

# Seminario de Ciencias de la Computación A: Introducción al Internet de las Cosas

**Facultad de Ciencias, U.N.A.M.**

**Prof.: Valente Vázquez**

**Aytes.: Pamela Torres, Angel Ortega & Yun Hernández**

## **Mini práctica 8: Servidor Web**

### **Objetivos:**

Implemente un servidor web local con el ESP32, en donde diseñe una interfaz de usuario para monitorear los valores en tiempo real del potenciómetro y la LDR, y que además sea posible modificar el brillo de LED 5 con PWM e interactuar con los LEDs 1, 2 y 3.

### **Entrega:**

Mostrar al profesor y/o ayudantes el funcionamiento de la mini práctica y subir al classroom el código implementado debidamente comentado.

Nota: Esta Práctica se califica sobre 8, los dos puntos faltantes corresponden al diseño de la interfaz.