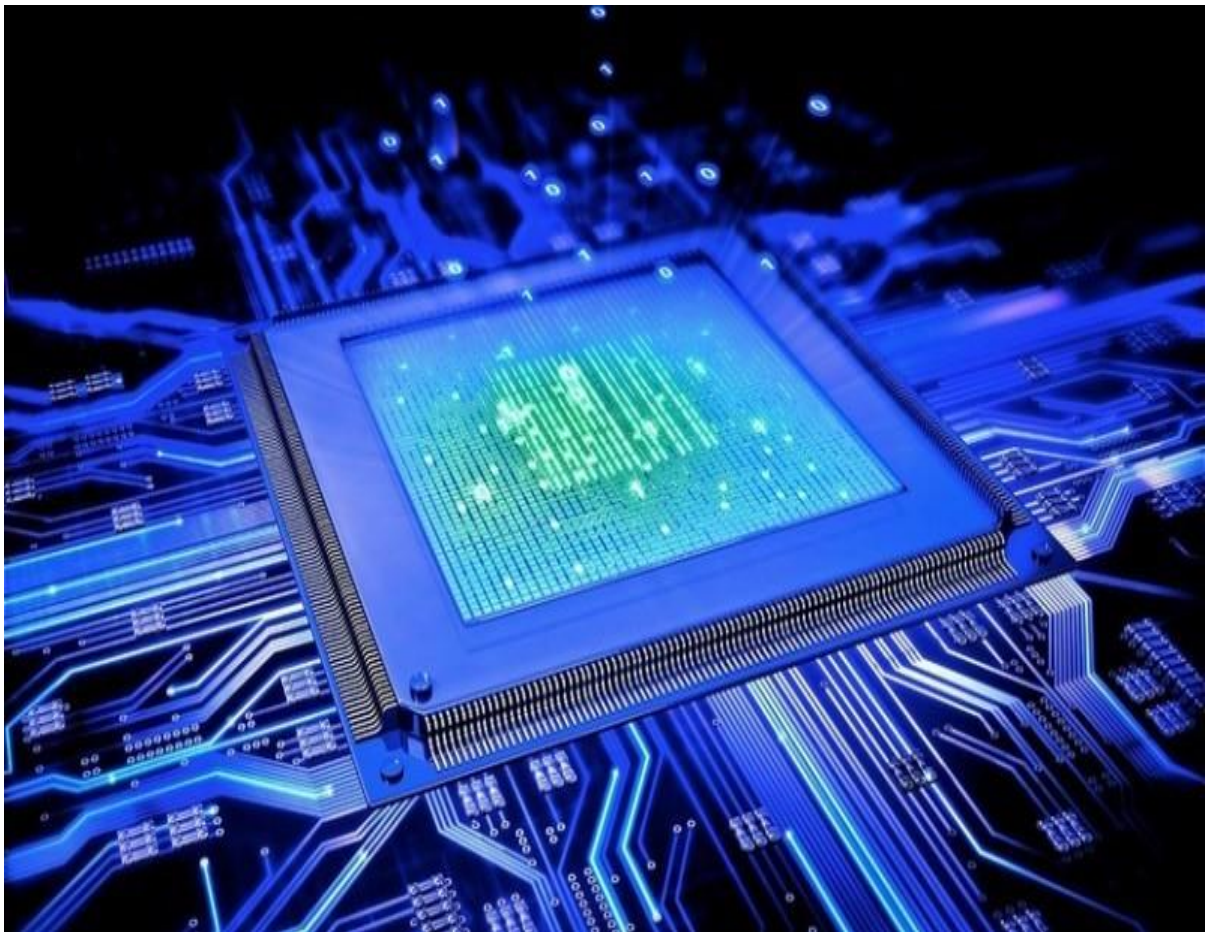


ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS

Investigación 1

Tipos de Procesadores

Ivan Alexander Rodriguez Jimenez. 8:00 pm – 9:00 pm



1. AMD Ryzen 7 5700G:
 - Núcleos: 8
 - Hilos: 16
 - Frecuencia base: 3,8 GHz
 - Frecuencia turbo: 4,6 GHz
 - TDP: 65 W¹
2. AMD Ryzen 9 5900X:
 - Núcleos: 12
 - Hilos: 24
 - Frecuencia base: 3,7 GHz
 - Frecuencia turbo: 4,8 GHz
 - TDP: 105 W¹
3. AMD Ryzen Threadripper PRO 7995WX:
 - Núcleos: 64
 - Hilos: 128
 - Frecuencia base: 2,50 GHz
 - Frecuencia turbo: 5,15 GHz
 - TDP: No especificado¹
4. AMD Ryzen 3 3200G:
 - Núcleos: 4
 - Hilos: 4
 - Frecuencia base: 3,6 GHz
 - Frecuencia turbo: 4,0 GHz
 - TDP: 65 W¹
5. AMD Ryzen 5 8500G:
 - Núcleos: 6
 - Hilos: 6
 - Frecuencia base: 3,5 GHz
 - Frecuencia turbo: No especificado
 - TDP: No especificado¹
6. AMD Ryzen 5 8600G:
 - Núcleos: 6
 - Hilos: 6
 - Frecuencia base: 4,3 GHz
 - Frecuencia turbo: No especificado
 - TDP: No especificado¹
7. AMD Ryzen 5 2600:
 - Núcleos: 6
 - Hilos: 12
 - Frecuencia base: 3,4 GHz

- Frecuencia turbo: 3,9 GHz
 - TDP: 65 W¹
8. AMD Ryzen 3 2200GE:
- Núcleos: 4
 - Hilos: 4
 - Frecuencia base: 3,2 GHz
 - Frecuencia turbo: No especificado
 - TDP: No especificado¹
9. AMD Ryzen 7 5700G (otro modelo):
- Núcleos: 8
 - Hilos: 16
 - Frecuencia base: 3,8 GHz
 - Frecuencia turbo: 4,6 GHz
 - TDP: 65 W¹
10. AMD Ryzen Threadripper 3990X:
- Núcleos: 64
 - Hilos: 128
 - Frecuencia base: 2,9 GHz
 - Frecuencia turbo: 4,3 GHz
 - TDP: No especificado¹



11. Intel Core i5-13420H:

- Núcleos: 8
- Frecuencia base: 4,60 GHz
- Caché inteligente Intel: 12 MB
- Gráficos Intel UHD para procesadores Intel de 13ª generación ¹

12. Intel Core i7-10510Y:

- Núcleos: 4
- Frecuencia base: 1,20 GHz
- Frecuencia turbo: 4,50 GHz
- Caché inteligente Intel: 8 MB
- Gráficos Intel UHD ²

13. Intel Core i9-11900K:

- Núcleos: 8
- Frecuencia base: 3,50 GHz
- Frecuencia turbo: 5,30 GHz
- Caché inteligente Intel: 16 MB
- Gráficos Intel UHD 750 ²

14. Intel Core i3-8145U:

- Núcleos: 2
- Frecuencia base: 2,10 GHz
- Frecuencia turbo: 3,90 GHz
- Caché inteligente Intel: 4 MB
- Gráficos Intel UHD 620 ²

15. Intel Core i5-11600K:

- Núcleos: 6
- Frecuencia base: 3,90 GHz
- Frecuencia turbo: 4,90 GHz
- Caché inteligente Intel: 12 MB
- Gráficos Intel UHD 750 ²

16. Intel Core i7-11700K:

- Núcleos: 8
- Frecuencia base: 3,60 GHz
- Frecuencia turbo: 5,00 GHz
- Caché inteligente Intel: 16 MB
- Gráficos Intel UHD 750 ²

17. Intel Core i9-12900K:

- Núcleos: 8

- Frecuencia base: 3,20 GHz
- Frecuencia turbo: 5,30 GHz
- Caché inteligente Intel: 30,25 MB
- Gráficos Intel UHD 770 ²

18. Intel Xeon W-3175X:

- Núcleos: 28
- Frecuencia base: 3,10 GHz
- Frecuencia turbo: 4,30 GHz
- Caché inteligente Intel: 38,5 MB
- Sin gráficos integrados ²

19. Intel Pentium Gold G6400:

- Núcleos: 2
- Frecuencia base: 4,00 GHz
- Sin caché inteligente Intel
- Gráficos Intel UHD 610 ²

20. Intel Celeron G5905:

- Núcleos: 2
- Frecuencia base: 3,50 GHz
- Sin caché inteligente Intel
- Gráficos Intel UHD 610 ²

