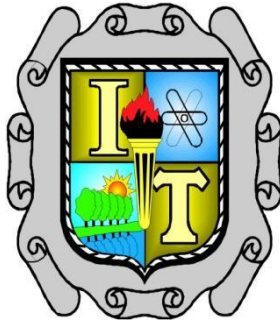




# EDUCACIÓN

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

## TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SALTILLO



### Arquitectura de Computadoras.

### Práctica #2

### Procesadores

### Rogelio Fernando Cisneros Garibo

### 20051158



**Instituto Tecnológico Saltillo.**




**TECNOLÓGICO  
NACIONAL DE MÉXICO**

**Arquitectura de Computadoras ISC.**



**Practica 2.**

**Procesadores vistos en el laboratorio**

**Generación Tualatin (Tercera)**

SL6RM (Intel Celeron)	<b>Tipo:</b> CPU/Microprocesador <b>Frecuencia:</b> 1.1 GHz <b>Velocidad del bus:</b> 100 MHz <b>Multiplicador:</b> 11 <b>Tipo de paquete:</b> 370-pin FC-PGA2 <b>Tipo de socket:</b> Socket 370 <b>Stepping:</b> B1 <b>Numero de núcleos:</b> 1 <b>Tamaño de cache:</b> 256 KB <b>Voltaje de núcleo:</b> 1.5 V <b>Temperatura de caja:</b> 69 °C <b>TDP:</b> 28,9 W	
-----------------------	---	--

## Séptima Generación

Procesador	Características	Imagen
SL6SN (Intel Pentium 4)	<b>Tipo:</b> CPU/Microprocesador <b>Frecuencia:</b> 1.8 GHz <b>Velocidad del bus:</b> 400 MHz <b>Multiplicador:</b> 18 <b>Tipo de paquete:</b> 478-pin FC-PGA2 <b>Tipo de socket:</b> Socket 478(mPGA478B) <b>Stepping:</b> C1 <b>Numero de núcleos:</b> 1 <b>Tamaño de cache:</b> 512 KB <b>Voltaje de núcleo:</b> 1.525 V <b>Temperatura de caja:</b> 77 °C <b>TDP:</b> 68,1 W	 A photograph of an Intel Pentium 4 SL6SN processor. The processor is a square, silver-colored chip with a green ceramic package, mounted on a green printed circuit board (PCB). The chip has a central square area with text and a small circular logo. The text on the chip includes "INTEL®", "PENTIUM®", "1.80GHZ/512/400", "1.525V VHL1P7960", and "73164220". The PCB has various components and traces visible around the processor.
SL6PF (Intel Pentium 4)	<b>Tipo:</b> CPU/Microprocesador <b>Frecuencia:</b> 2.8 GHz <b>Velocidad del bus:</b> 533 MHz <b>Multiplicador:</b> 21 <b>Tipo de paquete:</b> 478-pin FC-PGA2 <b>Tipo de socket:</b> Socket 478(mPGA478B) <b>Stepping:</b> D1 <b>Numero de núcleos:</b> 1 <b>Tamaño de cache:</b> 512 KB <b>Voltaje de núcleo:</b> 1.525 V <b>Temperatura de caja:</b> 75 °C <b>TDP:</b> 68,4 W	 A photograph of an Intel Pentium 4 SL6PF processor. The processor is a square, silver-colored chip with a green ceramic package, mounted on a green printed circuit board (PCB). The chip has a central square area with text and a small circular logo. The text on the chip includes "INTEL®", "PENTIUM®", "2.80GHZ/512/533", "SL6PF COSTA RICA", and "3432A146". The PCB has various components and traces visible around the processor.