

MANO ROBOTICA CASERA (TUTORIAL)

Para construir nuestra mano robótica usaremos poleas como herramienta principal, a continuación, veras la construcción paso a paso.

Lista de Materiales: (5) Pitillos (1) Cinta pegante (1) Cuerda delgada pero resistente (1) Marcador (1) Tijeras

Paso 1:



Los abrimos para que cuadren con el tamaño de la mano

Paso 2:



Lo doblan y hacen coincidir con el dedo gordo

Paso 3:



Marca hasta el limite del dedo y recorta para que quede del tamaño de tu mano real. En la union de dos falanges, existe una articulacion que nos permite doblar los dedos, eso mismo debemos hacer en los pitillos, para ello debemos hacer unos cortes y debilitarlos

Paso 4:



para esto lo que hacemos es: oprimimos y doblamos

Y hacemos un corte diagonal, repitiendo para cada articulación de la mano.

Paso 5:

Los tendones permiten que nuestros musculos se muevan, en nuestro caso usaremos cuerda para simularlo.



por cada uno de los pitillos vamos a empezar a introducirla

Cuando salga por el otro lado realizaremos un nudo



para poderla frenar le hacemos un pequeño corte en la punta al pitillo

Ahí fijaremos nuestro nudo, podemos ayudar con un poco de cinta.



con eso cuando yo hale por este lado el dedo se empieza a doblar por cada una de las articulaciones