

PRACTICA NÚMERO 2

ROBERTO NAKASIMA

EQUIPO #1



INTEL PENTIUN 3 Es un micro procesador de arquitectura i686 fabricado y distribuido por Intel; el cual es una modificación del Pentium pro. Fue lanzado el 26 de febrero de 1999. Existen 3 versiones de Pentium III: Katmai, Coppermine y Tualatin. Katmai: La primera versión era muy similar al Pentium II (usaba un procesador de fabricación de 250 manómetros), con la introducción de SSE como principal diferencia. Además, se había mejorado el controlador del cache L1, lo cual aumentaba ligeramente el desempeño. Los primeros modelos tenían velocidades de 450 y 500 MHz. Coppermine: Esta versión tenía memoria cache L2 de 256 KB integrada, lo cual mejoro significativamente el rendimiento en comparación a Katmai. Estaba construido con un rocesador de 500, 533, 550, 600, 650, 667, 700 y 733 MHz. Entre diciembre de 1999 y mayo de 2000, Intel lanzo los modelos operando a 750, 800, 850, 866, 933 y 1000 MHz. La primera generación de la consola Xbox usa este procesador en una versión mas estable de 733 MHz, con 128 KiB de cache L2 acondicionado para un uso de la GPU y de acceso a sistema mucho mas eficiente. Tualatin: La tercera y ultima versión fue en cierto modo una prueba del nuevo proceso de 130 nanometros, aunque también se hicieron en 135 nanometros.