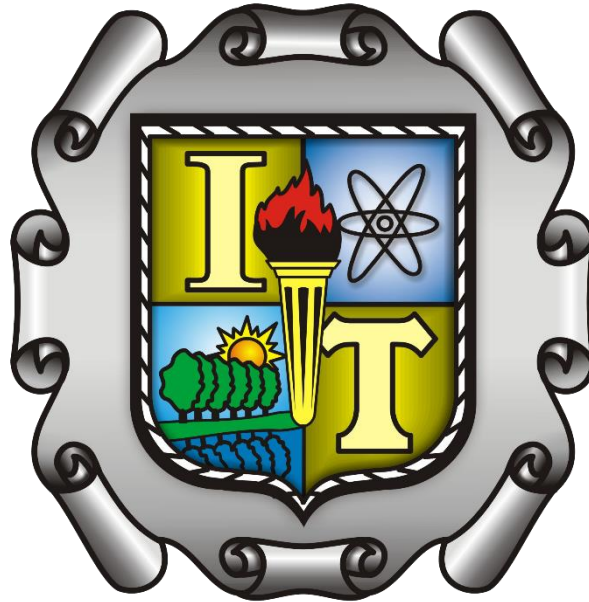


Instituto Tecnológico de Saltillo

Ingeniería en Sistemas Computacionales

Arquitectura de las computadoras

Reporte de evidencias laboratorio 2



Juan Carlos Hurtado Vargas

N° control: 21051448

10 de Marzo del 2023

Procesador

Características

Intel Pentium 4 SL6SN



- Cantidad de núcleos: 1
- Frecuencia básica del procesador: 1,80 GHz
- Caché: 512 KB L2 Caché
- Velocidad del bus: 400 MHz
- TDP: 68,1 W
- Rango de voltaje: 1.475V-1.525V
- Cantidad de transistores de chip por procesador: 55 millones

Intel Pentium III Malay



- Cantidad de núcleos: 1
- Frecuencia básica del procesador: 800 MHz
- Caché: 256 KB L2 Caché
- Velocidad del bus: 133 MHz
- TDP: 20,8 W
- Rango de voltaje VID: 1.75V

Intel Celeron SL5ZF Malay



- Cantidad de núcleos: 1
- Frecuencia básica del procesador: 1,00 GHz
- Caché: 256 KB L2 Caché
- Velocidad del bus: 100 MHz
- Paridad FSB: No
- TDP: 27,8 W
- Rango de voltaje VID: 1.475
- Cantidad de transistores de chip de procesador: 44 millones

Intel Celeron SL6RM

- Cantidad de núcleos: 1



Intel Celeron 5LSVR



Intel Celeron D SL96P



Intel Pentium 4 SL9CB



- Frecuencia básica del procesador: 1,10 GHz
- Caché: 256 KB L2 Caché
- Velocidad del bus: 100 MHz
- Paridad FSB: No
- TDP: 28,9 W
- Rango de voltaje VID: 1.475 V

- Cantidad de núcleos: 1
- Frecuencia básica del procesador: 1,30 GHz
- Caché: 256 KB L2 Caché
- Velocidad del bus: 100 MHz
- Paridad FSB: No
- TDP: 33.4 W
- Rango de voltaje VID: 1.5 V

- Cantidad de núcleos: 1
- Frecuencia básica del procesador: 3,20 GHz
- Caché: 512 KB L2 Caché
- Velocidad del bus: 533 MHz
- Paridad FSB: No
- TDP: 86 W
- Rango de voltaje VID: 1.25V – 1.325V

- Cantidad de núcleos: 1
- Frecuencia básica del procesador: 3,00 GHz
- Caché: 1 MB L2 Caché
- Velocidad del bus: 800 MHz
- Paridad FSB: No
- TDP: 89 W
- Rango de voltaje VID: 1.250V-1.400V

Intel Xeon



- Cantidad de núcleos: 1
- Frecuencia básica del procesador: 3,00 GHz
- Caché: 4 MB L2 Caché
- Velocidad del bus: 400 MHz
- TDP: 85 W
- Rango de voltaje VID: 1.5V

Intel Core i5-8265U 1.60 ghz



- Cantidad de núcleos: 4
- Cantidad de subprocesos: 8
- Frecuencia turbo máxima: 3.90 GHz
- Frecuencia básica del procesador: 1,60 GHz
- Caché: 6 MB Intel Smart Cache
- Velocidad del bus: 4 GT/s
- TDP: 89 W

Intel Core i5-4440 3.10 ghz



- Cantidad de núcleos: 4
- Cantidad de subprocesos: 4
- Frecuencia turbo máxima: 3.30 GHz
- Frecuencia básica del procesador: 3,10 GHz
- Caché: 6 MB Intel Smart Cache
- Velocidad del bus: 5 GT/s
- TDP: 84 W