



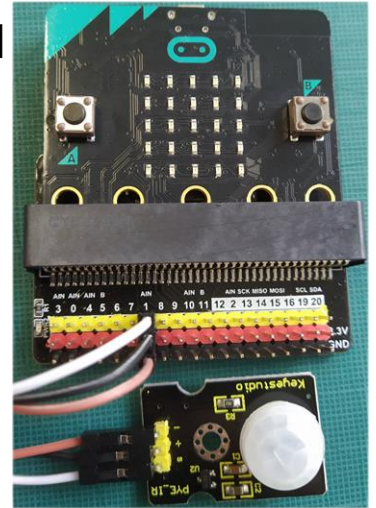
micro:bit | Sensor de Presencia P.I.R.

Conecte la micro:bit a MicroBlocks.

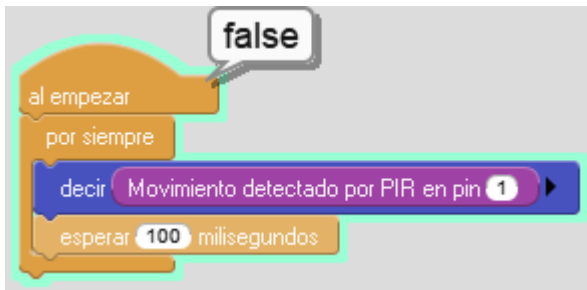


Añade la librería PIR: **Librerías** (+) **Sensing** [] **PIR.ubl**

Conecta el sensor de movimiento (PIR) en el PIN 1 de la micro:Bit. Puedes utilizar unos cables cocodrilo o utilizar una placa de expansión.



Realiza el siguiente programa y ejecútalo. Comprueba que existe un contorno verde a su alrededor y ve las lecturas de **TRUE** o **FALSE** según exista o no presencia o movimiento.



Puedes realizar este otro programa para que funcione como una alarma, de tal manera que cuando el sensor detecte un movimiento la pantalla de la micro:Bit marque una X.



¿¿Te apetece mejorar el programa utilizando sonidos???