

# COMPUTACIÓN

## ZOOM IN A LA UNIDAD CENTRAL DE PROCESAMIENTO

- ¿Qué es un microprocesador?
  - Un sistema informático
  - Un circuito integrado central de un sistema informático
  - Un software de aplicación
- ¿Dónde operan los microprocesadores?
  - Cpu
  - En cualquier hardware que realice lógicas aritméticas
  - Calculadoras
- Las características del microprocesador son:
  - Encapsulado
  - Caché y Coprocesador matemático
  - Registros y puertos
- Los microprocesadores son capaces de realizar fórmulas y cálculos aritméticos
  - Verdadero
  - Falso
- La unidad de medida de frecuencia que indica que un cierto evento se produce cada un segundo, se llama:
  - Gigahertz
  - Hertz
  - Megahertz
- El microprocesador INTEL fue fundado por:
  - Robert Noyce, Gordon Moore y Andrew Grove
  - Jerry Sanders y Seven Friends
  - Elon Musk
- El primer Microprocesador Intel 4004, se fabricó en el año:
  - 1972
  - 1971
  - 1978
- Los fabricantes INTEL, AMD, IBM desarrollaron microprocesadores con Frecuencia de la CPU: 16 MHz a 40MHz, Procesos: 1.5  $\mu$ m a 1  $\mu$ m. Conjunto de instrucciones: x86 (IA-32). Socket: PLCC de 68 pines, ¿a que tipo de microprocesador se refiere?
  - Intel 80386, Amd 80386
  - Intel 80486, Amd 80486
  - Intel Pentium
- ¿Qué Microprocesadores se desarrollaron en el año 2004?
  - Intel Pentium M, AMD Opteron
  - Pentium 4- Prescott, AMD Geode, AMD Sempron
  - Intel Pentium 4 Extreme Edition
- 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.
  - 2005
  - 2004
  - 2006

