



---

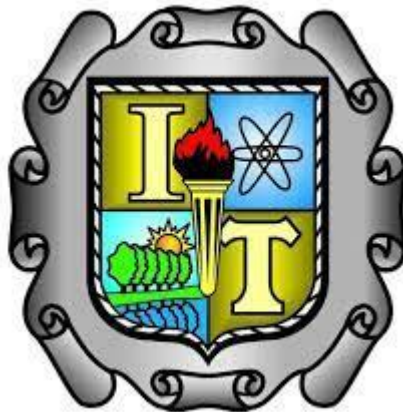
# PRACTICA 2

---

Arquitectura de Computadoras



Alumno: Jose Daniel  
Alonso Benites



TECNOLÓGICO  
NACIONAL DE MÉXICO®

21 DE FEBRERO DE 2024  
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SATILLO  
Tecnológico Nacional de México

## Contenido

|  |   |
|--|---|
| Procesadores Desmontados .....             | 2 |
| Intel Pentium 4 3.00 GHz: .....            | 2 |
| Intel 01 Philippines Celeron SL6RM: .....  | 2 |
| Intel Pentium Malay SLA93 Dual-Core: ..... | 3 |
| Intel Pentium 3 SL4MB: .....               | 3 |
| Intel Celeron SL96P: .....                 | 4 |
| Intel Celeron 05: .....                    | 4 |

## Procesadores Desmontados

### Intel Pentium 4 3.00 GHz:

- **Lanzamiento:** 2002
- **Velocidad de reloj:** 3.00 GHz
- **Caché L2:** 1 MB
- **FSB:** 800 MHz
- **Socket:** LGA 775
- **Microarquitectura:** NetBurst

#### Características:

Tecnología Hyper-Threading para mejorar el rendimiento multitarea. SSE2 para mejorar el rendimiento multimedia. Tecnología Intel SpeedStep para ahorrar energía.



### Intel 01 Philippines Celeron SL6RM:

- **Lanzamiento:** 2005
- **Velocidad de reloj:** 2.4 GHz
- **Caché L2:** 512 KB
- **FSB:** 400 MHz
- **Socket:** LGA 775
- **Microarquitectura:** Yonah

#### Características:

Bajo consumo de energía. Tecnología Intel SpeedStep para ahorrar energía.



### Intel Pentium Malay SLA93 Dual-Core:

- **Lanzamiento:** 2005
- **Velocidad de reloj:** 1.6 GHz o 2.0 GHz
- **Caché L2:** 1 MB
- **FSB:** 400 MHz
- **Socket:** LGA 775
- **Microarquitectura:** Prescott

#### Características:

Dos núcleos para mejorar el rendimiento multitarea. Tecnología Hyper-Threading para mejorar aún más el rendimiento multitarea. Tecnología Intel SpeedStep para ahorrar energía.



### Intel Pentium 3 SL4MB:

- **Lanzamiento:** 2001
- **Velocidad de reloj:** 800 MHz
- **Caché L2:** 256 KB
- **FSB:** 133 MHz
- **Socket:** Slot 1
- **Microarquitectura:** Katmai

#### Características:

SSE para mejorar el rendimiento multimedia.



### Intel Celeron SL96P:

- **Lanzamiento:** 2004
- **Velocidad de reloj:** 2.80 GHz
- **Caché L2:** 512 KB
- **FSB:** 533 MHz
- **Socket:** LGA 775
- **Microarquitectura:** Northwood

### Características:

Bajo costo. Tecnología Intel SpeedStep para ahorrar energía.



### Intel Celeron 05:

- **Lanzamiento:** 2005
- **Velocidad de reloj:** 2.0 GHz a 3.8 GHz
- **Caché L2:** 1 MB a 2 MB
- **FSB:** 667 MHz a 1066 MHz
- **Socket:** LGA 775
- **Microarquitectura:** Nocona

### Características:

Hasta 4 núcleos para un alto rendimiento. Tecnología Hyper-Threading para mejorar aún más el rendimiento multitarea. Soporte para memoria DDR2.

