

Proyecto Assembler ARM Cortex M0+

Santiago Calligari, Gerónimo Nestares

June 3, 2022

Preambulo

Bitacora. (1/6/2022)

Se nos presento la idea y oportunidad de crear un programa en el lenguaje ensamblador de la placa de desarrollo Raspberry Pi Pico.

Este proyecto cuenta como el proyecto final del cuatrimestre y este archivo, como el historial, conjunto con git de nuestra historia escribiendo el codigo y entendiendo ensamblador de ARM.

Hoja de ruta

Para generar senos contando pura y exclusivamente con ondas digitales podemos contar con dos formas, voy a proceder a comentar la primera, PWM o modulación por ancho de pulsos.

Modulación Por Ancho de Pulsos

Voltajes Arbitrarios A Partir de Valores Fijos

