



Presentado por:
Julián Andrés Pinzón
Daniel Felipe Segura
Nicolás Prieto Solano
Andrés David Hernández

Noviembre 2024

Productos de Proyecto de Curso

1. Equipo

Nombre equipo **Red Forge Toys.**

2. Productos

Los productos a ensamblar son 3 figuras de acción articuladas entre 10 y 15 cm de altura con motivo de Héroe, Villano y Dinosaurio.

Las 3 figuras constan de un torso, brazos, piernas y cabeza. Cada pieza ha de estar unida al torso y ser móvil en su ensamble final, referente a brazos, piernas y cabeza. Brazos y piernas son piezas rígidas cuya movilidad se encuentra en su unión con el torso.

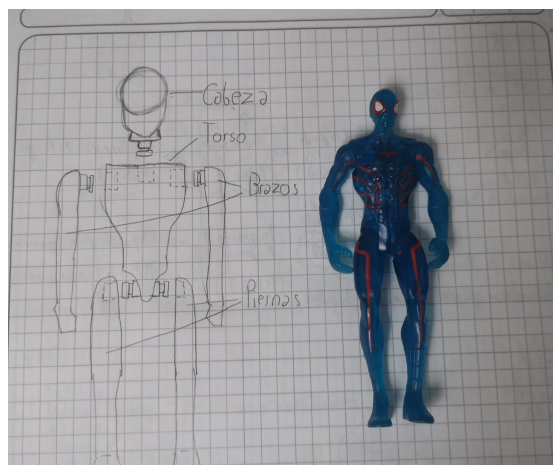


Figura 1: Ejemplo Partes de Juguetes a Ensamblar. Fuente Propia.

Estas uniones consisten en un pin rígido en una de las piezas que ha de encajar, empujándolas en un orificio de otra pieza, restringiendo así el movimiento en cualquier dirección excepto en el eje del pin.



Las partes de cada juguete están hechas de polipropileno y poliestireno, resultando así en piezas plásticas rígidas, duraderas y que permitirían la manipulación sin rupturas de piezas.

2.1. Héroe

Estructura 6 piezas cabeza, torso, brazo y pierna derecha, brazo y pierna izquierda.
Color base rojo, detalles aplicables como stickers.

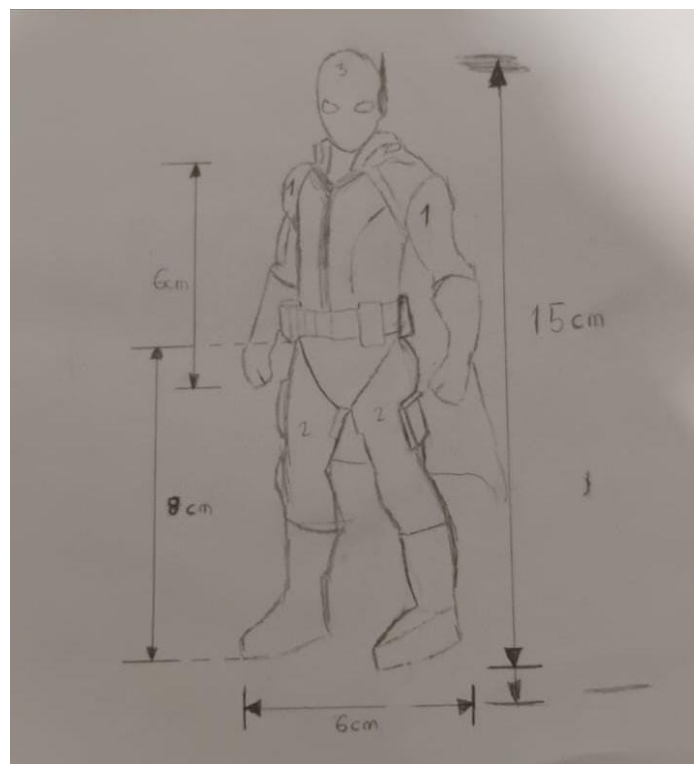


Figura 2: Boceto Dimensiones Héroe. Fuente Propia.

2.2. Villano

Estructura 6 piezas cabeza, torso, brazo y pierna derecha, brazo y pierna izquierda.
Color base morado, detalles aplicables como stickers.

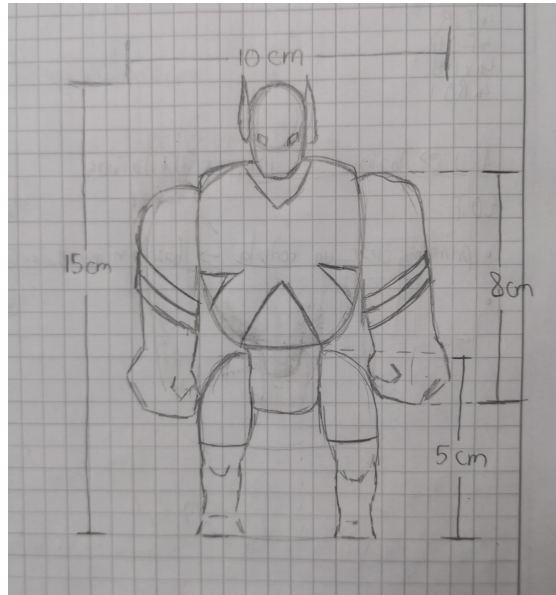


Figura 3: Boceto Dimensiones Villano. Fuente Propia.

2.3. Dinosaurio

Estructura 5 piezas torso con cabeza y cola, brazo y pierna derecha, brazo y pierna izquierda. Color base verde, detalles aplicables como stickers.

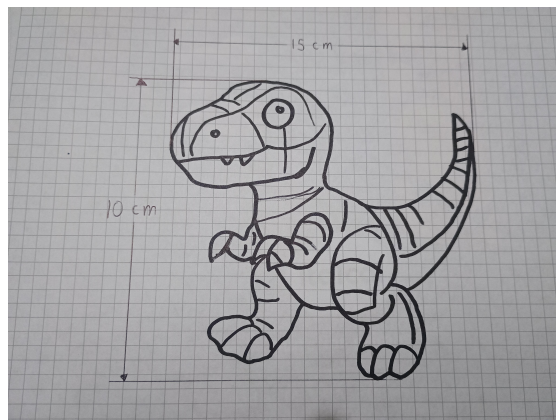


Figura 4: Boceto Dimensiones Dinosaurio. Fuente Propia.

Figura de referencia en <https://shopping.mattel.com/es-es/products/juguete-deluxe-dinosaurio-dracorex-xl-de-jurassic-world-de-imaginext-de-254cm-con-luces-y-sonidos-hvy25-es-es>.