

# Tecnológico Nacional de México

## Instituto Tecnológico de Saltillo





### Arquitectura de computadoras




#### Práctica #2:

### Características de procesadores de computadoras/laptops




Karla Janeth Gutiérrez Martínez


21051441

Procesador	Cantidad de núcleos	Frecuencia básica	Caché	Velocidad del Bus	Voltaje de la fuente de alimentación	TDP	Hilos
<b>Procesador Intel® Pentium® III de 800 MHz</b> 	1	800 MHz	256 KB L2	133 MHz	1.75V	20,8W	2
<b>Procesador Intel® Celeron®, 1.00 GHz</b> 	1	0,1 GHz	256 KB	100 MHz	1.475V	27,8 W	2
<b>Intel Celeron SL6RM</b>	1	1,10 GHz	256KB	100MHz	1.475V	33,4 W	2

							
	1	1,30 GHz	256KB	100 MHZ	1,5 V	33,4 W	2
	1	2,80 GHz	512 KB L2	533 MHz	1.340V- 1.525V	68,4 W	4

<b>Procesador Intel® Pentium® 4 531</b> 	1	3,00 GHz	1 MB	800 MHz	1.200V-1.425V	84 W	4
<b>procesador Intel Celeron d 352 sl86p</b> 	1	3.20 GHz	512KB	533MHz	1.25V-1.325V	86 W	4
<b>Procesador Intel® Xeon® E5-1650</b> 	6	3.20 GHz	12 MB	-	-	130 W	12

<b>Procesador Intel® Xeon® E5-2680 v3</b> 	12	2.50 GHz	30 MB	-	9.6 GT/s	120 W	24
<b>AMD Ryzen 3 3200U</b> 	2	2.5 GHz	L2:1 MB L1:384 KB L3:4M B	1100 MHz	-	15 W 12-25W	4
<b>Ryzen 5 4500u</b> 	6	3.6-4.1 GHz	384 kB 3 MB 8 MB	4000 MHz	--	65W	6
<b>Core i9-13900KF</b>	24	3.00 GHz	32 MB	5600MHz	-	125 W	32

 An image of an Intel Core i9-13900KF processor. The processor is a square, gold-colored chip with a black square in the center. The text on the chip reads: INTEL® CORE™ i9, i9-13900KF, SRMBJ, X233K697, and a small Intel logo. The chip is mounted on a green printed circuit board (PCB).								
--	--	--	--	--	--	--	--	--

Están ordenados por su evolución en años