

SONIDO ABRE CIERRA VENTANA

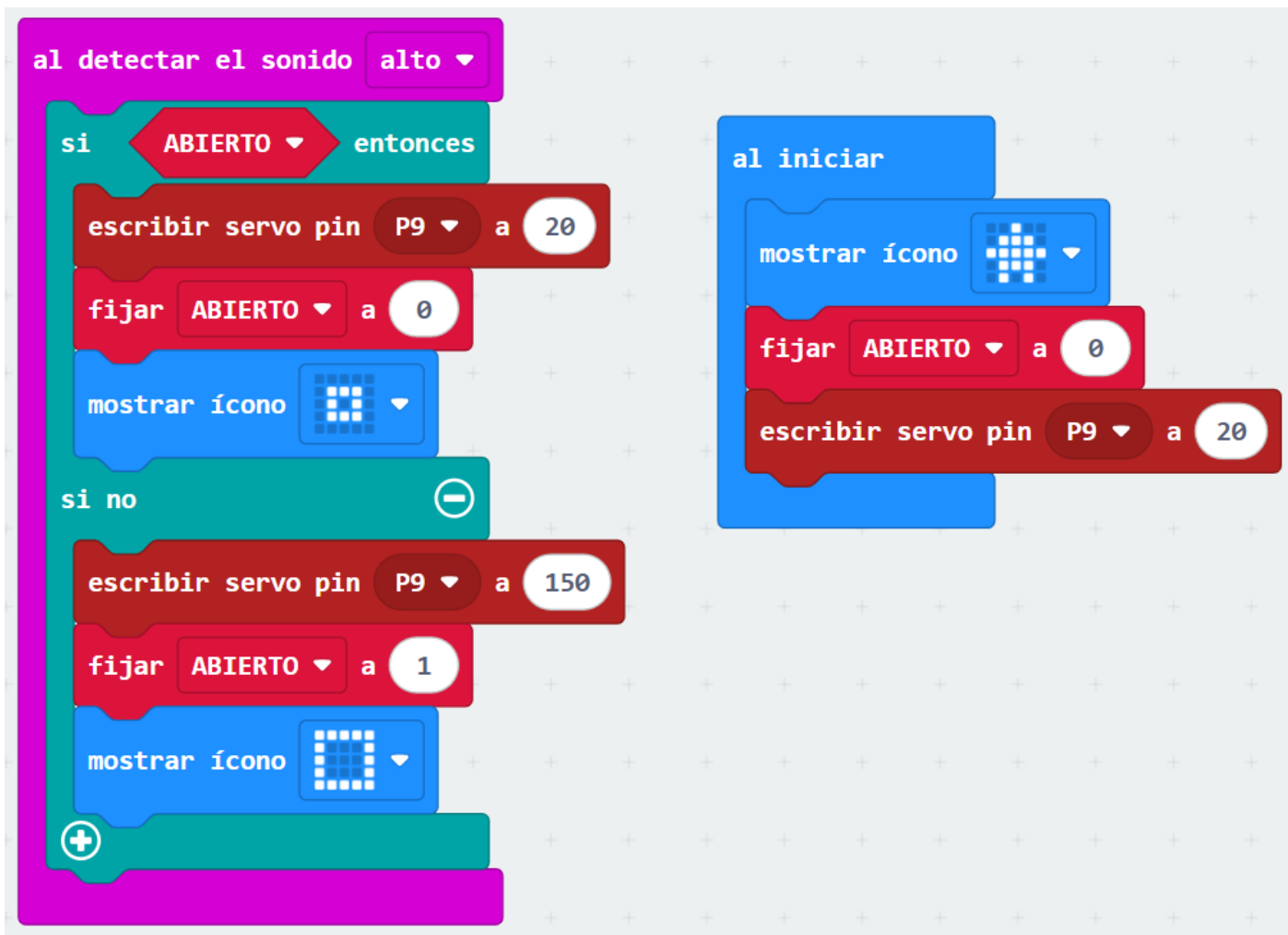
Enunciado

Vamos a realizar un programa que ante un sonido fuerte, abra o cierra la ventana

Solución

Utilizaremos el sensor de SONIDO DE LA MICROBIT que recuerda que sólo detecta niveles altos, no interpreta sonidos, sólo intensidades.

Para ello hay que crear una variable ABIERTO que "recuerde el estado" pues es distinto comportamiento si esta cerrada la ventana o si esta abierta



<https://makecode.microbit.org/S30632-27194-13847-61862>

<https://makecode.microbit.org/#pub:S30632-27194-13847-61862>

Ojo, no alucines: La micro:bit no entiende "*abre*" y "*cierra*" sólo detecta niveles de sonido. Vamos que si gritas "*Pescado fresco*" también lo hace.

<https://www.youtube.com/embed/jUl8kL9wu8I>

Revision #3

Created 2026-10-19 19:03:41 CEST by Javier Quintana

Updated 2026-10-20 13:31:56 CEST by Javier Quintana