

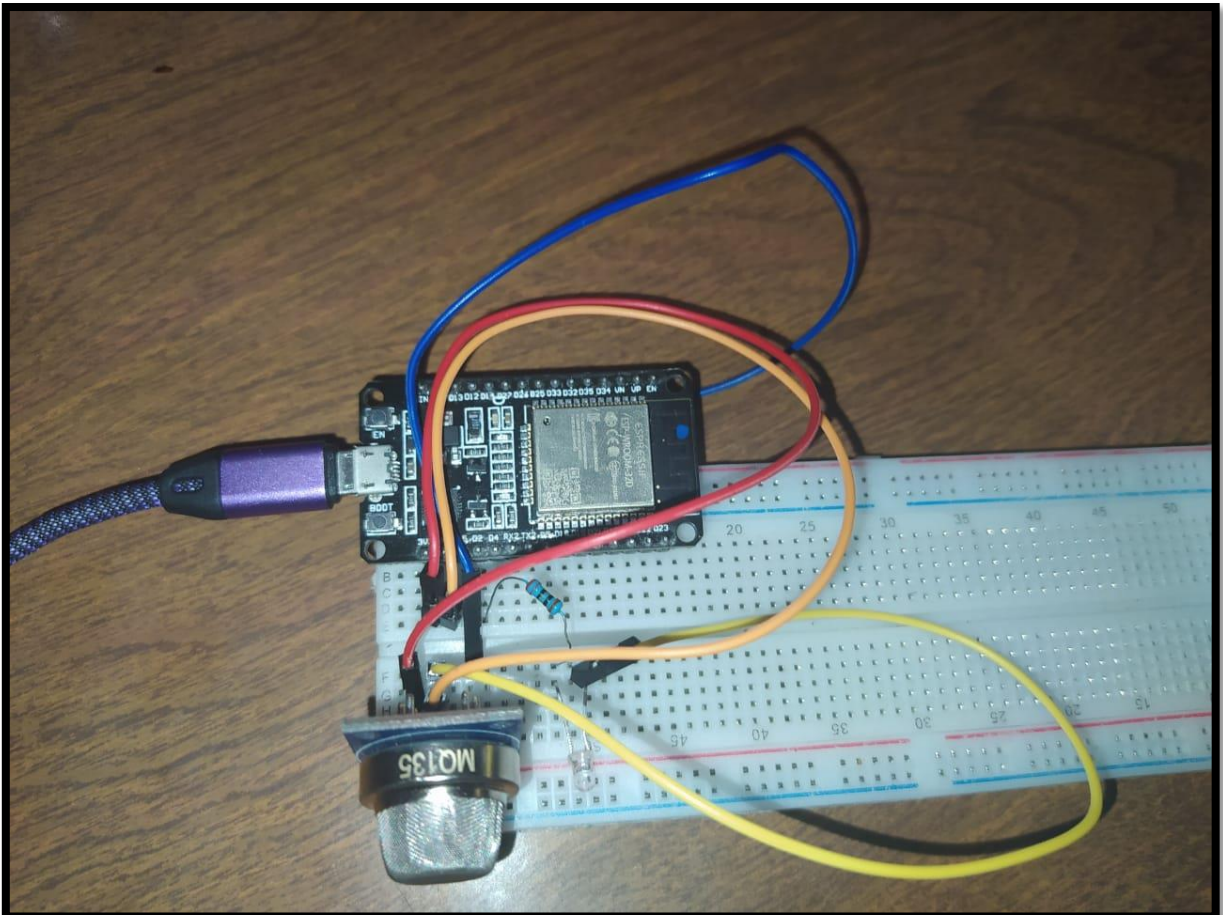
# Resultados

De la aplicación del prototipo diseñado a la solución del problema identificado. Aquí estarán las evidencias de que lo que hicieron tuvo utilidad y fue exitoso en su desarrollo. Aquí también se deben identificar las dificultades que hubieran tenido.

Dificultades encontradas:

- En el envío de datos a la nube: encontrar un servidor que fuera confiable y amigable con nuestros bolsillos fue una tarea difícil pero no imposible.
- Calibración del sensor: el ajuste de la sensibilidad.
- La impresión 3D: en el diseño del soporte no se encontró mayor problema. Sin embargo, al momento de imprimir, las piezas quedaron de un tamaño ligeramente diferente por lo que se tuvieron que meter a presión.
- La integración del proyecto: cada integrante se enfocó a una parte del proyecto debido a que no se deseaba incumplir con el periodo de aislamiento propuesto. Por lo que no se integro la totalidad del proyecto si no hasta que fue absolutamente necesario.
- La toma del video: esto debido a la situación que se está pasando, por lo que se hizo una pequeña reunión (tomando en cuenta las respectivas medidas de seguridad) y se grabó el video.

Evidencias:



*Ilustración 1 Prototipo del circuito realizado*

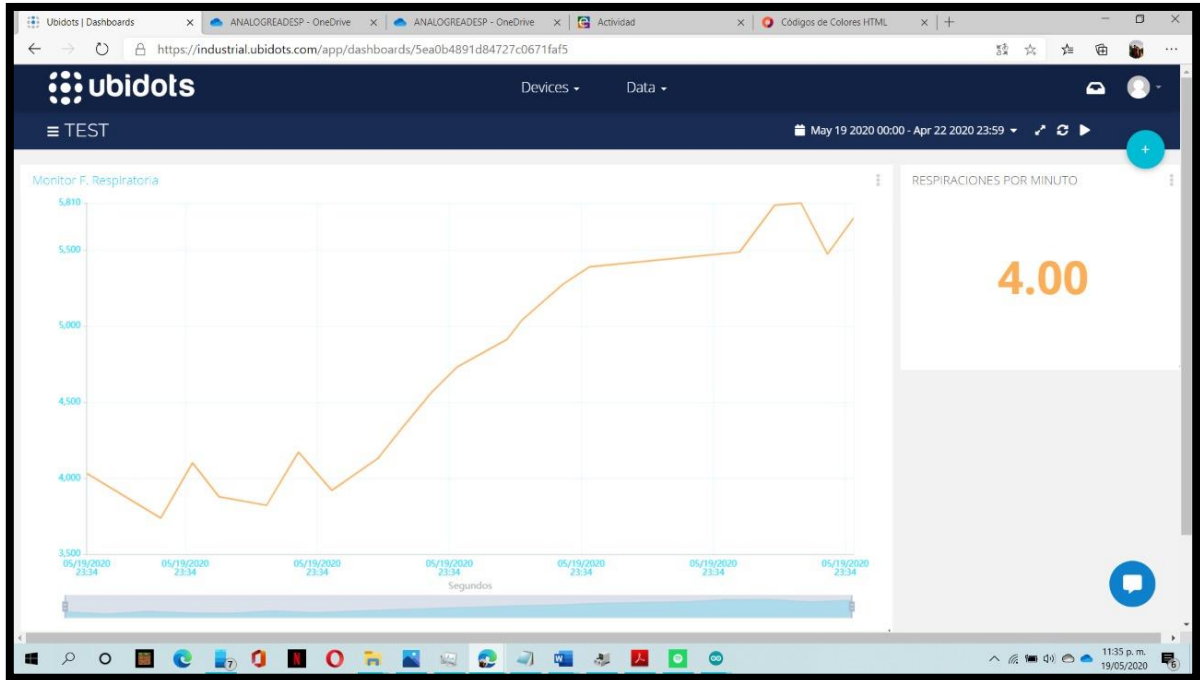


Ilustración 2 Captura de pantalla de la interfaz en una computadora

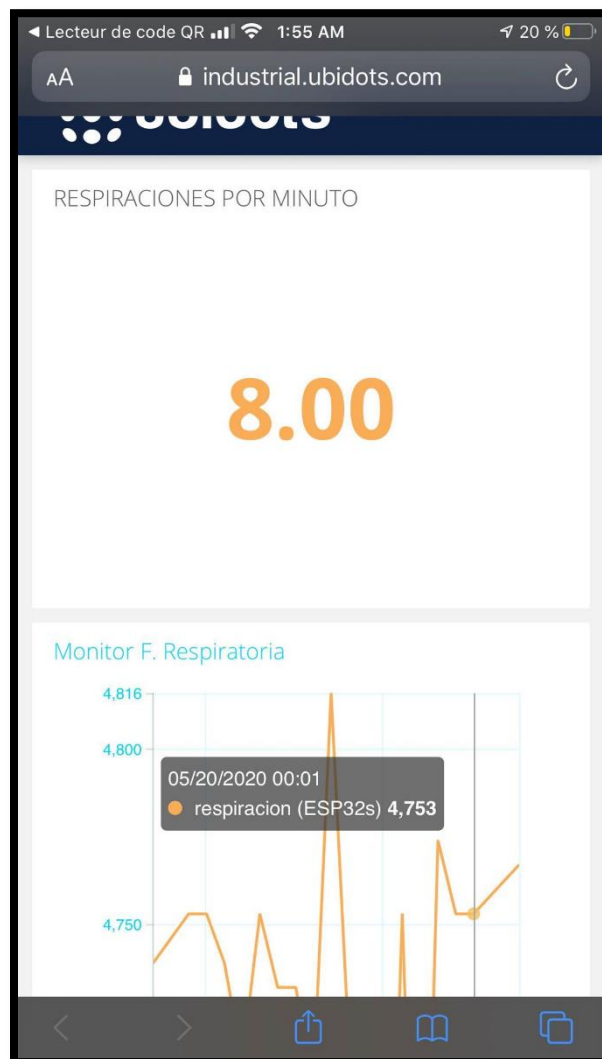


Ilustración 3 Captura de pantalla de la interfaz en un teléfono