# Jandalerobótix

## SCRATCH: UN LENGUAJE PARA IMAGINAR, CREAR Y APRENDER

¡Guía de Computación Creativa!

#### 1.- Movemos el Gatito derecha, izquierda, arriba y abajo

1.- Movemos el Gatito

2.- Dirección tecla derecha

2 3.- Dirección tecla izquierda

3

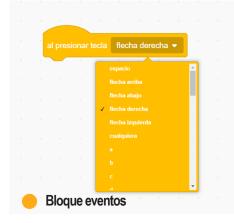
Para conseguir mover al Gato lo primero que tenemos que hacer es imos a "Eventos" y seleccionar la "al presionar la tecla".

Para conseguir mover al Gato hacia la derecha, abrimos el cursor del bloque y señalamos "flecha derecha".

Para conseguir mover al Gato hacia la derecha, abrimos el cursor del bloque y señalamos "flecha izquierda"

Recuerda que esta es la forma de decirle al Gatito lo que queremos que haga al iniciar "Objeto"







4.- Movimiento izquierda y derecha



5.- Dirección y movimiento arriba y abajo



6

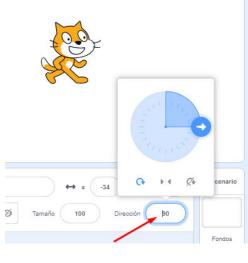
Una vez indicamos qué dirección tomamos pulsando la tecla, el código se que nos queda como vimos en la lección anterior. Nos vamos a los bloques de "Movimiento" y seleccionamos "apuntar en dirección, en este caso "90". Y movemos "10" pasos.

Una vez indicamos qué dirección tomamos pulsando la tecla, el código se nos queda como vimos en la lección anterior. Nos vamos a los bloques de "Movimiento" y seleccionamos "apuntar en dirección, en este caso "90". Y movemos "10" pasos.

En la parte derecha mirando al PC o Tablet, puedes observar un pequeño panel de funciones para la gestión del "objeto/ Gatito". Prueba a cambiar los datos para ver los efectos que hace sobre el "objeto"







Panel de Gestión

### NOTAS:

Tanto la distancia como la orientación y tiempo pueden ser cambiadas por otros valores. Haz prueba y experimenta lo que pasa con los/as níños/as

#### Jándalo Robótix

Queremos hacer llegar a todos/as los/as niños/as, educadores y gente interesada, un poquito de nuestro saber sin complicaciones. Scratch es para divertirse, crear e imaginar lo que podemos hacer con poquita cosa.

Jándalo Robótix | María Auxiliadora, 1 Edificio Ronda de 23700 Linares en Jaén | 646590871 Desarrolla: José Martínez Martínez, CEO de Jándalo Robótix





