



Outros robots

e as suas aplicações

Alternativas

- Non todo será Escornabot. Temos alternativas privativas, na sua meirande maioría, que poden facer o mesmo traballo e mesmo completalo.
- Privativo: de código pechado, non podemos usalo como queiramos nin modificalo. Non podemos imprimir as pezas. Non podemos modificalo. Todo ou parte.

mBlock

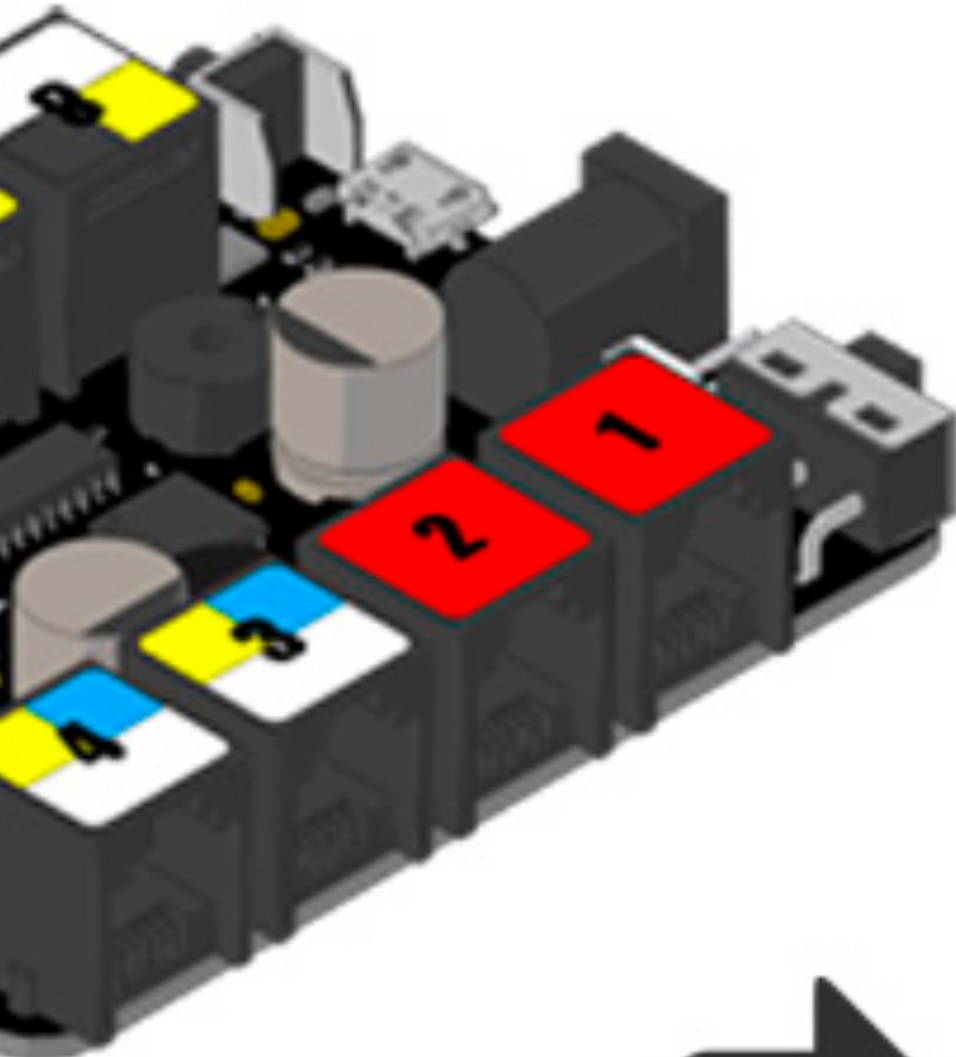
- Solución corporativa. Inda que baseada en Arduino+Scratch
- Disponible para Mac, Windows e Linux
- Os modelos máis habituais son Ranger e mBot

Ranger



mBot





Scripts

Costumes

Sounds



Motion

Looks

Sound

Pen

Data&Blocks

Events

Control

Sensing

Operators

Robots

Arduino ▼



Makeblock ▼



set motor M1 speed 50

set servo Port1 Slot1 angle 90

set 7-segments display Port3 number

set led Port3 index 0 red 0 green 0

set light sensor Port3 led as 1

set camera shutter Port6 as 1

when A

forever

set m

wait

set m

wait

set m

wait

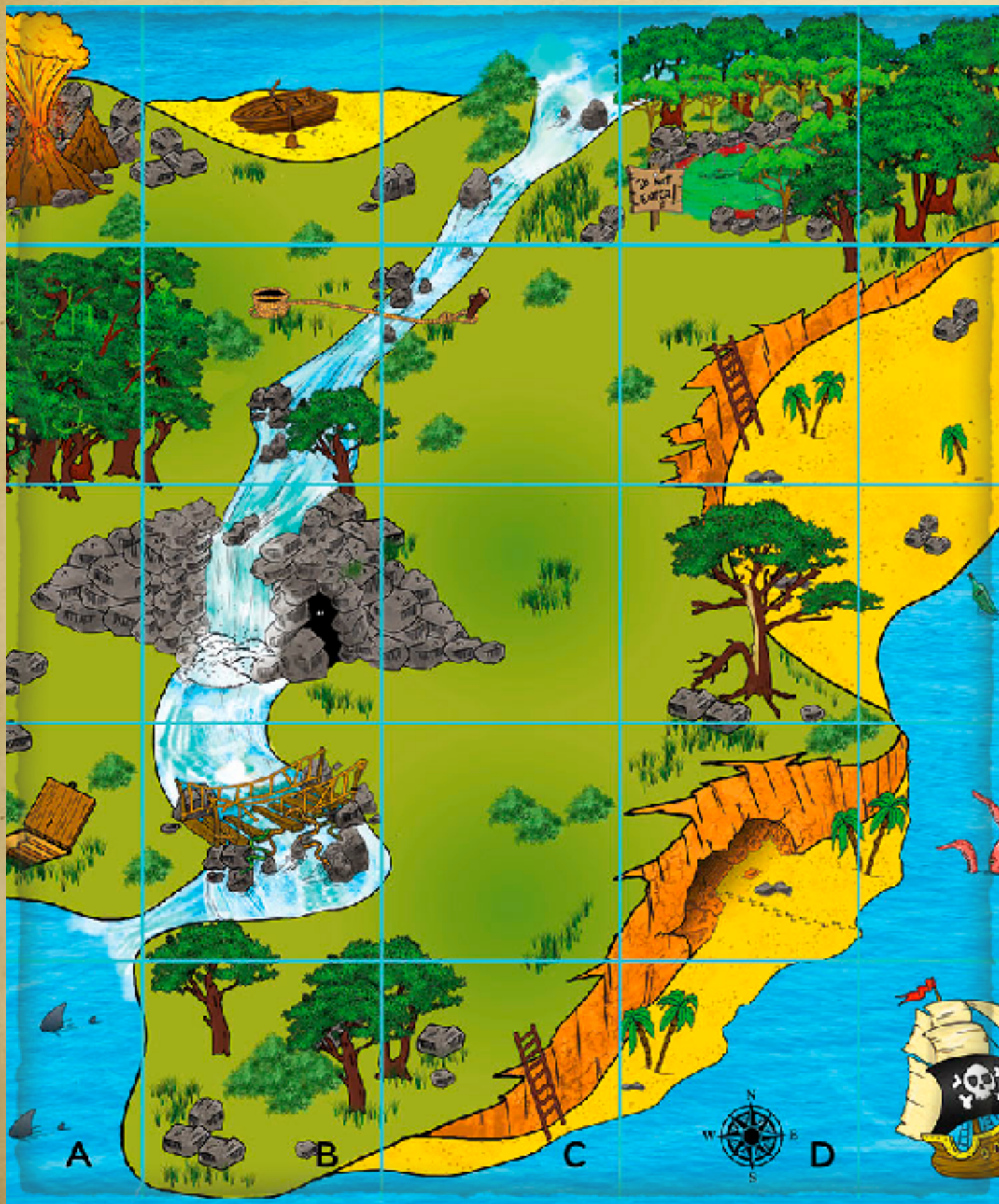
set m

wait

Beebot

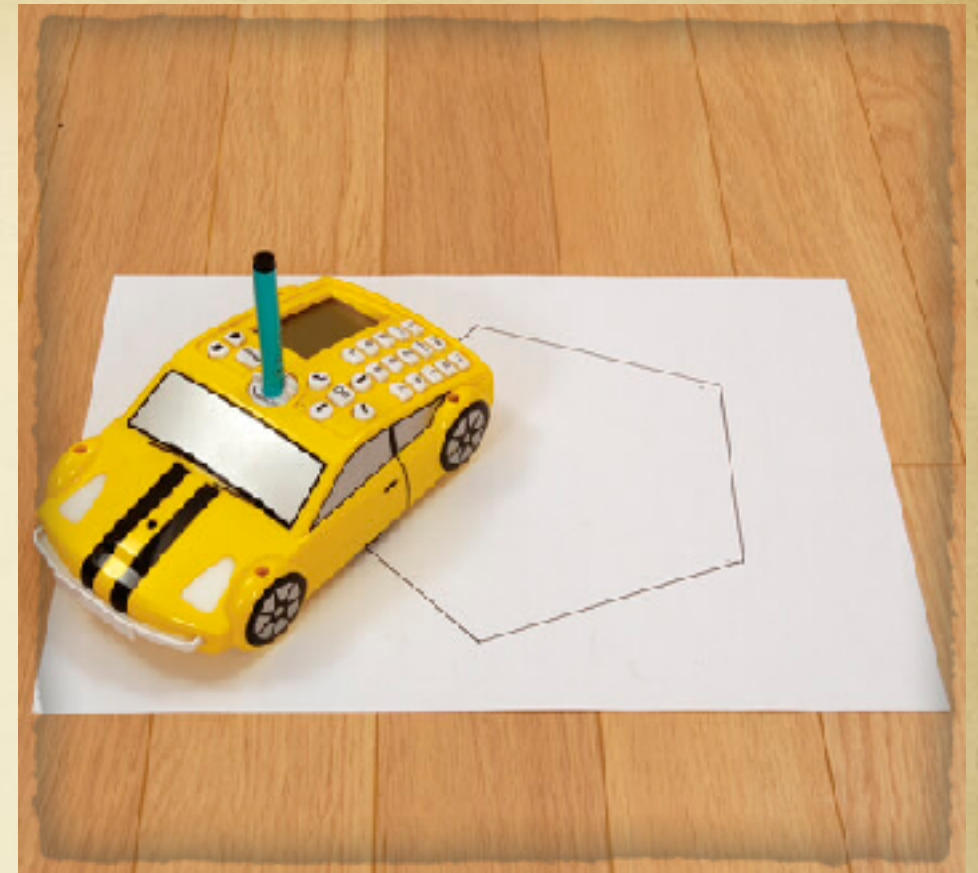
- Proporcionado por Santillana.
- A propia editorial proporciona tamén material didáctico.
- Similar ao Escornabot, coa salvedade que avanza en rangos de 15 cm en lugar de 10
- Moi indicado para Ed. Infantil





Probot

- Da mesma compañía que o Beebot
- Podemos darlle ordes máis complexas.
- Graduamos o xiro por grados no ángulo
- Podese meter un boligrafo ou rotulador para que debuxe.



Eiro

- Por retrasarse o seu desenvolvemento non nos deu tempo a usalo.
- Proxecto galego realizado a través de mecenazgo

