Project 8.2 Dangerous Gas Alarm

El detector de gas MQ2 es sensible al gas butano, si tenemos vitro, probarlo con un encendedor de gas pero sin hacer la chispa.

Hemos elegido que si detecta gas sale una advertencia por el display, suena un tono y hace funcionar el ventilador

https://www.youtube.com/embed/UMf1K0L-ZPs

También detecta el **alcohol**, como se puede ver en el curso de SMART HOME PARA MICROBIT
https://libros.catedu.es/books/smart-home-para-microbit/page/gas

https://www.youtube.com/embed/hSX2yizTSH4

> ATENCION: EN STEAMAKERSBLOCK no se encuentra este sensor de gas, pero como es un sensor de todo o nada pull down, es decir digital, que emite un 1 si no detecta y emite un 0 si detecta, se cambia por un sensor tactil, (o de lluvia o de cualquier cosa que haga 1 o 0)
>
> 
>

- SOLUCIÓN CON BLOQUES HOME https://www.steamakersblocks.com/web/project/2523009
- SOLUCIÓN CON CÓDIGO https://docs.keyestudio.com/projects/KS5009/en/latest/docs/Python/Python.html#project-8-2-dangerous-gas-alarm

Copyright 2026

Revision #6
Created 2025-10-23 13:07:51 CEST by Juanjo Mejías
Updated 2026-10-30 14:13:14 CET by Juanjo Mejías

Copyright 2026