

## FIABILIDAD Y TOLERANCIA A FALLOS

### Examen Laboratorio Febrero (2-Feb-99)

- 1.- (5 puntos) Realizar un programa en AHDL que implemente un registro de 1 bit, y que además permita inyectar errores de forma asíncrona de pegado\_a. Además también debe contar con una entrada asíncrona de RESET.
- 2.- (3 puntos) ¿Para qué se utiliza el programa TESS?. A través del fichero de salida, ¿Se puede calcular la cobertura de detección de errores de cada uno de los patrones generados?. En caso negativo indicar como se haría.
- 3.- (2 puntos) ¿Cómo se pueden comparar varios sistemas utilizando el CMARKOV?.