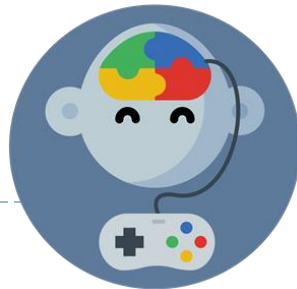


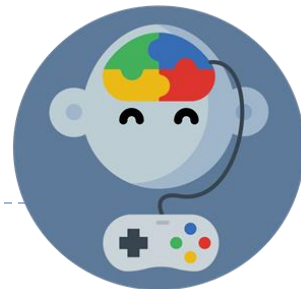
Scratch

Primeros pasos


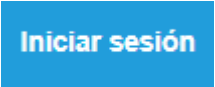

¿Qué es Scratch?

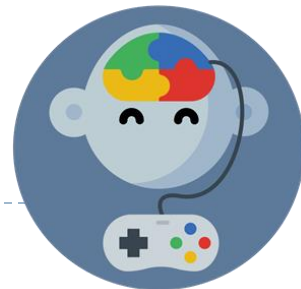


Antes de comenzar:



Para ingresar a Scratch

- ▶ Ingresa en scratch.mit.edu
- ▶ Si no tienes cuenta regístrate en 
- ▶ Inicia sesión presionando 
- ▶ Para comenzar a trabajar presiona 

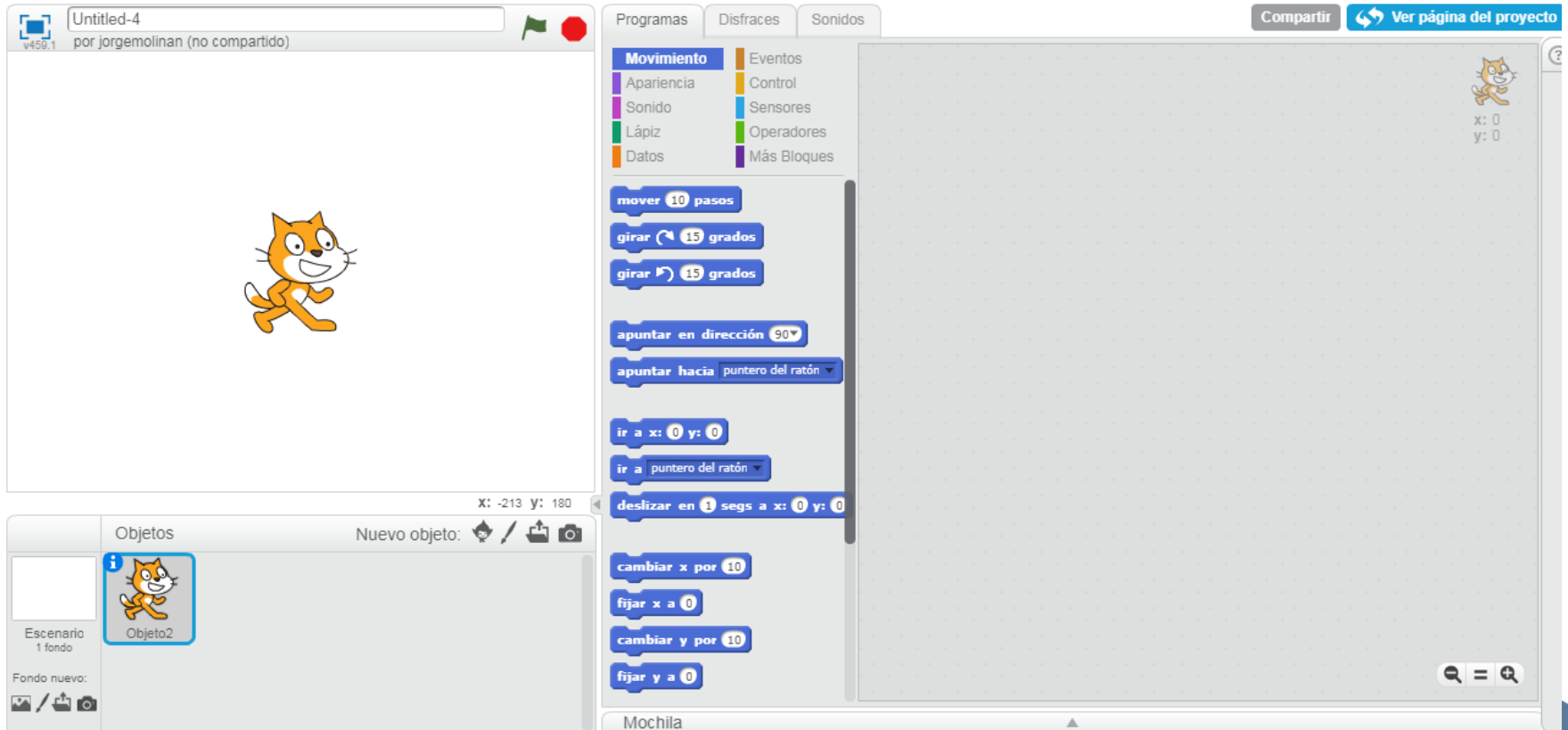




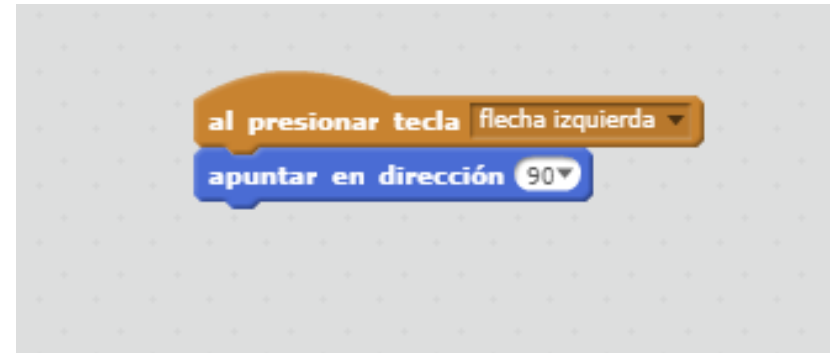
Receta #1: Escapa del murciélago



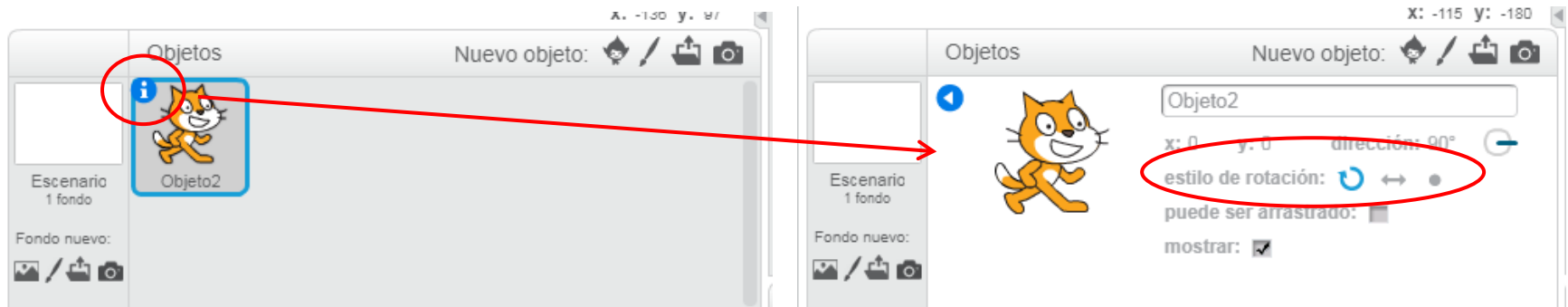
Pantalla principal



Girar el personaje



Estilo de rotación



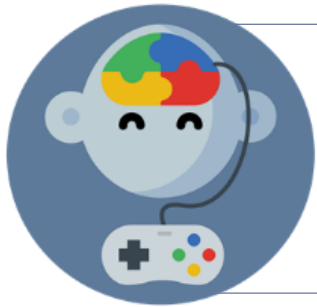
estilo de rotación: 90°

estilo de rotación: 



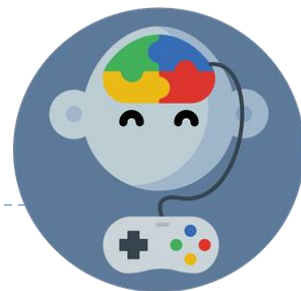
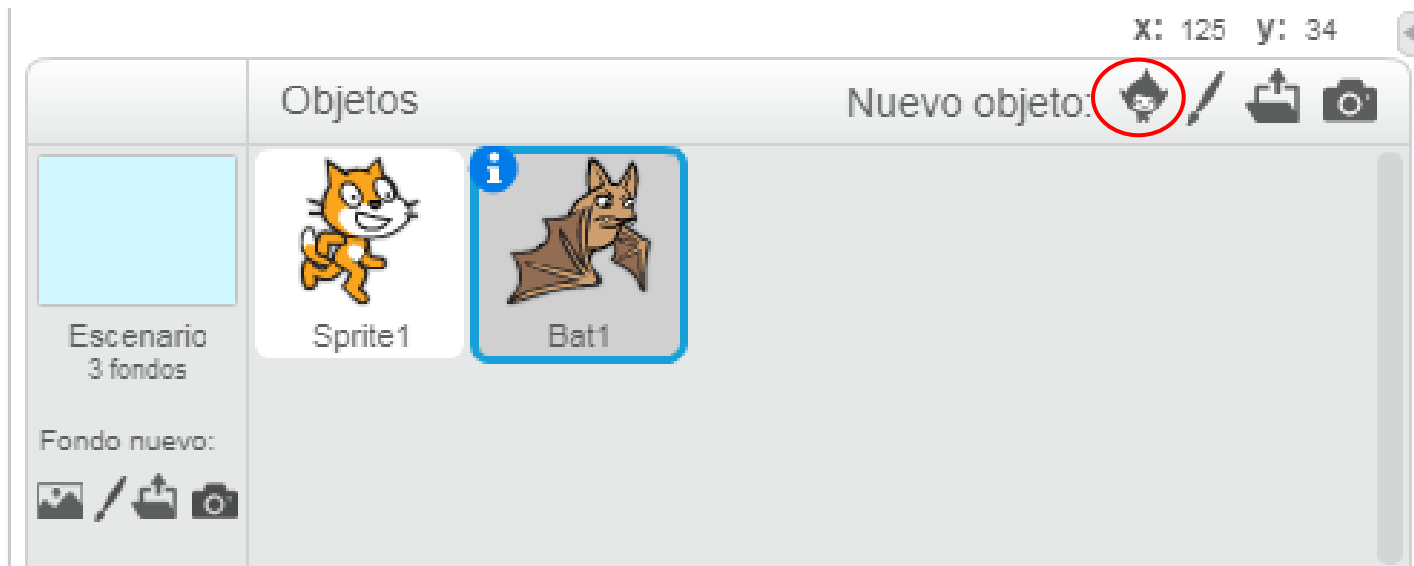
Movimiento en todos los sentidos



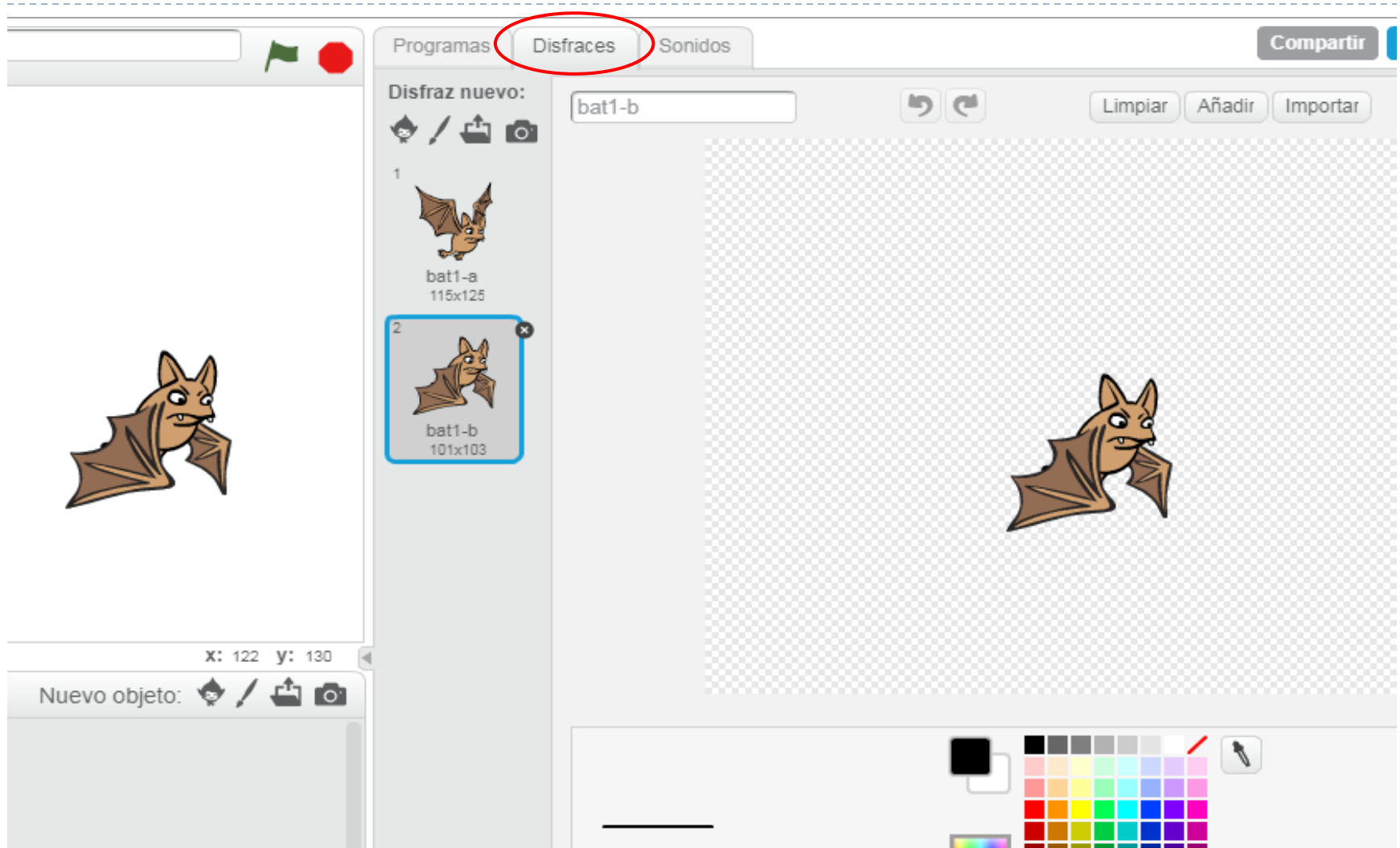


El murcielago

Insertar objeto de la Biblioteca



Ir a disfraces



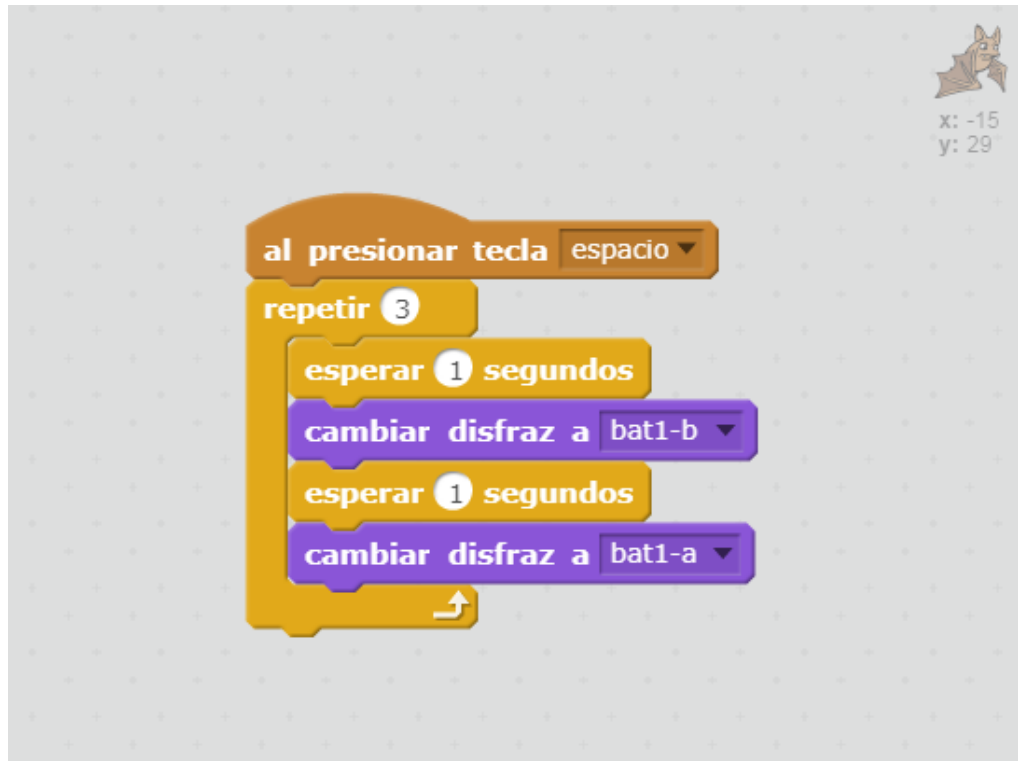
Animar el murciélago



Animar el murciélago



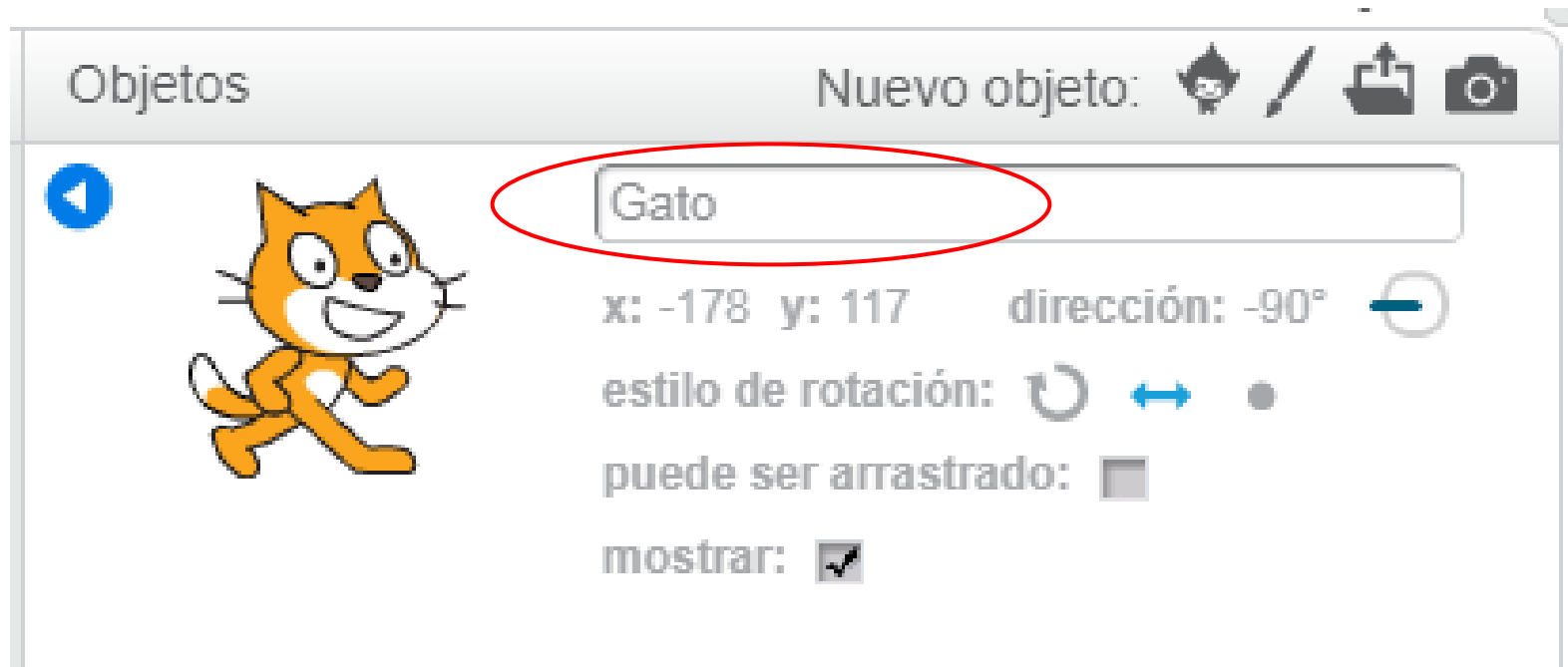
Animar el murciélago



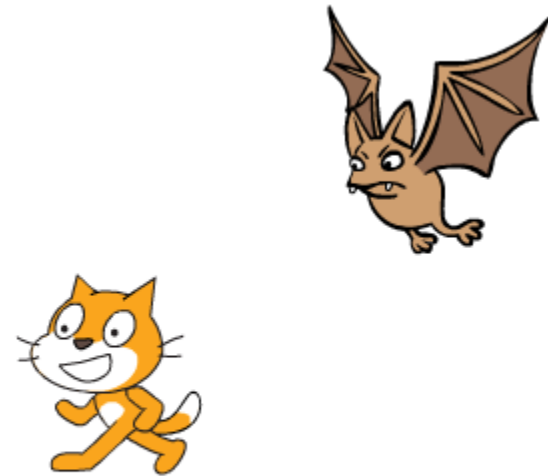
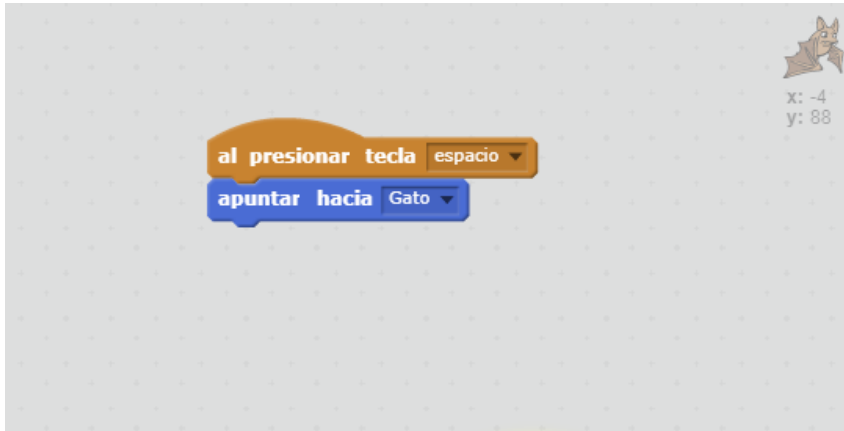
Animar el murciélago



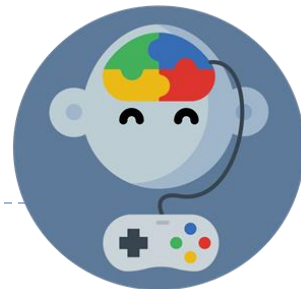
Ponerle nombre al «Gato»

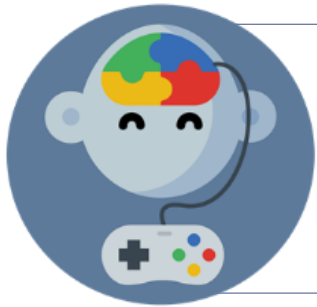


Mover el murciélago



Mover el murciélago





Review

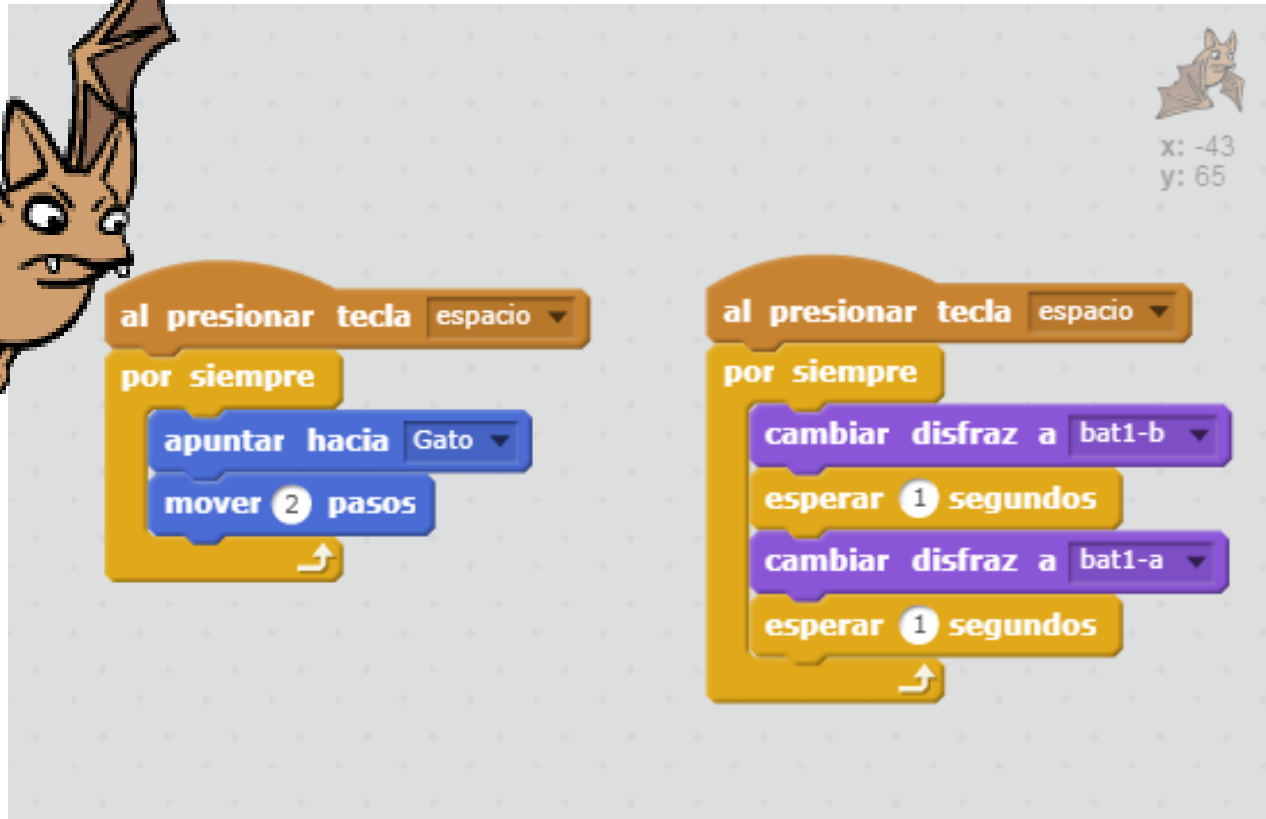
Movimiento final gato



El gato debe quedar así:



Y el murciélago así:



The image shows a Scratch script for a bat character. The script is divided into two main sections, each triggered by the 'space' key ('al presionar tecla espacio').

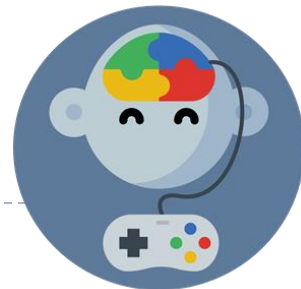
Left Section:

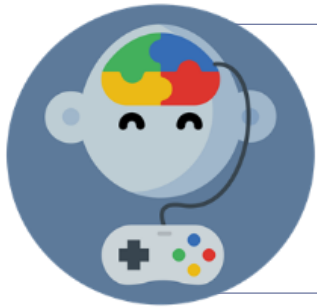
- Trigger: **al presionar tecla espacio**
- Loop: **por siempre**
- Actions:
 - apuntar hacia Gato**
 - mover 2 pasos**

Right Section:

- Trigger: **al presionar tecla espacio**
- Loop: **por siempre**
- Actions:
 - cambiar disfraz a bat1-b**
 - esperar 1 segundos**
 - cambiar disfraz a bat1-a**
 - esperar 1 segundos**

In the top right corner, there is a small bat icon and its coordinates: **x: -43** and **y: 65**.





El toque final

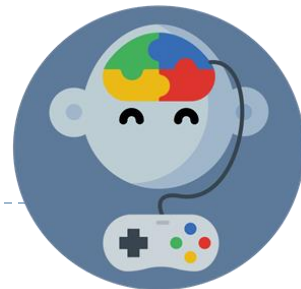
Agreguémosle un final!

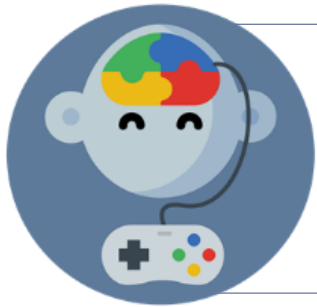


Scratch script for a bat character:

- al presionar tecla** espacio ▾
- por siempre**
 - apuntar hacia** Gato ▾
 - mover** 2 pasos
 - si** ¿tocando Gato ▾ ? **entonces**
 - decir** Te atrapé

Coordinates: x: -269, y: 215



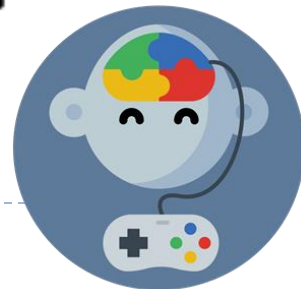


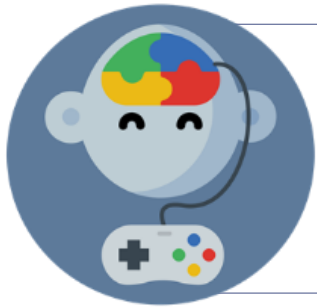
Desafio extra

Haz que sea multijugador



Para lograrlo debes hacer que el murciélago se mueva usando las teclas marcadas en rojo en vez de automáticamente.





EduJuega.cl

Material creado por Jorge Molina N.
+56 981817242, jorge.molina@somosinformaticos.com