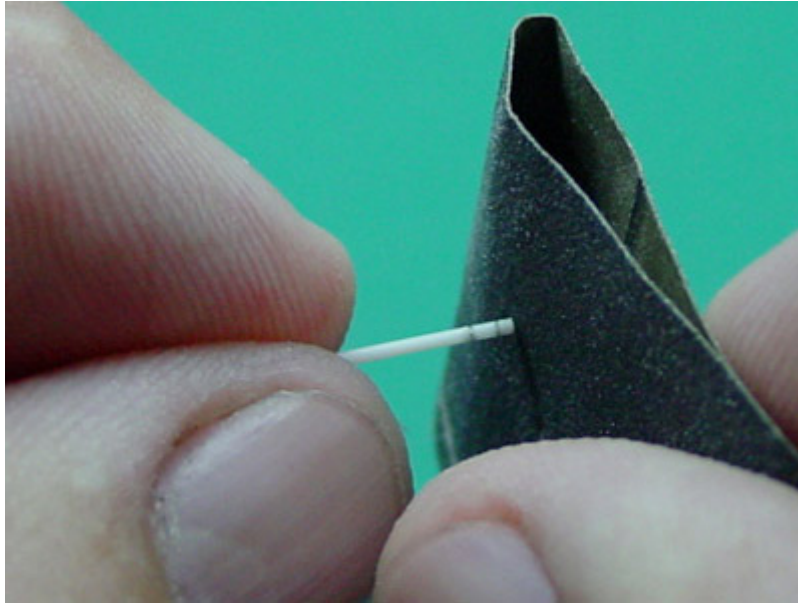
Para comenzar utilizamos una varilla plástica circular, el tamaño de esta depende de la bisagra que deseamos hacer. Luego con una lima triangular le haremos una marca muy suave y con cuidado para no deformar la varilla. Cuando vamos a realizar la marca, utilizaremos una lima triangular pequeña la cual colocaremos sobre la varilla circular, luego haremos una leve presión sobre la lima y la arrastraremos hacia adelante y hacia atrás las veces que sea necesario hasta hacer la marca que necesitemos.



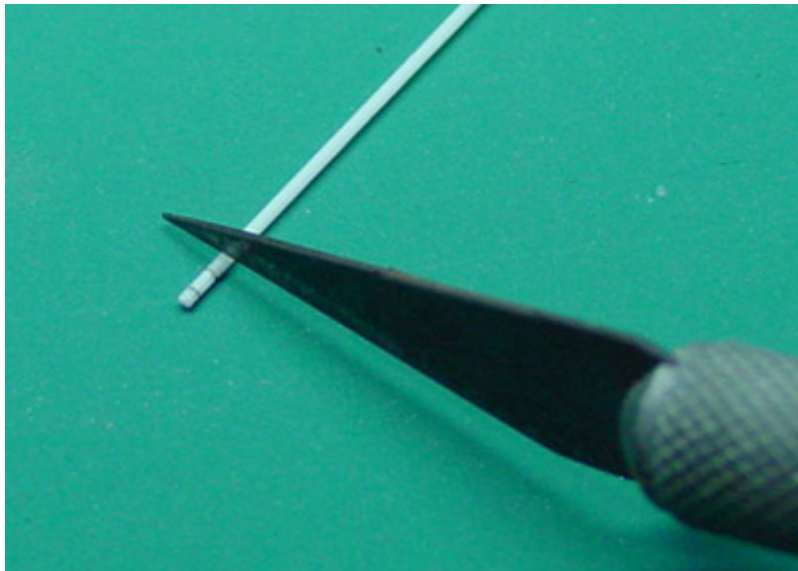
En la imagen podemos ver que la marca o ranura es circular y no es muy profunda. Luego repetimos el mismo procedimiento para realizar la segunda ranura.



En esta parte ya se puede ver algo parecido a una bisagra.



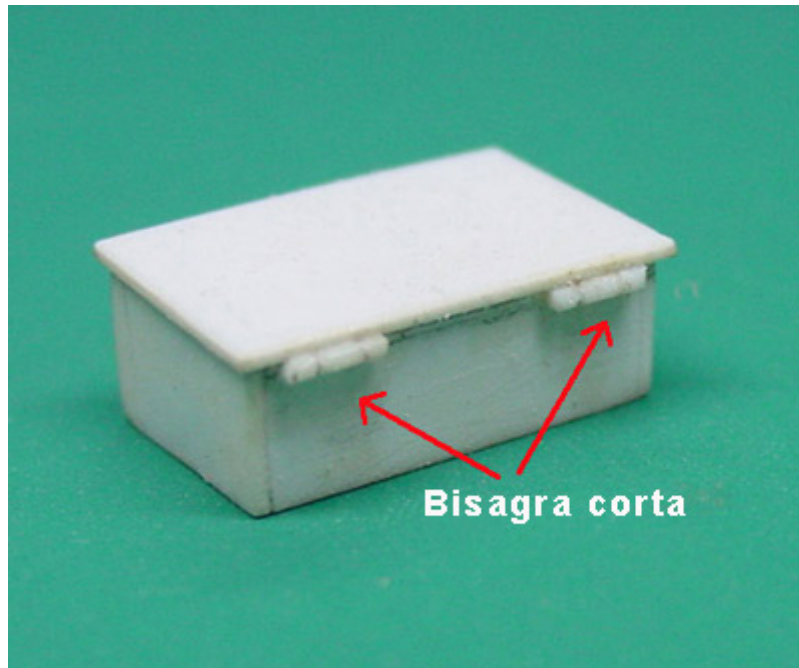
En esta imagen podemos ver cómo lijaremos los extremos para emparejar el corte y que se pueda ver más uniforme la bisagra.



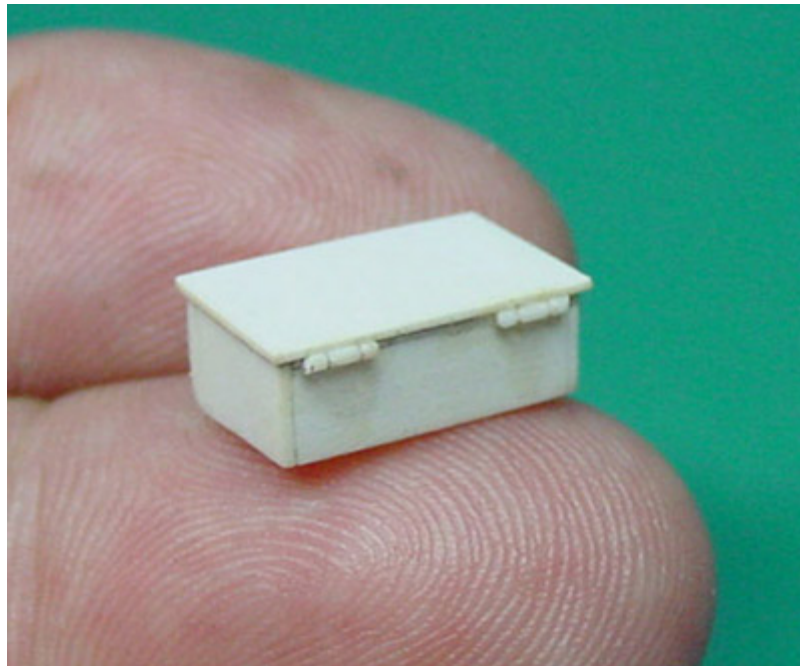
Luego tenemos la varilla con las marcas que simulan la bisagra y cortamos las puntas externas dándole un tamaño menor que el centro como en las bisagras verdaderas.



Después de realizar el segundo corte y lijar los extremos, podemos ver la bisagra terminada.



Pegamos la bisagra con cuidado para que las puntas queden con la misma separación en los dos extremos de la caja y así tener el detalle finalizado.



En la imagen vemos una caja terminada con sus bisagras individuales y también podemos hacernos una idea del tamaño de las mismas.