Introducción

- Importancia de los ordenadores

-

-Tipos de fallos

-- Permanentes

-- Transitorios

--- SEUs

--- SETs

--- SEFIs

- Tolerancia a Fallos

-- Software

-- Hardware

--- Estática

--- Dinámica

- FPGA

-- FPGA vs ASIC

- Procesador

-- Arquitectura

-- Juegos de instrucciones

-- Segmentación

Estado del arte

-Tolerancia a fallos

-- Que tipo de tolerancia se usa para cada tipo de fallo

-- Tolerancia a fallos aplicadas, campos y sistemas

- Procesadores

-- Arquitecturas

-- ARM

--- Aceptación y uso en mercado

-- **Procesadores Tolerantes a fallos (>= 1 pagina)**

Trabajo

- Procesador

-- Instrucciones

-- Arquitectura

-- Implementación

- Votadores

- Procesador Tolerante a fallos

- Inserción de fallos

-

Simulaciones

- Programas

--Resultados

Anexo 1 --- Configuración de Xilinx

Bibliografía