

Experiment: **romie\_blockly**

Category: **Robot experiments**

Assigned time: **1800**

Aquí tienes un editor de código visual. Ahora puedes programar el robot y decidir qué hará en el laberinto. Cuando hayas acabado, reserva el robot para poder ver cómo hace lo que le has programado hacer.

The image shows a visual programming editor for a robot. On the left is a palette of code blocks, and on the right is a workspace for building the program.

**Code Blocks Palette:**

- Control:**
  - if-then block:** Labeled "si" (if) and "hacer" (do).
  - Assignment block:** Labeled with an equals sign "=".
  - Repeat block:** Labeled "repetir" (repeat) and "veces" (times).
  - Initialization block:** Labeled with the number "0".
- Motion:**
  - Go straight block:** Labeled "Ir recto".
  - Turn left block:** Labeled "Girar a la izquierda".
  - Turn right block:** Labeled "Girar a la derecha".

The workspace on the right is currently empty, showing a light gray background.