

TP Regularizador

viernes, 23 de febrero de 2018 00:41

1. Generar 4 señales senoidales de 2 KHz, 4 KHz, 8 KHz y 16 KHz.
2. Cada una de las señales debe ser controlada por un botón.
3. Los botones se deben comportar como un toggle.
4. Si hay más de una señal activa se debe generar una suma de todas esas señales.
5. Se debe utilizar el DAC del Kit.
6. Se debe utilizar el DMA para transferir las señales.
7. Se debe utilizar el doble buffer controlado por la interrupción generada por el DMA (fin de transferencia).
8. Generar el código assembly y explicar globalmente los bloques.