Universidad Autónoma de Baja California

Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería



**MICROCONTROLADORES**

**Práctica No. 4**

**Programación del uC en lenguaje C + ASM**

**Docente:** Castro Gonzalez Ricardo

**Alumno:** Gómez Cárdenas Emmanuel Alberto

**Matricula:** 01261509

# Objetivo:

Mediante esta práctica el alumno aprenderá el uso básico de la programación en lenguaje C + ASM con las herramientas AVR Studio y WinAVR. Para ello el alumno implementará los porcedimientos comunes para encender y apagar un LED a base de retardos en ensamblador

# Material:

* Computadora presonal

# Teoría:

* **Programación en lenguaje C en microcontroladores**
* **Convención de llamadas a funciones en C en gcc para AVR (avr-gcc)**

# Conclusiones y comentarios:

# Esta

# Bibliografía: