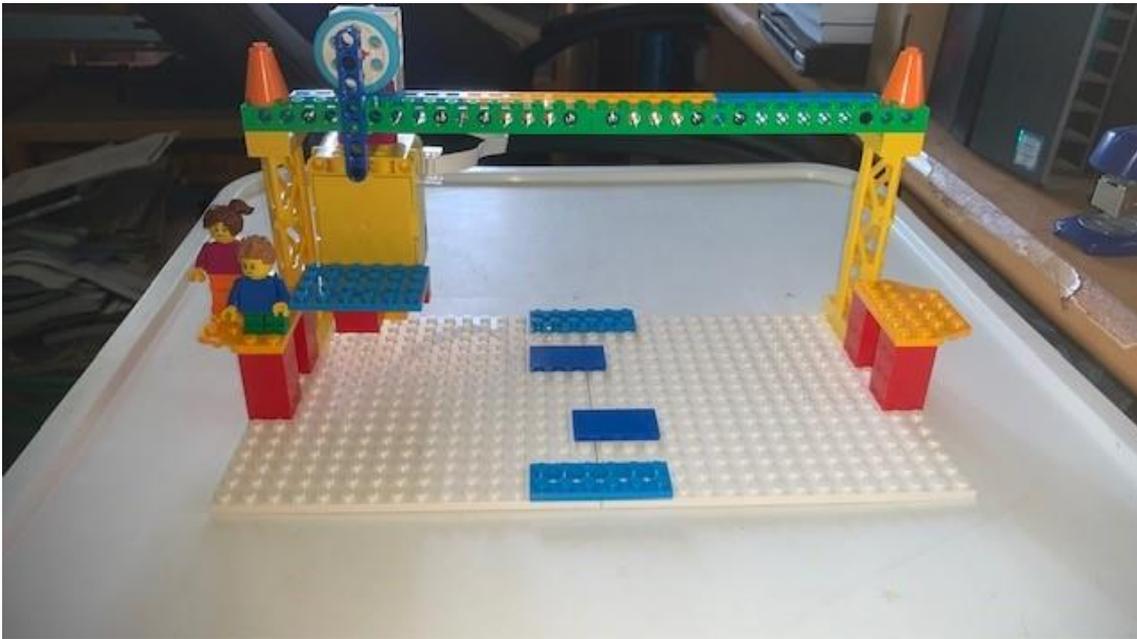


El teleférico



Este es el código:



Iniciamos con una potencia del motor del 15%

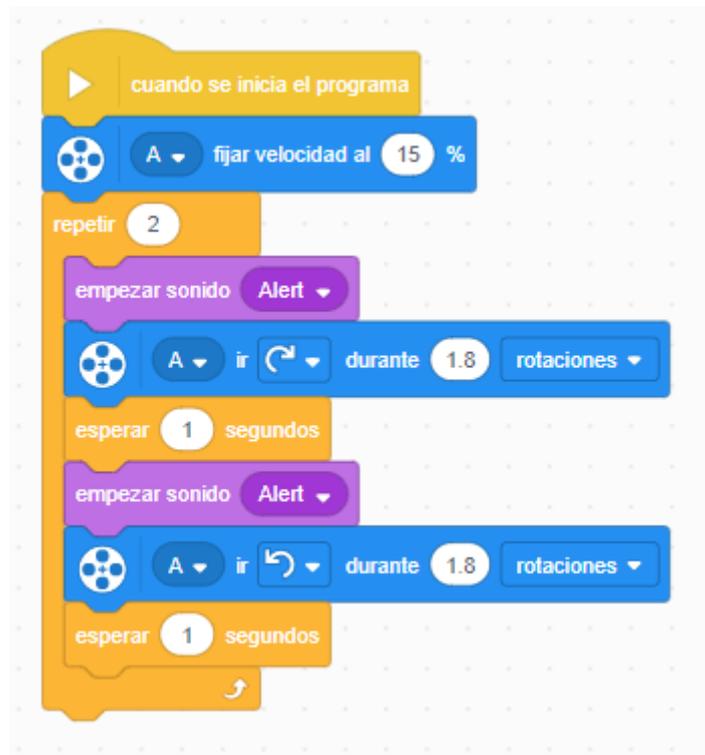
Hacemos un bucle que se repite 2 veces.

El motor conectado en el puerto A hará 1,8 rotaciones en sentido horario.

El motor conectado en el puerto A hará 1,8 rotaciones en sentido antihorario.

Ahora vamos a mejorar el proyecto realizando un descanso de un segundo cuando llegue al punto de destino.

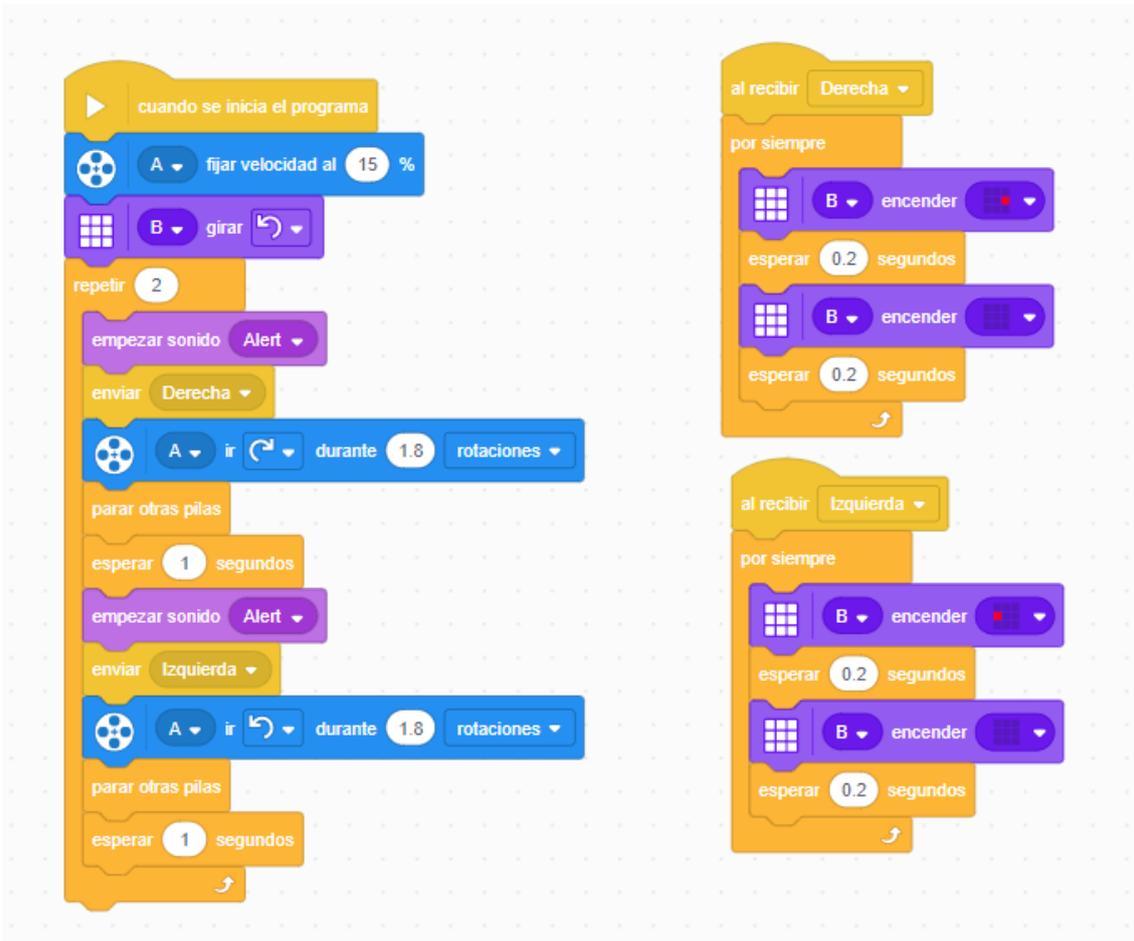
También queremos que suene una alerta antes de ponerse en marcha.



Ahora le vamos a agregar el sensor de luz.



El sensor de luz se tiene que iluminar una luz de la parte derecha o izquierda según el sentido del teleférico.



Cuando se inicia el programa.

Definimos una potencia de motor del 15%.

Como hemos tenido que colocar el sensor de luz con una orientación de 90 grados a la izquierda se lo tenemos que indicar.

Hacemos un bucle que se repite 2 veces.

Suena un sonido.

Ejecuta la pila Derecha.

El motor conectado en el puerto A tiene que hacer una rotación de 1,8 sentido horario.

Parar otras pilas (Parará la pila “al recibir Derecha” o “al recibir Izquierda”).

Se detiene por un segundo.

Suena un sonido.

Ejecuta la pila izquierda.

El motor tiene que hacer una rotación de 1,8 sentido antihorario.

Para otras pilas.

Se detiene por un segundo.

Ahora vamos a agregar un nuevo acceso para poder realizar otras paradas.

