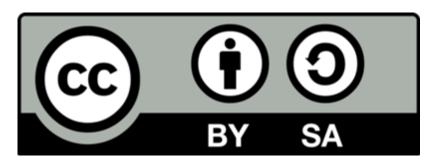
Tutorial de Snap (Scratch)

José Antonio Vacas @javacasm

elCacharreo.com (http://blog.elcacharreo.com)



Es un sistema pensado para ser muy adaptable

Por eso tenemos que dar todos los pasos

Tendremos que decir cuando usamos el lapiz y donde empezamos a dibujar

Cuadrado

Vamos a dibujar un cuadrado

Tenemos claros los pasos:

- 1. Línea
- 2. Giro
- 3. Línea
- 4. Giro
- 5. Línea
- 6. Giro
- 7. Línea
- 8. Giro

14/10/2015 ejemplos_snap

```
apuntar en dirección 0 vir a x: 0 y: 0
borrar
bajar lápiz
mover 100 pasos
girar 90 grados
```

¡¡Pero podemos hacerlo más fácil

```
Vamos a repetir 4 veces:

1. Línea
2. Giro
```

```
Al presionar

apuntar en dirección 0 →
ir a x: 0 y: 0

borrar
bajar lápiz
repetir 4

mover 100 pasos
girar 290 grados
```

¿ Y si hacemos más de 4 giros?

file://tmp/16.html 2/3

14/10/2015 ejemplos_snap

```
when clicked

clear

pen up

go to x: 50 y: 50

point in direction 0 

pen down

repeat 45

move 50 steps

turn 90 degrees
```

¿Y si repetimos muchos cuadrados?

```
apuntar en dirección 0 vir a x: 0 y: 0
borrar
bajar lápiz
repetir 36
repetir 4
cambiar color de lápiz por 1
mover 200 pasos
girar 90 grados
girar 10 grados
```

file://tmp/16.html 3/3