

Trabajo Final de Graduación

Bitácora de Trabajo - Entrega 6

David F. Duarte Sánchez
II Semestre 2024

1. Semana 10

1.1. Corrección de Tesis

Fecha de trabajo: 27/09/2024.

Objetivo: Compilación y generación del caso de uso por medio del flujo de trabajo propuesto.

Reporte de actividades
-Compilación cruzada del programa C generado por medio del flujo de trabajo de Matlab Simulink haciendo uso de la herramienta Simulink Coder.
-Creación de una capa personalizada en yocto para la integración del archivo binario compilado por medio del método de compilación cruzada.
-Documentación del capítulo 4 con los pasos específicos que se siguieron desde la generación del caso de uso en simulink como la compilación e implementación del mismo en Linux, pasando por el compilador de arm en Linux y la generación de la capa.
-Avance en el trabajo escrito

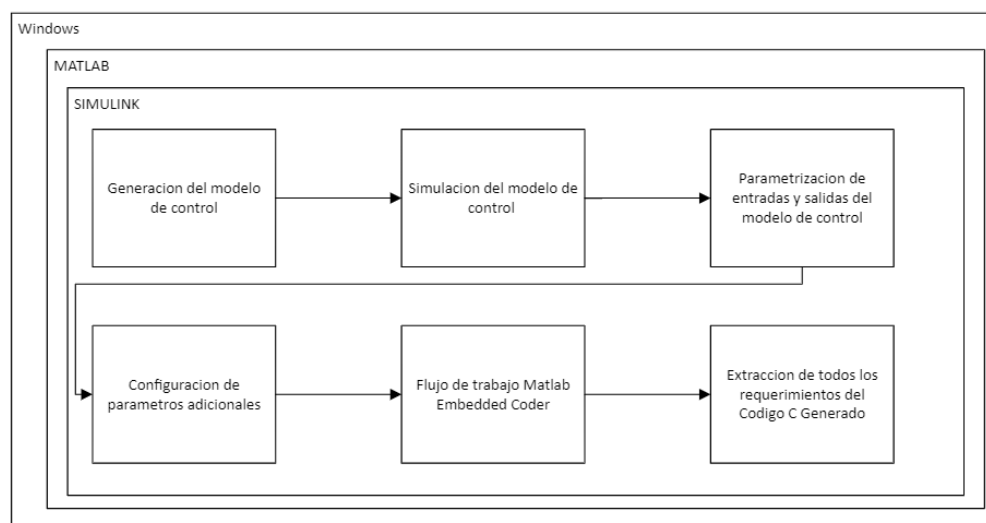


Figura 1: Flujo Simulink Coder