

Práctica 4

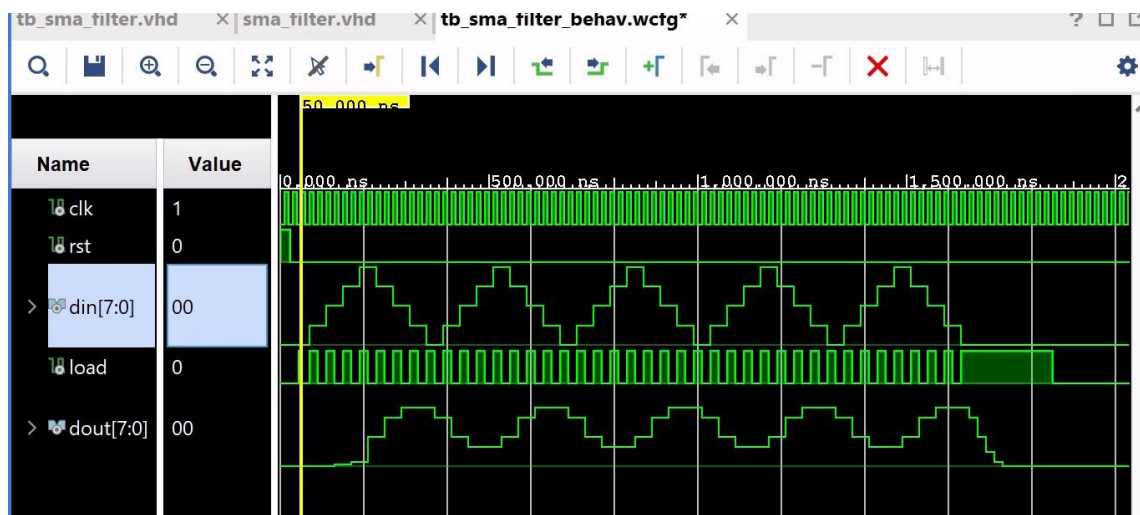
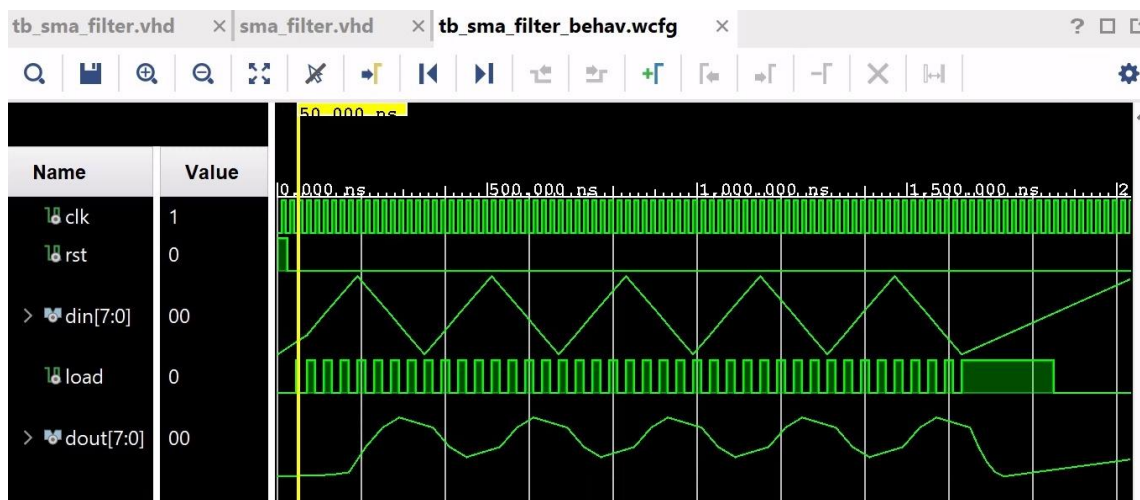
Filtro SMA

Práctica realizada:

Emilio José Román Rosales

Raúl Cid González

Capturas de la imágenes esperadas: Vemos que son tal y como se esperaban



Los resultados obtenidos coinciden con la teoría y el funcionamiento esperado de FreeRTOS. Las pruebas demuestran como la prioridad, la planificación, las interrupciones y la gestión de memoria son esenciales para garantizar un sistema tolerante a fallos.

Explicación del algoritmo SMA:

SMA es una versión del algoritmo A* pensada para sistemas con poca memoria.

Si hay poca RAM, puede resolver problemas más grandes que A* aunque es más lento, pero más eficiente en espacio.