

TRABAJO PRÁCTICO

DMA / DEVMAP

INFO: Para llevar adelante esta práctica se cuenta con placas Blue Pill y protoboards

1. Implementar un código C de bajo nivel (sin utilizar las funciones de biblioteca), utilizando DMA, que genere una salida por el led de la placa de tal manera que muestre un patrón distinto al simple parpadeo.
2. Implementar un código C de bajo nivel (sin utilizar las funciones de biblioteca) que genere una salida cuadrada por uno de los GPIO utilizando DMA. Verificar utilizando un osciloscopio.
3. Implementar los ejercicios 5 y 8 de la guía “Primeros pasos con Blue Pill” utilizando la estructura DEVMAP.