

Nano-Kernel Bare-Metal para RP2040

Planificación

Matías Cajal

Universidad Nacional de Río Negro

Laboratorio de Sistemas Embebidos

1 de Mayo de 2025

Introducción

Este documento presenta la planificación detallada para el proyecto “Nano-Kernel Bare-Metal para RP2040”, enfocado en desarrollar un núcleo de software minimalista para este microcontrolador, interactuando directamente con el hardware.

A continuación, se visualiza el cronograma del proyecto mediante un diagrama de Gantt. Este detalla las fases, tareas y plazos estimados desde la última semana de marzo hasta la segunda de junio de 2025. Dicha planificación servirá como guía para la ejecución, seguimiento y gestión eficiente del desarrollo, desde la configuración inicial hasta la entrega final del nano-kernel con sus funcionalidades clave.

