

Séptima evaluación generador y frecuencímetro 2024-I

- Implementar, por medio de un ESP32, un generador de onda cuadrada con ciclo de trabajo del 50%. La frecuencia de esta señal estará comprendida entre 0 Hz y f máxima y será controlada por medio de 4 sensores táctiles.
- Utilizar un generador de señales cuadrada o un uC, para implementar por medio de un ESP32, un medidor de frecuencia (desde 0 hasta la máxima que permita medir el ESP32) y presentar esta información en el monitor serial.

f máxima: La máxima frecuencia que pueda alcanzar el grupo.

- Plazo de entrega: **Hasta el 19 de junio, a las 5 pm.**

- Máximo dos integrantes por grupo.
- Enviar a jbarrero@e3t.uis.edu.co : Documento con el código, foto y vídeo (**máximo 5 minutos**) del “montaje” en la casa.

Todo problema es una oportunidad para aprender