MONTAJE 5 SEMAFORO SONIDO

No vamos a dejar sin poder experimentar este sensor que mide la intensidad del sonido y como está conectado a la salida analógica A7 sus valores van desde el 0 al 1024

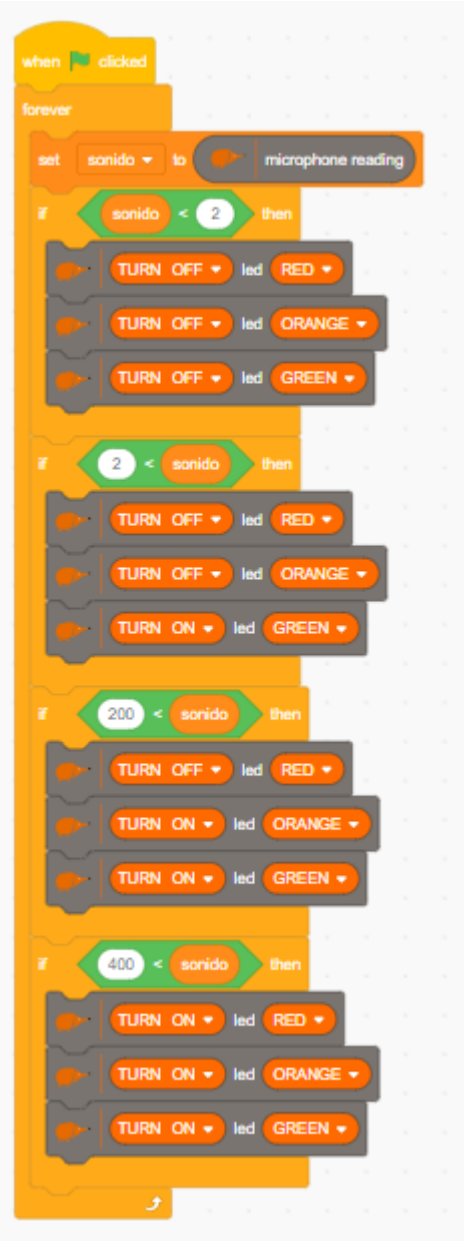
> Vamos a hacer un semáforo que mida la intensidad del sonido, verde si es poco, y sube hasta rojo cuando es elevado

Todos los programas de este curso se encuentran en este repositorio:

https://github.com/JavierQuintana/Echidna

El programa en EchidnaScratch es :

Copyright 2026



Hemos simulado el sonido soplando en el micro :

https://www.youtube.com/embed/bi17ruyNxSg

> ¿Te gustaría este semáforo pero que se ejecute **de manera independiente** (sin necesidad de ordenador), para usarlo en el aula, comedor...? Pues claro, cargando el programa, pero no con Echidna Scratch sino con código, ver en el punto 8 semaforo sonido

¿Te atreves a ...?

Realizar un programa que haga lo mismo pero con la temperatura (los valores límites de encendido y apagado de las luces dependen de la temperatura de trabajo)

Revision #4
Created 2024-12-08 13:34:44 CET by Juanjo Mejías
Updated 2025-11-22 20:34:15 CET by Juanjo Mejías

Copyright 2026