**Instituto**

**Tecnológico**

**de**

**Saltillo**

**practica #3**

**Procesadores**

**Arquitectura de Computadoras**

**Docente: Miguel Maldonado Leza**

**Axel Emanuel Martínez Nava**

**Equipo 3**

**18:00 21/03/25**

﻿
Procesadores intel:﻿
Gama Baja:﻿
1. \*\*Intel Core i3-10100\*\*﻿
   - Núcleos: 4﻿
   - Hilos: 8﻿
   - Frecuencia base: 3.6 GHz﻿
   - Frecuencia turbo: 4.3 GHz﻿
   - Cache: 6 MB﻿
   - Gráficos integrados: Intel UHD Graphics 630﻿
2. \*\*Intel Pentium Gold G6400\*\*﻿
   - Núcleos: 2﻿
   - Hilos: 4﻿
   - Frecuencia base: 4.0 GHz﻿
   - Cache: 4 MB﻿
   - Gráficos integrados: Intel UHD Graphics 610﻿
3. \*\*Intel Celeron G5900\*\*﻿
   - Núcleos: 2﻿
   - Hilos: 2﻿
   - Frecuencia base: 3.4 GHz﻿
   - Cache: 2 MB﻿
   - Gráficos integrados: Intel UHD Graphics 610﻿
Gama Media:﻿
4. \*\*Intel Core i5-11400\*\*﻿
   - Núcleos: 6﻿
   - Hilos: 12﻿
   - Frecuencia base: 2.6 GHz﻿
   - Frecuencia turbo: 4.4 GHz﻿
   - Cache: 12 MB﻿
   - Gráficos integrados: Intel UHD Graphics 730﻿
5. \*\*Intel Core i5-10400\*\*﻿
   - Núcleos: 6﻿
   - Hilos: 12﻿
   - Frecuencia base: 2.9 GHz﻿
   - Frecuencia turbo: 4.3 GHz﻿
   - Cache: 12 MB﻿
   - Gráficos integrados: Intel UHD Graphics 630﻿
6. \*\*Intel Core i5-11600K\*\*﻿
   - Núcleos: 6﻿
   - Hilos: 12﻿
   - Frecuencia base: 3.9 GHz﻿
   - Frecuencia turbo: 4.9 GHz﻿
   - Cache: 12 MB﻿
   - Gráficos integrados: Intel UHD Graphics 750﻿
Gama Alta:﻿
7. \*\*Intel Core i7-11700K\*\*﻿
   - Núcleos: 8﻿
   - Hilos: 16﻿
   - Frecuencia base: 3.6 GHz﻿
   - Frecuencia turbo: 5.0 GHz﻿
   - Cache: 16 MB﻿
   - Gráficos integrados: Intel UHD Graphics 750﻿
8. \*\*Intel Core i9-10900K\*\*﻿
   - Núcleos: 10﻿
   - Hilos: 20﻿
   - Frecuencia base: 3.7 GHz﻿
   - Frecuencia turbo: 5.3 GHz﻿
   - Cache: 20 MB﻿
   - Gráficos integrados: Intel UHD Graphics 630﻿
9. \*\*Intel Core i9-11900K\*\*﻿
   - Núcleos: 8﻿
   - Hilos: 16﻿
   - Frecuencia base: 3.5 GHz﻿
   - Frecuencia turbo: 5.3 GHz﻿
   - Cache: 16 MB﻿
   - Gráficos integrados: Intel UHD Graphics 750﻿
Extra:﻿
10. \*\*Intel Core i7-10700K\*\*﻿
    - Núcleos: 8﻿
    - Hilos: 16﻿
    - Frecuencia base: 3.8 GHz﻿
    - Frecuencia turbo: 5.1 GHz﻿
    - Cache: 16 MB﻿
    - Gráficos integrados: Intel UHD Graphics 630﻿
Procesadores AMD:﻿
Gama Baja:﻿
1. \*\*AMD Ryzen 3 3300X\*\*﻿
   - Núcleos: 4﻿
   - Hilos: 8﻿
   - Frecuencia base: 3.8 GHz﻿
   - Frecuencia turbo: 4.3 GHz﻿
   - Cache: 18 MB﻿
   - Gráficos integrados: No﻿
2. \*\*AMD Ryzen 3 3100\*\*﻿
   - Núcleos: 4﻿
   - Hilos: 8﻿
   - Frecuencia base: 3.6 GHz﻿
   - Frecuencia turbo: 3.9 GHz﻿
   - Cache: 18 MB﻿
   - Gráficos integrados: No﻿
3. \*\*AMD Athlon 3000G\*\*﻿
   - Núcleos: 2﻿
   - Hilos: 4﻿
   - Frecuencia base: 3.5 GHz﻿
   - Cache: 5 MB﻿
   - Gráficos integrados: Radeon Vega 3﻿
Gama Media:﻿
4. \*\*AMD Ryzen 5 5600X\*\*﻿
   - Núcleos: 6﻿
   - Hilos: 12﻿
   - Frecuencia base: 3.7 GHz﻿
   - Frecuencia turbo: 4.6 GHz﻿
   - Cache: 35 MB﻿
   - Gráficos integrados: No﻿
5. \*\*AMD Ryzen 5 3600\*\*﻿
   - Núcleos: 6﻿
   - Hilos: 12﻿
   - Frecuencia base: 3.6 GHz﻿
   - Frecuencia turbo: 4.2 GHz﻿
   - Cache: 35 MB﻿
   - Gráficos integrados: No﻿
6. \*\*AMD Ryzen 5 5600G\*\*﻿
   - Núcleos: 6﻿
   - Hilos: 12﻿
   - Frecuencia base: 3.9 GHz﻿
   - Frecuencia turbo: 4.4 GHz﻿
   - Cache: 19 MB﻿
   - Gráficos integrados: Radeon Vega 7﻿
Gama Alta:﻿
7. \*\*AMD Ryzen 7 5800X\*\*﻿
   - Núcleos: 8﻿
   - Hilos: 16﻿
   - Frecuencia base: 3.8 GHz﻿
   - Frecuencia turbo: 4.7 GHz﻿
   - Cache: 36 MB﻿
   - Gráficos integrados: No﻿
8. \*\*AMD Ryzen 9 5900X\*\*﻿
   - Núcleos: 12﻿
   - Hilos: 24﻿
   - Frecuencia base: 3.7 GHz﻿
   - Frecuencia turbo: 4.8 GHz﻿
   - Cache: 70 MB﻿
   - Gráficos integrados: No﻿
9. \*\*AMD Ryzen 9 5950X\*\*﻿
   - Núcleos: 16﻿
   - Hilos: 32﻿
   - Frecuencia base: 3.4 GHz﻿
   - Frecuencia turbo: 4.9 GHz﻿
   - Cache: 72 MB﻿
   - Gráficos integrados: No﻿
Extra:﻿
10. \*\*AMD Ryzen 7 5700G\*\*﻿
    - Núcleos: 8﻿
    - Hilos: 16﻿
    - Frecuencia base: 3.8 GHz﻿
    - Frecuencia turbo: 4.6 GHz﻿
    - Cache: 20 MB﻿
    - Gráficos integrados: Radeon Vega 8