

# Semana de Diagnostico

ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS Y  
ENSAMBLADORES 2

# Presentación

**SAMUEL ISAÍ MUÑOZ PEREIRA**

## INFORMACIÓN DE CONTACTO

Correo:

- samuelmp7@gmail.com
- 2828200000312.ingenieria.usac.edu.gt

Numero:

- 33081444

Formas de contacto:

- UEDI
- Correo
- Numero de teléfono (si necesitan comunicación mas rápida)

# Evaluación (Curso Anterior)

Esta evaluación tiene como objetivo medir el nivel de conocimientos previos adquiridos por los estudiantes durante el curso Arquitectura de Computadoras y Ensambladores 1.

Las preguntas abarcan temas fundamentales relacionados con microcontroladores, sensores, programación básica en Arduino, componentes de hardware y el uso introductorio de la Raspberry Pi.

Se evaluará la comprensión teórica y práctica de los conceptos, así como la capacidad de aplicar conocimientos en situaciones básicas.

**Link del Kahoot**

# Evaluación (Curso Actual)

Preguntas basicas de Arqui 2, pensadas para que los estudiantes interactúen

- ¿Qué significa IoT (Internet of Things)?
- ¿Qué es un broker MQTT?
- ¿Qué es la automatización?
- diferencia entre datos e información
- Diferencias entre bases de datos SQL y NoSQL
- ¿Qué es Grafana?
- ¿Qué es Docker y para qué se usa?
- Preguntas sobre las nubes

# Lectura del Programa

