

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SALTILLO



Arquitectura de Computadoras. Práctica #2

Nombre de la práctica.

Josué David Hernández González

18052293





Intel Pentium II



Características esenciales

Conjunto de Productos	Legacy Intel Pentium Processor
Segmento vertical	Desktop
Estado	Descontinuado
Fecha de lanzamiento	1997

Especificaciones sobre rendimiento

Cantidad de núcleos	1
Frecuencia básica del procesador	233 MHz
Caché	512 KB L2 Cache
Velocidad del bus	66 MHz
TDP	34.8 W
Rango de voltaje VID	2.8V

Especificaciones del paquete

CASE	75°C

Tecnología Intel Turbo Boost	No
Tecnología de virtualización Intel	No
Conjunto de instrucciones	16-bit





Intel Celeron



Características esenciales

Conjunto de Productos	Legacy Intel Pentium Processor
Nombre de código	Products Formerly Tualatin
Segmento vertical	Desktop
Estado	Descontinuado
Fecha de lanzamiento	1998
Litografía	130 nm

Especificaciones sobre rendimiento

Cantidad de núcleos	1
Frecuencia básica del procesador	1.30 GHz
Caché	256 KB L2 Cache
Velocidad del bus	100 MHz
TDP	33.4 W
Rango de voltaje VID	1.5V

Especificaciones del paquete

Zócalos compatibles	PPGA370
CASE	71°C

Tecnología Intel Turbo Boost	No
Tecnología de virtualización Intel	No
Conjunto de instrucciones	32-bit







Características esenciales

Conjunto de Productos	Legacy Intel Pentium Processor
Nombre de código	Products Formerly Coppermine
Segmento vertical	Desktop
Estado	Descontinuado
Fecha de lanzamiento	1999
Litografía	180 nm

Especificaciones sobre rendimiento

Cantidad de núcleos	1
Frecuencia básica del procesador	1,00 GHz
Caché	256 KB L2 Cache
Velocidad del bus	133 MHz
TDP	29 W
Rango de voltaje VID	1.75V

Especificaciones del paquete

Zócalos compatibles	PPGA370, SECC2, SECC2495
CASE	75°C

Tecnología Intel Turbo Boost	No
Tecnología de virtualización Intel	No
Conjunto de instrucciones	32-bit





Intel Celeron D 352



Características esenciales

Conjunto de Productos	Legacy Intel Pentium Processor
Nombre de código	Products Formerly Coppermine
Segmento vertical	Desktop
Estado	Descontinuado
Fecha de lanzamiento	2006
Litografía	65 nm

Especificaciones sobre rendimiento

Cantidad de núcleos	1
Frecuencia básica del procesador	3.20 GHz
Caché	512 KB L2 Cache
Velocidad del bus	533 MHz
TDP	86 W
Rango de voltaje VID	1.25V - 1.325V

Especificaciones del paquete

Zócalos compatibles	PLGA775
CASE	69.2°C

Tecnología Intel Turbo Boost	No
Tecnología de virtualización Intel	No
Conjunto de instrucciones	64-bit