

Polos Creativos- LEGO Wedo

Manuel Couceiro

31 de enero de 2023

- 1 Lego en el aula
 - Competencias
 - Primer proyecto
 - Enlaces

¿Por qué LEGO?

LEGO es una herramienta que nos puede ayudar a que el alumnado alcance competencias al mismo tiempo que se divierte.

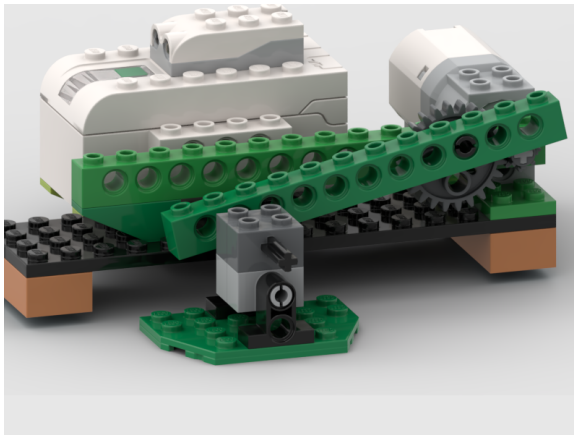
COMPETENCIAS

- Aprender a aprender
- Competencia Digital
- Competencia de Interacción con el medio
- Competencia Social y cívica

Primer proyecto - Máquina de vaivén

Máquina de vaivén con detección de presencia

Instrucciones de montaje



En este paso vemos que hay una transmisión de movimiento de ejes paralelos con reducción de velocidad.

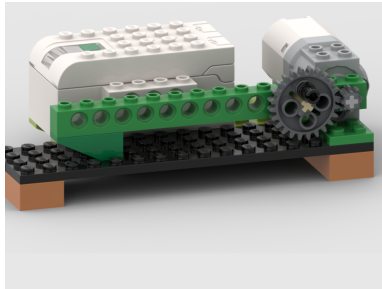


Figura: Sistema de engranajes

La Programación



El siguiente código me repite repetir movimiento hasta que detecta la presencia de un objeto.

Enlaces

- Juegos robótica
- Studio 2.0
- Instrucciones de programación