

# Práctica 6

I E G

6 de octubre de 2021

## Resumen

En esta práctica se desarrolla el diseño de dos dispositivos para diferentes propósitos, el primero es un reloj con una pantalla RGB que muestra los minutos y las horas; el siguiente dispositivo es uno que mide variables meteorológicas.

## 1. Introducción

Se desarrolla el ensamble del reloj con un microcontrolador particle photon y un shield de LEDs RGB, para el otro dispositivo se ensamblaron todos los componentes necesarios.

## 2. Desarrollo

Con los dispositivos ensamblados se procede a crear el código correspondiente para ambos microcontroladores como en las figuras 1 y 2 1 2

## 3. Conclusiones

El resultado fue favorable y funcional.

Figura 1: imagen

Figura 2: imagen