



AUTOEVALUACIÓN

- Indique 3 características de un Pentium 4.
- Explique la aplicación de la memoria caché y ¿cuántas memorias caché se usan?
- El microprocesador tiene tres modos de direccionamiento, uno de ellos es el modo virtual, explique en que consiste este modo.
- Mediante un diagrama en bloques indique las velocidades de trabajo y las capacidades de las memorias (L1, L2 y RAM), si tenemos un microprocesador Pentium MMX de 233MHz trabajando con 512KB de cache y 32MB de RAM PC66.
- Repetir la pregunta anterior para los siguientes procesadores:
Pentium II 450/512/100 con 64MB de RAM PC100
Pentium III 900/256/133 con 128MB de RAM PC133
Pentium IV 1.8/256/400 con 256MB de RAM PC3200
Pentium IV 3 /512/800 con 512MB de RAM PC3200
- Si se encuentra con dos mainboards que cuestan lo mismo, cual preferirá usted, la que tiene socket 775 o la que posee socket 478.
- ¿Qué significa FSB y a que se refiere?