

Segunda evaluación

Teclado y pantalla

2024-I

1- Elabore un programa que permita por medio de un microcontrolador PIC de tamaño reducido, un teclado matricial de 4*4 y una pantalla LCD, controlar la frecuencia de oscilación de un led. El periodo mínimo de oscilación será de 100 mS y el máximo de 8000 mS. El usuario tendrá una realimentación acústica o visual, cada vez que se pulse una tecla.

- Plazo de entrega: **Hasta** el lunes 4 de marzo, a las 5 pm.
- Grupos: Máximo 2 estudiantes.
- Enviar a jbarrero@e3t.uis.edu.co:

El código del programa

Un video de máximo 5 minutos que muestre: Nombre de los integrantes, video de la simulación en PROTEUS y explicación del código en **MikroC PRO**.