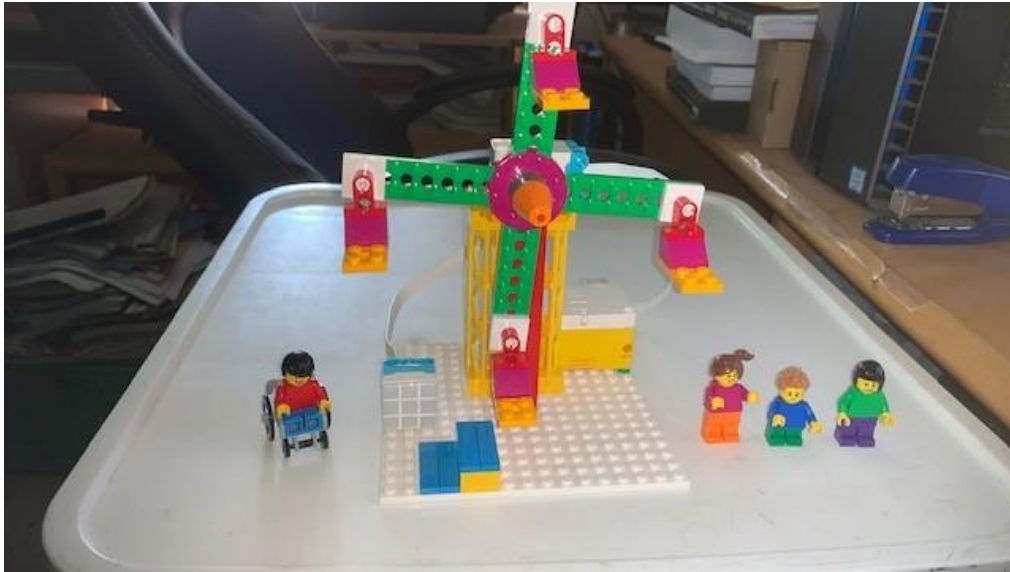


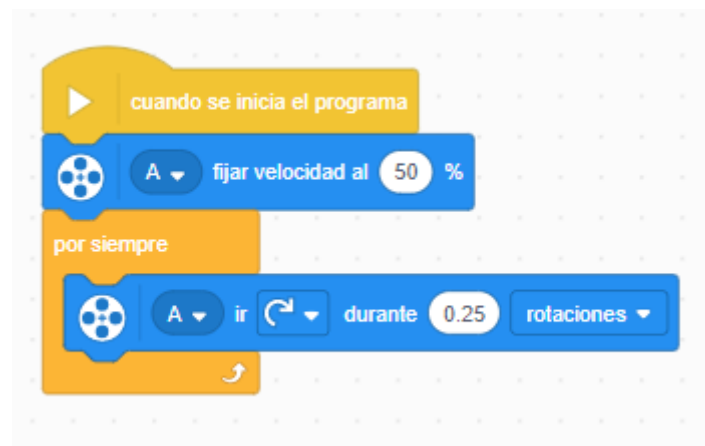
La noria



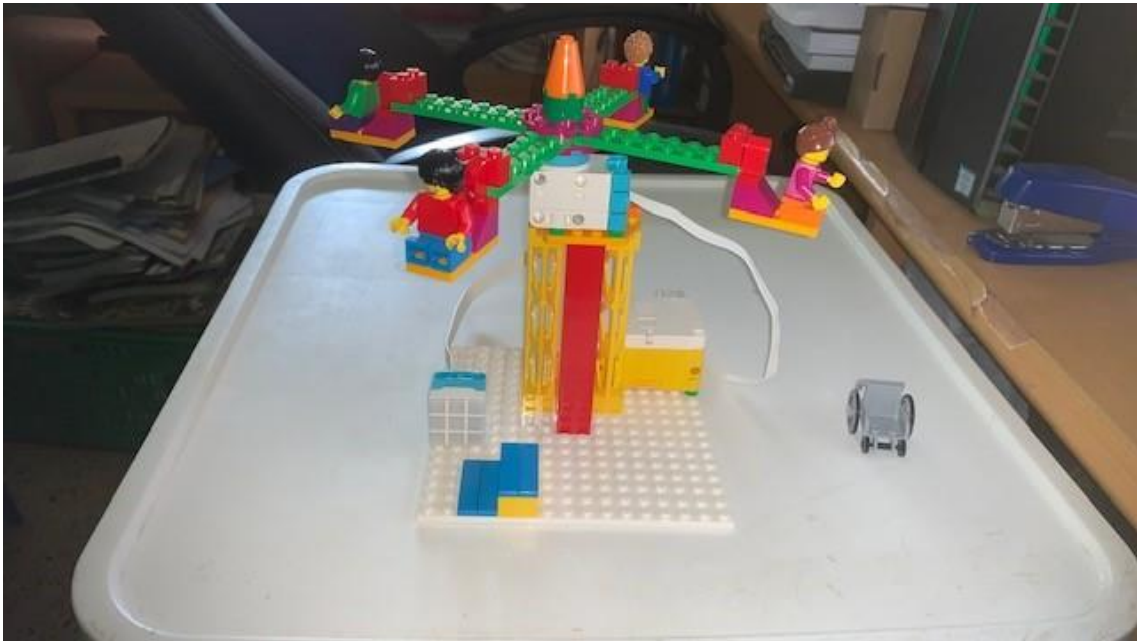
Vamos a subir



Código:



Ahora vamos a cambiar el diseño de la noria



```
cuando se inicia el programa
  enviar Azul
  A fijar velocidad al 50 %
  por siempre
    A ir durante 0.25 rotaciones

al recibir Azul
  por siempre
    dar a X el valor número aleatorio entre 1 y 3
    dar a Y el valor número aleatorio entre 1 y 3
    B fijar píxel en X, Y en al 100 %
    esperar 0.2 segundos
    B fijar píxel en X, Y en al 0 %
    esperar 0.2 segundos

al recibir Azul
  tocar sonido Zen Music hasta acabar
  B apagar píxeles
  parar todo
```

Enviamos un mensaje para que se escuche la música y sigue ejecutando la primera parte del programa.

Definimos la potencia del motor al mínimo.

Hacemos un bucle infinito.

El motor se gira un cuarto de vuelta en sentido horario.

Por otra parte al recibir azul hacemos otro bucle infinito.

Creamos dos variables X y Y que generen números aleatorios entre 1 y 3.

Enciende el correspondiente pixel.

Espera 0,2 segundos.

Apaga el Pixel.

Y por último al recibir azul reproducimos una música.

Cuando esta se termina.

Se apagan todos los pixeles.

Y se para la ejecución del programa.