**Primera implementación del ESP32 con leds y sensor DHT11**

Julián Cifuentes Vásquez, [julian.cifuentesv@comunidad.iush.edu.co](mailto:julian.cifuentesv@comunidad.iush.edu.co)

Medellín, 28 de abril de 2024

Implementación de un MCU ESP32 con 2 led, manejar un encendido y apagado para el led 1 de cada 2 segundos. Y para el led 2 un encendido y apagado de cada 3 segundos.

Adicionar un sensor de temperatura y realizar una tarea nueva que consulte el estado del sensor cada 30 seg y que muestre su valor por serial.

* [Video](https://comunidadiushedu-my.sharepoint.com/:v:/g/personal/julian_cifuentesv_comunidad_iush_edu_co/EfL5aFPYDC9Jpmc54nmVfRAB_ifIBBtUV6lnNM2231pG_Q?nav=eyJyZWZlcnJhbEluZm8iOnsicmVmZXJyYWxBcHAiOiJPbmVEcml2ZUZvckJ1c2luZXNzIiwicmVmZXJyYWxBcHBQbGF0Zm9ybSI6IldlYiIsInJlZmVycmFsTW9kZSI6InZpZXciLCJyZWZlcnJhbFZpZXciOiJNeUZpbGVzTGlua0NvcHkifX0&e=yl2VfF)
* [Código Arduino](https://comunidadiushedu-my.sharepoint.com/:u:/g/personal/julian_cifuentesv_comunidad_iush_edu_co/Ea3nT-oxoYFDjCMW0R_dOd8BRhVZbmToyISWzzrvt4NjXw?e=ZcEB6p)

Algunas impresiones en consola:

