**TECNICAS DIGITALES II**

**Cuestionario sobre Memorias ( 2012)**

1. Grafique la Arquitectura General de las Memoria de acceso aleatorio

2. Explique significado de diagramas Temporales de Lectura y de Escritura.

3. Defina una RAM estática. Principales características. Enuncie los parámetros más importantes y explíque su significado.

4. Explique el funcionamiento de una celda de Memoria Estática con: a) Transistores bipolares b) Transistores MOS

5. Defina una DRAM y enuncie sus principales características.

6. Realice la clasificación de las memorias tipo ROM y explique el funcionamiento de cada una de ellas.

7. Enumere principales características de las Memoria ROM y PROM. Enuncie los parámetros más importantes de ellas. Donde se utiliza las memorias ROM y PROM?

8. Principales características y parámetros de las memorias EPROM y EEPROM

9. Características de la memoria Flash y funcionamiento de celda básica.

10. Efectúe comparaciones entre los distintos tipos de memoria de acuerdo a los siguientes parámetros: a) tiempo de acceso b) precio c) densidad de integración d) costo