

COMPUTACIÓN

ZOOM IN A LA UNIDAD CENTRAL DE PROCESAMIENTO

1. ¿Qué es un microprocesador?
 - a. Un sistema informático
 - b. Un circuito integrado central de un sistema informático
 - c. Un software de aplicación

2. ¿Dónde operan los microprocesadores?
 - a. Cpu
 - b. En cualquier hardware que realice lógicas aritméticas
 - c. Calculadoras

3. Las características del microprocesador son:
 - a. Encapsulado
 - b. Caché y Coprocesador matemático
 - c. Registros y puertos

4. Los microprocesadores son capaces de realizar fórmulas y cálculos aritméticos
 - a. Verdadero
 - b. Falso

5. La unidad de medida de frecuencia que indica que un cierto evento se produce cada un segundo, se llama:
 - a. Gigahertz
 - b. Hertz
 - c. Megahertz

6. El microprocesador INTEL fue fundado por:
 - a. Robert Noyce, Gordon Moore y Andrew Grove
 - b. Jerry Sanders y Seven Friends
 - c. Elon Musk

7. El primer Microprocesador Intel 4004, se fabricó en el año:

- a. 1972
- b. 1971
- c. 1978



8. Los fabricantes INTEL, AMD, IBM desarrollaron microprocesadores con Frecuencia de la CPU: 16 MHz a 40MHz, Procesos: 1.5 µm a 1 µm. Conjunto de instrucciones: x86 (IA-32). Socket: PLCC de 68 pines, ¿a que tipo de microprocesador se refiere?
 - a. Intel 80386, Amd 80386
 - b. Intel 80486, Amd 80486
 - c. Intel Pentium

9. ¿Qué Microprocesadores se desarrollaron en el año 2004?
 - a. Intel Pentium M, AMD Opteron
 - b. Pentium 4- Prescott, AMD Geode, AMD Sempron
 - c. Intel Pentium 4 Extreme Edition

10. En que año se desarrollo este tipo de Microprocesador; Fabricante del Athlon X2: AMD. Frecuencia de la CPU: 2Ghz a 2,4Ghz. Tensión del Núcleo: 1,35V – 1,4V. Consumo: 89W a 110W.

- a. 2005
- b. 2004
- c. 2006

