

Pre-Laboratorio #5

(2/Marzo/2021)

Alejandro García A. (19163), Ingeniería Mecatrónica UVG

1. ¿Cómo se hace una división en el PIC? (Tome en consideración que no existe una instrucción de división)
Se guardan los valores en diferentes como variables y en cada vez que se presiones el botón este hará una resta continua, donde cada vez que no sea 0 este volverá a realizar la resta y por cada resta que haga se le sumara uno a la variable cociente y si es inexacta encenderá un led para decir que queda residuo.
2. ¿Cuál es el proceso para encender los displays?
Se va a multiplexar, lo que separa el nibbler, luego a todos les llegan los valores de la tabla para cada uno y por medio de la interrupción del TMR0 se selecciona un display para mostrarlo

