

# ACTIVIDADES DESEENCHUFADAS

## NIVELES 1 AL 5

@maestromanuel pa




Una de las claves es plantearlo como un reto y darle un carácter narrativo a lo que el robot hace, por ejemplo,  
*¡Necesita engranajes para subir de nivel y hacerse poderoso...!*  
*¡Cuidado, es un virus que le borra la memoria! Ya no sabrá quiénes somos...*

- Se trata de actividades “desenchufadas” que trabajan *pensamiento computacional*. Pueden realizarse individualmente, por parejas o en grupo. Dirigidas a cualquier curso de Primaria, dependiendo del nivel.



- Para empezar siempre es necesario el símbolo “Play”  que se dibujará en la casilla 1 de solución.




- Se proyectan en la PDI las acciones para estos cinco primeros niveles de la siguiente diapositiva.

- Nuestro robot tiene como objetivo llegar a cargarse en el enchufe  y cuando esté en esta casilla tendrá que pararse dibujando un símbolo de “Stop”.

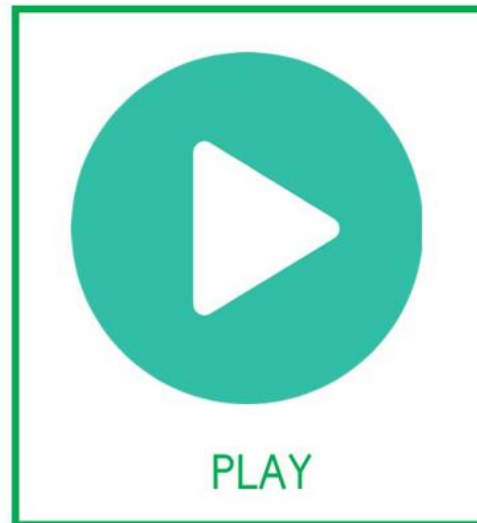
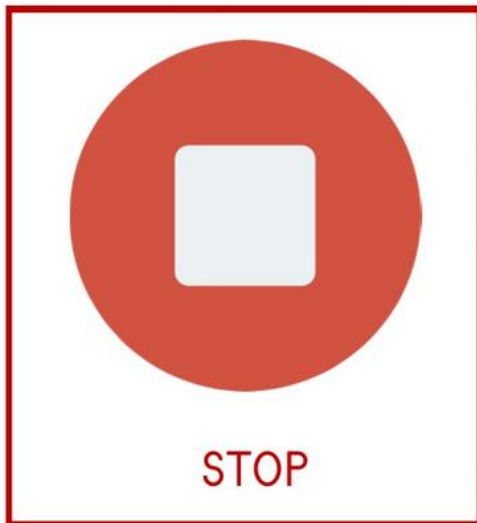
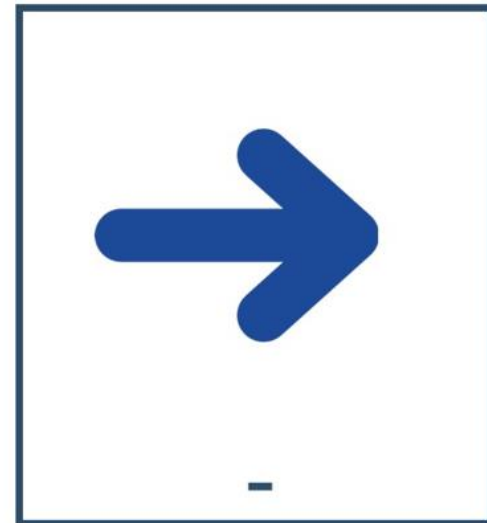
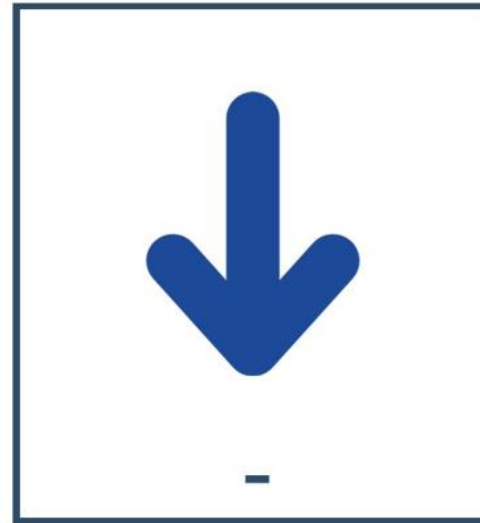
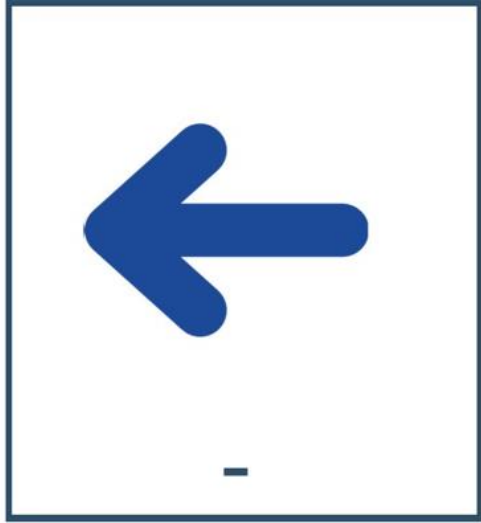


- En las casillas de solución se comienza dibujando “Play” y las diferentes acciones, como flechas de avance en dirección (no hay giros).

- El camino no será fácil en niveles más avanzados, encontrando elementos que el robot tiene que **evitar** como “agua”  y “virus” .

- Pero en el camino también se encuentran elementos que **recoger**, dibujando  cuando el robot esté en las casillas de “engranajes”  y “antivirus” .



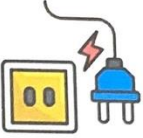




# ACCIONES PARA LOS NIVELES 1 AL 5












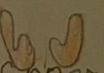





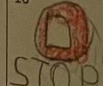
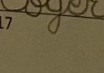
Ejemplo un  
poco más  
avanzado  
de prueba...

ACTIVIDADES DESENCHUFADAS – PENSAMIENTO COMPUTACIONAL  
1º EDUCACIÓN PRIMARIA

Nombre: Cristina Fecha: Miércoles, 8/12/2023  
NIVEL 1

SOLUCIÓN

1 	2 	3 	4 	5 	6 	7 
8 	9 	10 	11 	12 	13 	14 
15 	16 	17 	18	19	20	21