

IDWIN RAZIEL BALDERAS ALMANZA

ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS

PRACTICA 2

21051388

| Intel Celeron SL5ZF | |
|---------------------------|--------------------|
| Cantidad de núcleos | 1 |
| Frecuencia del procesador | 1,00 GHz |
| Cache | 256 KB |
| Velocidad del bus | 100 MHz |
| Rango de voltaje | 1.475 |
| Zócalos compatible | PPGA370 |
| Tamaño del chip | 80 mm ² |
| Cantidad de transistores | 44 millones |



| Intel Celeron d 352 SL96P | |
|----------------------------------|-------------------|
| Cantidad de núcleos | 1 |
| Frecuencia básica del procesador | 3.20GHz |
| Cache | 512 KB |
| Velocidad del bus | 533 MHz |
| Rango de voltaje | 1.25V – 1.325V |
| Zocalos compatibles | PLGA775 |
| Tamaño del chip | 81mm ² |
| Cantidad de transistores | 188 millones |



| Pentium 531 SL9CB | |
|--------------------------|---------------------|
| Cantidad de núcleos | 1 |
| Frecuencia | 3.00 GHz |
| Cache | 1 MB |
| Velocidad del bus | 800 MHz |
| Rango de voltaje | 1.200V -1.425V |
| Zocalos compatible | PLGA775 |
| Tamaño de chip | 112 mm ² |
| Cantidad de transistores | 125 millones |



| Intel celeron SL6RM | |
|--------------------------|--------------------|
| Cantidad de nucleos | 1 |
| Frecuencia | 1,10 GHz |
| Cache | 256 KB |
| Velocidad del bus | 100 MHz |
| Rango de voltaje | 1.475V |
| Zócalos compatibles | PPGA370 |
| Tamaño de chip | 80 mm ² |
| Cantidad de transistores | 44 millones |



| Intel Pentium 3 | |
|---------------------|--------------------------|
| Cantidad de nucleos | 1 |
| Frecuencia | 1,00 GHz |
| Cache | 256KB |
| Velocidad del bus | 133 MHz |
| Rango de voltaje | 1.75V |
| Zocalos compatibles | PPGA370, SECC2, SECC2495 |



| Intel Xeon | |
|------------------------|---------------------|
| Nucleos | 1 |
| Frecuencia | 3,06 GHz |
| Cache | 512KB |
| Velocidad del bus | 533 MHz |
| Rango de voltaje | 1.352V – 1.467V |
| Tamaño | 131 mm ² |
| Numero de transistores | 55 millones |



| Intel Pentium 4 | |
|--------------------------|-----------------|
| Nucleos | 1 |
| Frecuencia | 2,80 GHz |
| Cache | 512 KB |
| Velocidad del bus | 533MHz |
| Rango de voltaje | 1.340V – 1.525V |
| Zocalo compatible | PPGA478 |
| Tamaño | 131^2 |
| Cantidad de transistores | 55 millones |



| Intel celeron SL5VR | |
|--------------------------|-------------|
| Nucleos | 1 |
| Frecuencia | 1,30 GHz |
| Cache | 256 KB |
| Velocidad del bus | 100 MHz |
| Rango de voltaje | 1.5V |
| Zocalo compatible | PPGA370 |
| Tamaño | 80 mm^2 |
| Cantidad de transistores | 44 millones |



| Ryzen 7 4800H | |
|---------------|---------|
| Nucleos | 8 |
| Reloj base | 2.9 GHz |
| Subprocesos | 16 |
| Cache | 4MB |
| Temp.max | 105°C |



| Ryzen 5 4600H | |
|---------------|--------|
| Nucleos | 6 |
| Subprocesos | 12 |
| Reloj base | 3,0GHz |
| Cache | 8MB |