

Coche propulsado por el aire de un globo

- **EDAD:**



- **OBJETIVO:**

Observar el movimiento del vehículo mediante la propulsión a chorro suministrada por el aire de un globo.

- **AVISOS:**

- **El conjunto suministrado contiene la carrocería del coche y cuatro ruedas.**
- El montaje de las ruedas debe llevarlo a cabo por un adulto o bajo la supervisión de este.
- **No recomendado para menores de 5 años.**
- Los colores de las piezas impresas en 3D pueden ser diferentes a los de las imágenes mostradas en estas instrucciones.

- **MATERIAL DE IMPRESIÓN:**

Todo el material suministrado está impreso en 3D mediante el sistema de modelado por deposición fundida (FDM) con filamento PLA (ácido poliláctico) que es un polímero biodegradable que puede producirse a partir del ácido láctico y que se deriva normalmente del almidón de maíz, la caña de azúcar, el trigo o la remolacha.

- **CONTENIDO DE LA BOLSA:**

Piezas necesarias



Regalo

Llavero Robocilio.



- **PROCESO DE MONTAJE:**

Montar las 4 ruedas, colocar un globo inflado en el orificio superior y dejar que el coche se mueva libremente.

Para montar las ruedas se pueden usar tornillos pequeños (es posible que tengamos que agrandar un poquito los orificios) o alfileres de carpintero y pegarlos con pegamento de cianocrilato.

No se incluyen ni el material necesario para el montaje de las ruedas ni el globo.

- **JUGAR:**

Inflar un globo y colocarlo en el orificio superior del vehículo procurando que no pierda el aire de su interior. Mientras se coloca el globo hay que mantener tapado el orificio posterior de la carrocería.

Una vez realizados los pasos anteriores colocar las ruedas delanteras en la posición deseada y dejar de tapar el orificio posterior, observaremos como el vehículo realiza movimiento por propulsión a chorro de aire.

