

Materia: Laboratorio de Desarrollo de Soluciones Tecnológicas

Maestra: Guadalupe Torres

## Tarea: **Protocolo de comunicación Bluetooth**

## Alumna: Ana Laura Pérez García

## Fecha: 8 de octubre de 2024

1. ¿Qué sucede cuando la temperatura supera el umbral definido en el código?

Manda una alerta a la pantalla OLED indicando la alta temperatura y prende el led del receptor

1. ¿Qué cambios podrías hacer en el código si quisieras ajustar el umbral de  
   temperatura?

Modificar la línea de código que dice “TEMP\_THRESHOLD = ” y ahí indicar la temperatura deseada

1. ¿Cómo se logró la comunicación bidireccional entre los ESP32 y por qué es  
   importante que ambos dispositivos puedan enviarse información de vuelta?

Se logró a través de la comunicación vía bluethooth y es importante que ambos dispositivos puedan enviarse información porque los dos deben detectar información