Universidad Autónoma de Baja California

Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería



**SISTEMAS EMBEBIDOS**

**Práctica 1: GPIOs**

**Docente: Evangelina Lara Camacho**

**Alumno:** Gómez Cárdenas Emmanuel Alberto

**Matricula:** 01261509

**Objetivo**

El alumno se familiarizará con el uso del GPIOs usando el sistema embebido ESP32 DevKit v1 para desarrollar aplicaciones para sistemas basados en microcontrolador para aplicarlos en la resolución de problemas de cómputo, de una manera eficaz y responsable.

**Equipo**

Computadora personal con conexión a internet.

**Teoría**

* Describa a detalle la función ***gpio\_dump\_io\_configuration*** para desplegar la configuración actual de GPIOs y el formato de su salida. Incluya un ejemplo.