

## INSTITUTO TECNOLÓGICO Y DE ESTUDIOS SUPERIORES DE MONTERREY

## Laboratorio de microcontroladores

Reporte practicas 4

Matias Vázquez Piñón

Joel González Valenzuela A00823818

Alvaro Lisandro Tavel A00823446

## Práctica 4:

Este es el link en donde se encontará el codigo main.c y el device\_config.h el cual fueron de ayuda para realizar la practica.

https://github.com/Joel221/LAb-Microcontroladores/blob/567b2ea9bb02c97c41b1fcf70677d8d4e6e11fa2/Lab4

El link del video explicando que hace el codigo y el cómo funciona, así como una muestra de lo que pasa en la curiosity.

https://www.youtube.com/watch?v=NlnoxWCyTX4&feature=youtu.be

En está imagen se puede ver como el codigo no tiene fallos y que está todo en orden.

```
Output x SFRs Variables Call Stack Breakpoints

Practice04 (Build, Load, ...) x Debugger Console x Simulator x

make[2]: Leaving directory 'C:/Users/joel_/MPLABXProjects/Practice04.X'

make[1]: Leaving directory 'C:/Users/joel_/MPLABXProjects/Practice04.X'

BUILD SUCCESSFUL (total time: 1s)

Loading symbols from C:/Users/joel_/MPLABXProjects/Practice04.X/dist/default/debug/Practice04.X.debug.elf...

Loading code from C:/Users/joel_/MPLABXProjects/Practice04.X/dist/default/debug/Practice04.X.debug.elf...

Program loaded with pack, PIC18F-K_DFP, 1.5.114, Microchip

Loading completed

Practice04 (Build, Load, ...) debugger halted
```

En la imagen se ve la vista de las I/O al hacer un debugg del programa.

