

# Semáforo sonido

Vamos a practicar con el semáforo y con la lectura de una variable analógica como es el micrófono conectado a A7 cuyos valores van de 0-1023.

Realizar un programa que :

- si el valor del sonido es menor de 2 ninguna luz esta encendida
- si es entre 2-200 solo el verde
- si es entre 200-400 entonces verde y amarillo
- si es más de 400 entonces todos

Solución aquí <https://app.arduino.cc/sketches/8ceb4e52-0447-4968-b2bb-8720de847248?view-mode=preview>

<https://app.arduino.cc/sketches/8ceb4e52-0447-4968-b2bb-8720de847248?view-mode=preview?embed>

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

## ¿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 #2

Created 4 January 2025 08:33:22 by Javier Quintana

Updated 4 January 2025 09:57:12 by Javier Quintana