



TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO
INSTITUTO TECNOLOGICO DE SALTILLO

PRACTICA 2-PROCESADORES

ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS

HORA: 4 A 5 PM



UNIDAD 2

EQUIPO 6

MAURO RODRIGO RUIZ ALVAREZ

SALTILLO COAHUILA MEXICO

6 de marzo de 2024

Procesador Intel® Celeron® D 352

Este procesador actualmente está discontinuado y ya no se le hace mantenimiento por parte de INTEL aquí podemos ver las especificaciones del modelo

Especificaciones de desempeño

Cantidad de núcleos ?	1
Frecuencia básica del procesador ?	3.20 GHz
Caché ?	512 KB L2 Cache
Velocidad del bus ?	533 MHz
Paridad FSB ?	No
TDP ?	86 W
Rango de voltaje VID ?	1.25V-1.325V



Procesador Intel® Pentium® III

Este procesador fue fabricado y lanzado el 26 de febrero de 1999. Las primeras versiones eran muy similares al Pentium II, siendo la diferencia más importante la introducción de las instrucciones SSE. Al igual que con el Pentium II, existía una versión Celeron de bajo presupuesto y una versión Xeon para quienes necesitaban de gran poder de cómputo. Esta línea ha sido finalmente reemplazada por el Pentium 4, aunque la línea Pentium M, para equipos portátiles, está basada en el Pentium III.

Especificaciones de desempeño

Cantidad de núcleos ?	1
Frecuencia básica del procesador ?	1.20 GHz
Caché ?	256 KB L2 Cache
Velocidad del bus ?	133 MHz
TDP ?	29.9 W
Rango de voltaje VID ?	1.5V



Intel Pentium 4

Es el primer microprocesador con un diseño completamente nuevo desde el Pentium Pro de 1995. El Pentium 4 original **fue lanzado el 20 de noviembre de 2000**. El 8 de agosto de 2008 se realiza el último envío de Pentium 4, siendo sustituido por los Intel Core Duo.

Especificaciones de desempeño

Cantidad de núcleos ?	1
Frecuencia básica del procesador ?	2.80 GHz
Caché ?	512 KB L2 Cache
Velocidad del bus ?	533 MHz
Paridad FSB ?	No
TDP ?	68.4 W
Rango de voltaje VID ?	1.340V-1.525V



Intel Celeron SL6RM

- Cantidad de núcleos: 1
- Frecuencia básica del procesador: 1.10 MHz
- Caché: 256 KB L2 Caché • Velocidad del bus: 100 MHz
- TDP: 28.9 W
- Rango de voltaje VID: 1.475V
- Zócalos compatibles: PPGA370
- Estado: Descontinuado



Pentium Dual-Core sla93 Malay

- Cantidad de núcleos: 2
- Frecuencia básica del procesador: 1.60 MHz
- Caché: 1 MB L2 Caché
- Velocidad del bus: 800 MHz
- TDP: 65 W
- Rango de voltaje VID: 0.8500 – 1.5V
- Zócalos compatibles: LGA775, PLGA775
- Estado: Descontinuado



Intel Xeon SL8P5

- Cantidad de núcleos: 1
- Frecuencia básica del procesador: 3.20 MHz
- Caché: 2 MB L2 Caché
- Velocidad del bus: 800 MHz
- TDP: 110 W
- Rango de voltaje VID: 1.2875V-1.3875V
- Zócalos compatibles: PPGA604
- Estado: Descontinuado

