

# 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 5: Google Assistant

### Objetivos:

1. Mediante [Sinric Pro](#), crear un dispositivo que encienda y apague tres leds de la tarjeta con el ESP32, de manera de switch individual, es decir, uno por cada uno. Uno de ellos debe tener un temporizador de 5 segundos prendido, el otro 10 y el último 15.
2. Utilizando las aplicaciones [Google Home](#) y [Google Assistant](#), configurar el dispositivo creado del punto anterior para encenderlo y apagarlo mediante instrucciones con voz utilizando el asistente de Google.

Por dos puntos extras: Modificar la intensidad de brillo de un led mediante Google Assistant.

### Entrega:

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