

## Prelab 5

1. ¿Cómo se hace una división en el PIC? (Tome en consideración que no existe una instrucción de división)

Se debe mover una literal al dato W y esta se debe mover a una variable, Lo mismo se debe hacer con un denominador, pero esta no se mueve a una variable, se deja en W. Después se llama una division. Aquí se limpia la variable del numerador/denominador y se incrementa en 1. Por último se resta el denominador al numerador y se chequea el carry. Si el carry es 0, se sale del loop y se decrementa el resultado, si el carry es 1 pues se repite lo anterior. Después se suma el denominador de regreso al numerador.

2. ¿Cuál es el proceso para encender los displays?

Se multiplexean mediante los transistores, que se controlan mediante algunos pines del PIC.

