











TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO



ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS
MIGUEL MALDONADO LEZA
ING. EN SISTEMAS COMPUTACIONALES
QUINTO SEMESTRE
PAULINA CARDENAS CASTAÑUELA
PRACTICA 2

Generación	Nombre	Características	Foto
1999	Intel Pentium III	<ul style="list-style-type: none"> • Cantidad de núcleos:1 • Frecuencia básica del procesador:800 MHz • Caché:256 KB L2 Cache • Velocidad del bus:133 MHz • TDP:20,8 W • Rango de voltaje VID:1.75V 	
2000	Procesador Intel® Pentium® 4	<ul style="list-style-type: none"> • Cantidad de núcleos: 1 • Frecuencia básica del procesador: 1,80 GHz • Caché: 512 KB L2 Cache • Velocidad del bus: 400 MHz • TDP: 68,1 W • Rango de voltaje VID: 1.475V-1.525 • 	
2001	INTEL CELERON 1100A/256/100 STEP: SL6RM SOCKET 370 CPU	<ul style="list-style-type: none"> • Frecuencia central_ 1100 MHz • Frecuencia del tablero 100 MHz • Multiplicador de reloj 11.0 • Bus de datos 64 bits • Autobús de dirección 36 bits • Tamaño de circuito 0.18 • Voltaje 1,75 V • Transistores 28,100,000 	
2002	Intel Celeron 1000A /256/100/1.5	<ul style="list-style-type: none"> • Frecuencia central: 1000 MHz • Frecuencia del tablero: 100MHz • Multiplicador de reloj 10.0 • Bus de datos: 64 bits • Autobús de dirección: 36 bits • Transistores: 28,100,000 • Tamaño del circuito 0.13 <p>Voltaje: 1.5 V</p>	
	Intel CPU Celeron 1300/256/100/1,5 SL5VR	<ul style="list-style-type: none"> • 	

2006	Procesador Intel® Celeron® D 352	<ul style="list-style-type: none"> • 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 	
2006	Procesador Intel Celeron D 356	<ul style="list-style-type: none"> • Velocidad de FSB de 533 MHz • Memoria cache integrada de nivel 2 • Proporciona al núcleo del procesador un acceso más rápido a las grandes cantidades de datos que se usan más a menudo <p>Diseñado para ofrecer rendimiento y fiabilidad</p>	
2007	Procesador Intel Pentium dual-Core E2140	<ul style="list-style-type: none"> • Número total de núcleos 2 • Velocidad de reloj máximo del CPU 1.6 GHz • Temperatura operativa máxima L2=61.4°C; G0+M0=73.3°C • Tecnología de proceso de manufactura 65 nm • Tamaño de la cache L1- 64 KB, L2- 1024 KB • Tipo de memorias soportadas: DDR1, DDR2, DDR3 • Consumo de energía (TDP): 65 Watt 	
2007	Intel® Pentium® Dual CPU E2140	<ul style="list-style-type: none"> • Cantidad de núcleos 2. • Frecuencia básica del procesador 1,60 GHz. • Caché 1 MB L2 Cache. • Velocidad del bus 800 MHz. • Paridad FSB No. • TDP 65 W. • Rango de voltaje VID 0.8500V-1.5V. • 	