



AUTOEVALUACIÓN

- ¿Cuáles son los componentes del átomo? ¿Cómo se relacionan con la electricidad?
- Indique dos diferencias entre las memorias ROM y memoria Flash.
- ¿Por qué la RAM estática es más rápida que la dinámica?
- El BIOS ¿es hardware o software? Explique.
- ¿Qué tipo de memorias podemos encontrar dentro del microprocesador?
- ¿Qué formas tiene la RAM principal y que tipo se usa actualmente?
- ¿Qué programas tiene el BIOS?
- ¿Cómo mantiene sus datos la RAM CMOS?
- ¿Cuáles son los tipos de ROM?
- Indique las diferencias entre RAM dinámica y RAM estática.
- ¿Qué entiende por módulo de memoria?
- ¿Cuál es el objetivo del uso de la memoria cache?
- ¿Cuáles son las ventajas y desventajas de tener un FLASH BIOS?
- Características de la memoria DDR2.
- ¿Qué es el Clear CMOS y cómo se lleva a cabo?



- Indique si las siguientes afirmaciones son verdaderas (V) o falsas (F).
En el caso de ser falsa especifique lo verdadero.
 - a. La RAM CMOS permite guardar la configuración del BOOT.
 - b. La RAM CMOS guarda el programa Setup del BIOS.
 - c. Para limpiar la RAM CMOS debo jumper el MB.
 - d. La ROM es una memoria de acceso aleatorio.
 - e. La RAM es más rápida que la ROM.
 - f. La DRAM es más rápida que la SRAM.
 - g. La memoria SRAM es dinámica.
 - h. Las memorias DIMM PC100 trabajan a 100 MHz.
 - i. Las RAM dinámicas necesitan refresco.
 - j. La velocidad de transferencia de las memorias DDR400 es de 400 MB/s.