

- Describa las características del sistema de representación en coma flotante estándar IEEE 754 de simple precisión.

- ¿Que es un circuito lógico combinacional (o combinatorio)?

- Describa el método de "Suma de productos"

-Describir el funcionamiento de las instrucciones de movimientos de datos.

-¿Qué métodos de direccionamiento pueden ser utilizados en ellos?

-¿Cuáles son los principios que permiten el funcionamiento de un sistema de memoria basado en jerarquía?

-Describa las características de un disco rígido. Mencione medio de almacenamiento, tiempo de acceso, formato y capacidad de almacenamiento, etc.

- ¿Cuáles son las 3 formas que se pueden utilizar para representar una función lógica?

- ¿Porqué la organización 2 1/2D de memoria semiconductora requiere 'refresco'?

- ¿Cuáles son los valores típicos de tiempo de acceso en los niveles de una "jerarquía de memoria?

- ¿ Que es el ciclo de instrucción?

- ¿Cómo esta compuesta una "jerarquía de memoria"?