

FIABILIDAD Y TOLERANCIA A FALLOS

Examen Laboratorio Julio (5-Jul-00)

- 1.- (4 puntos) Realizar un programa en AHDL que implemente un biestable con datos multiplexados que permita inyectar fallos de forma asíncrona de pegado_a. Además también debe contar con una entrada asíncrona de RESET.
- 2.- (2 puntos) ¿De qué forma se puede crear un diseño jerárquico con el Max+Plus II?. Diferenciar entre los diseños realizados en lenguaje AHDL y los realizados mediante la captura de esquemas.
- 3.- (2 puntos) ¿Qué datos ofrece el programa CMARKOV como resultado de analizar una cadena de Markov?.
- 4.- (2 puntos) ¿Para qué sirve el programa TESS?