



**WeDo 2.0**

# CONSTRUCCIÓ I PROGRAMACIÓ

ESCOLA REIXAC

# Planning previst de la sessió

- Construcció del projecte “A. Milo, el vehículo científico”.
- Programació del mateix i alguna petita variant.
- Explicació d’algunes de les variants a la programació.



**WeDo 2.0**  
 **education**

# COMENCEM!

1

Te damos la bienvenida a la introducción de LEGO® Education WeDo 2.0.



2

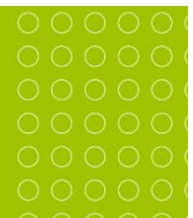
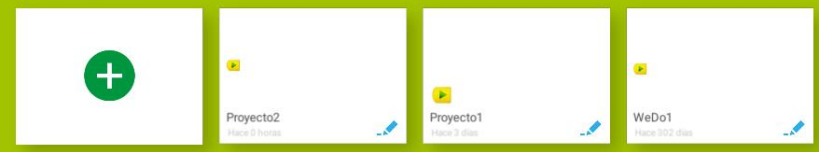


Tu primer proyecto

Nuevo en WeDo 2.0



Mis proyectos



### Primeros pasos

# 3

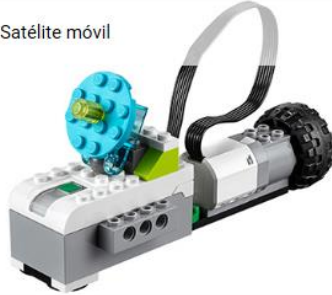
El caracol brillante



Ventilador de enfriamiento



Satélite móvil



Robot espía



A. Milo, el vehículo científico



B. Sensor de movimiento de Milo



C. S

### Primeros pasos

El caracol brillante



A. Milo, el vehículo científico



### A. Milo, el vehículo científico

Cursos del 3.º al 5.º 0-30 min Iniciación

En este proyecto, harás lo siguiente:

- Explorar las diferentes maneras que tienen los científicos e ingenieros para llegar a lugares remotos.
- Crear y programar a Milo, el vehículo espacial científico.
- Documentar cómo Milo te puede ayudar a descubrir una nueva especie de planta.

Asistente para el profesor

[Ir](#)



EXPLORAR ● ●

CREAR ● ● ● ●

COMPARTIR ● ● ●



Max y Mia están listos para explorar el mundo y realizar grandes descubrimientos.

Necesitarán ayuda, sobre todo para explorar lugares remotos, con el fin de encontrar una nueva especie de planta.





Si volguèssim enregistrar una resposta.



EXPLORAR ● ●

CREAR ● ● ● ●

COMPARTIR ● ● ● ●



Explora la pregunta de Max y Mia:

1. ¿Qué hacen los científicos e ingenieros cuando no pueden acceder a los lugares que quieren explorar?

Comparte tus respuestas mediante la herramienta de documentación.





CANVIAR DISSENY DE LA DIAPOSITIVA

TORNAR AL PROJECTE

VÍDEO

IMATGE



TEXT



EXPLORAR ● ●

CREAR ● ● ● ●

COMPARTIR ● ● ● ●



### Explora la pregunta de Max y Mia:

1. ¿Qué hacen los científicos e ingenieros cuando no pueden acceder a los lugares que quieren explorar?

Comparte tus respuestas mediante la herramienta de documentación.







EXPLORAR ● ●

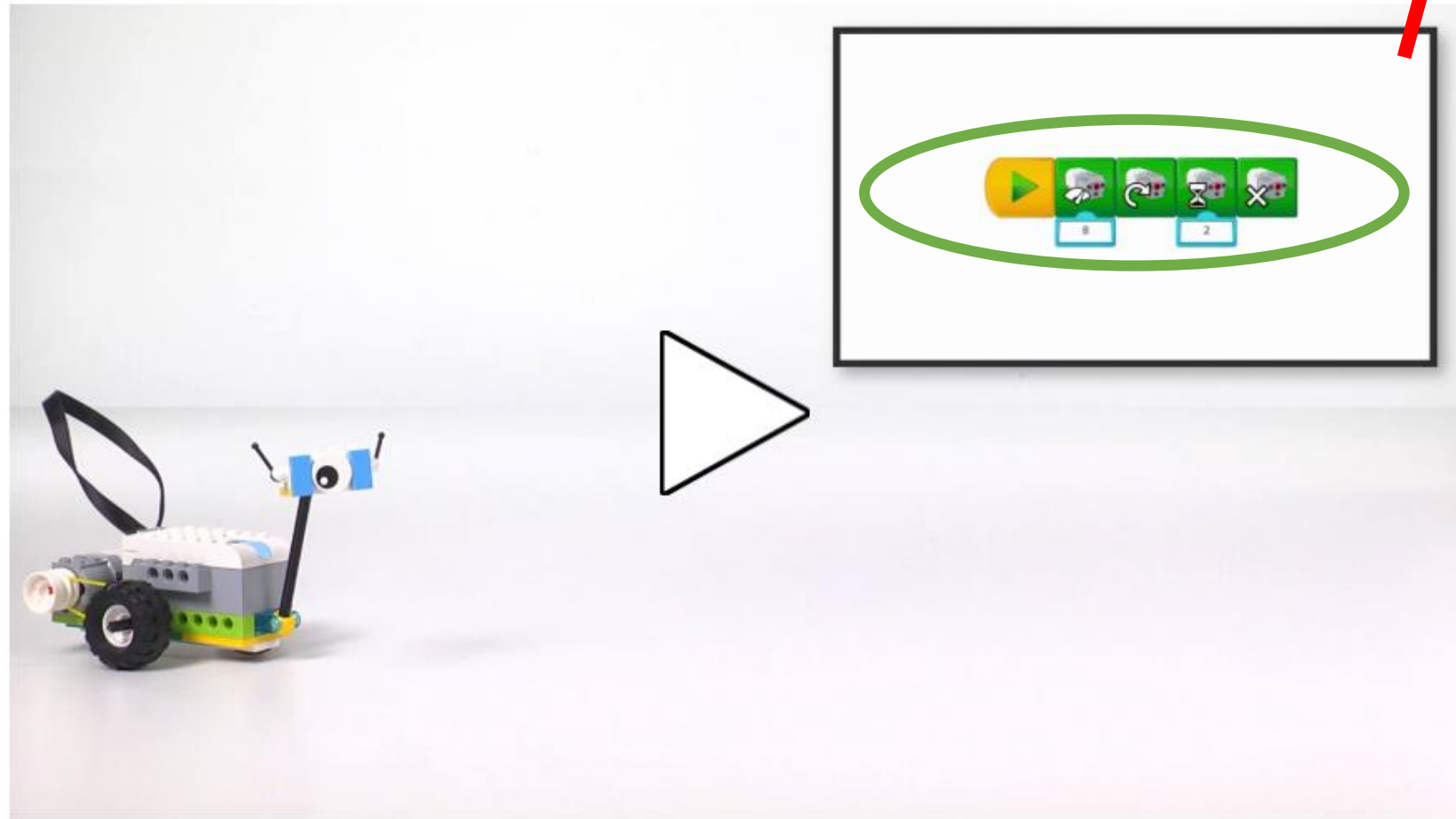
CREAR ● ● ● ●

COMPARTIR ● ● ● ●



## Usa los ladrillos:

Crea a Milo, el vehículo espacial científico.





EXPLORAR ● ●

CREAR ● ● ● ●

COMPARTIR ● ● ● ●

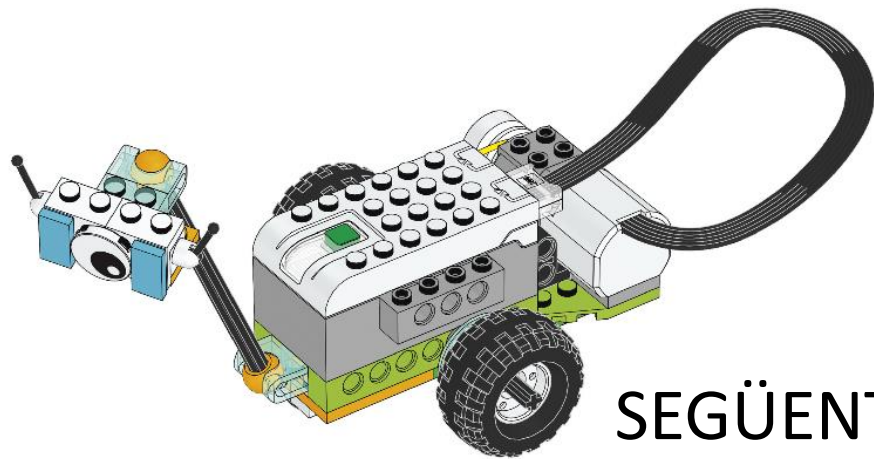


Usa los ladrillos LEGO para construir tu modelo.  
¿Estás listo?



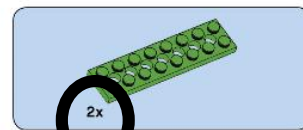
Comienza a construir





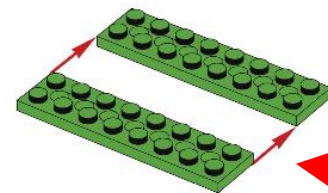
SEGÜENT PAS

ZOOM



1

PECES QUE NECESSITO



COL·LOCACIÓ  
DE LES PECES

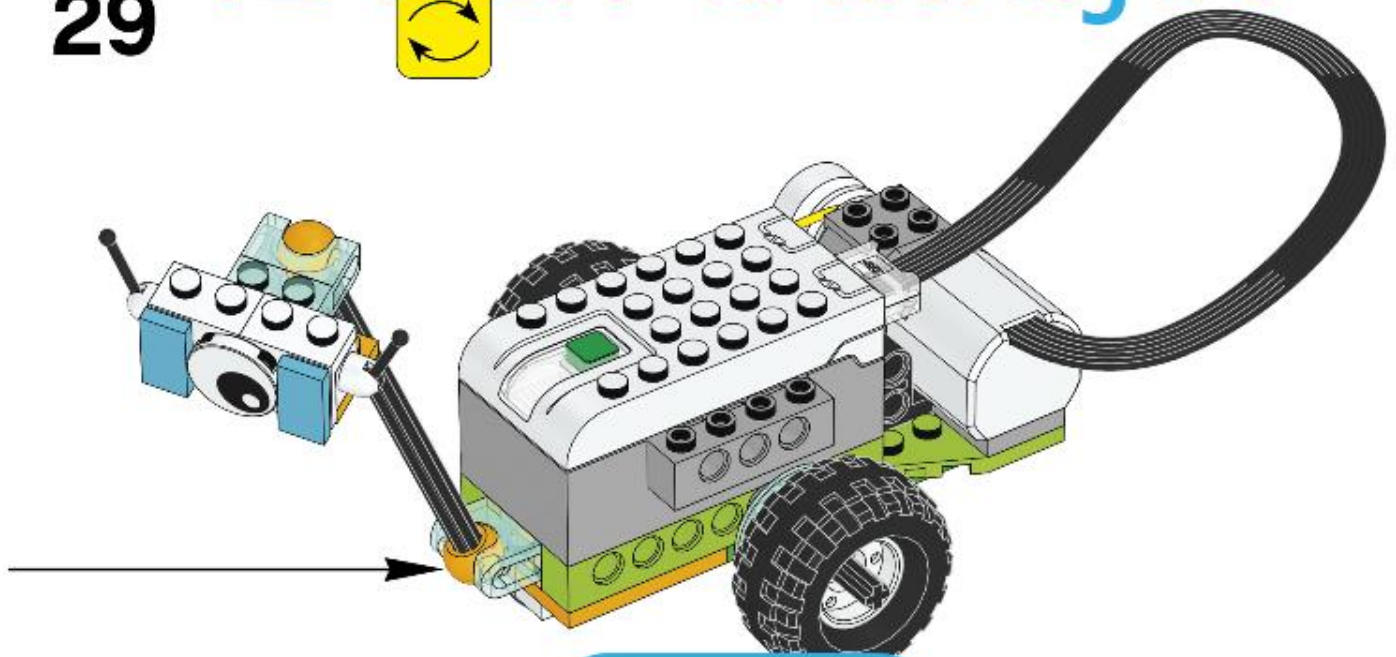




OPCIÓN DE FER FOTO AL ROBOT PER DOCUMENTAR.

29

# ¡Buen trabajo!



Volver al proyecto





EXPLORAR ● ●

CREAR ● ● ● ●

COMPARTIR ● ● ● ●



Usa los ladrillos LEGO para construir tu modelo.  
¿Estás listo?



Comienza a construir



EXPLORAR ● ●

CREAR ● ● ● ●

COMPARTIR ● ● ●



Conecta el modelo LEGO® a tu dispositivo.

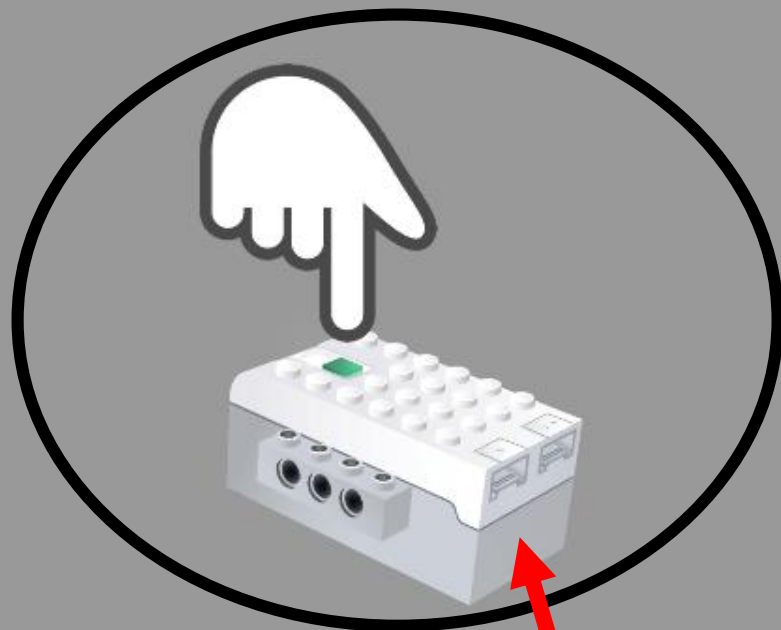


Conectar





Elige el hub inteligente



AQUÍ TENIU DIBUIXAT UN NUMERET I  
ÉS EL QUE HA DE COINCIDIR.



AQUÍ SORTIRÀ LA LLISTA  
DE TOTS ELS HUBS.  
SELECCIONEU EL QUE TÉ  
EL MATEIX NÚMERO  
QUE EL VOSTRE.



Programa a Milo para que avance.



PER COL·LOCAR AQUEST NÚMERO, HEU DE BUSCAR 123

APRETAR A SOBRE I ESCRIURE EL NÚMERO QUE VULGUEU.



VELOCITAT

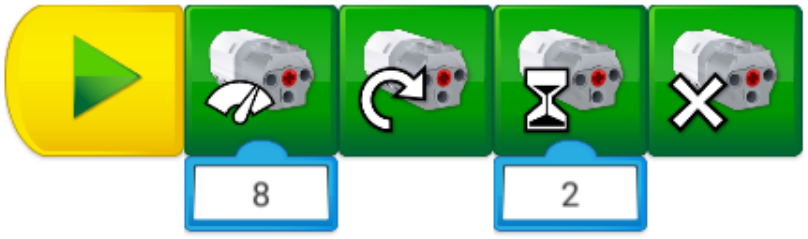
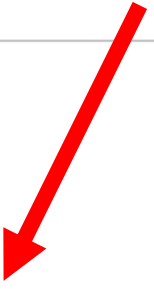
TEMPS QUE PASSARÀ ABANS D'EXECUTAR LA SEGÜENT ORDRE







Programa a Milo para que avance.



# ARA A PROVAR!

## Podeu provar...

- fer algú sol un cop s'ha aturat →



- canviar la llum de color →



- fer un compte enrere abans de començar →



- fer que Milo repeteixi el procés →

