

# 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

## Práctica 4: Bots

### Objetivos:

Cree un bot de Telegram en donde el usuario pueda realizar lo siguiente:

1. Interactuar con los 5 LEDs de la placa, apagándolos y prendiéndolos
2. Monitorear el voltaje del potenciómetro
3. Usando la fotorresistencia, implementar una alarma en donde el umbral de activación sea dado por el usuario, junto la capacidad de activarla o desactivarla en cualquier momento.

### Entrega:

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