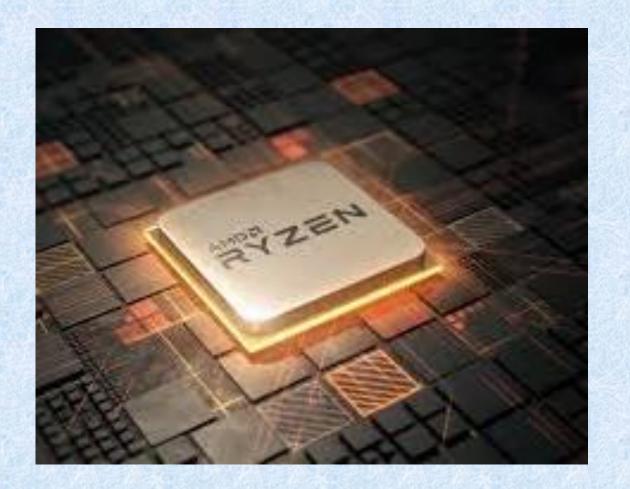
#### Procesadores AMD

Arquitectura de computadoras 17:00pm-18:00pm David Enrique Mujica Sanchez

Docente: Miguel Maldonado



## AMD Ryzen 9 5950

# de núcleos de CPU

16

# de hilos

32

Reloj de aumento máx.

Hasta 4.9GHz

Reloj base

3.4GHz

Caché L2 total

8MB

Caché L3 total

64MB

**TDP/TDP predeterminado** 

105W

**Processor Technology for CPU Cores** 

TSMC 7nm FinFET

**Desbloqueados** 

Si

**CPU Socket** 

AM4

Solución térmica (PIB)

Not included

Temp. máx.

90°C

Fecha de lanzamiento

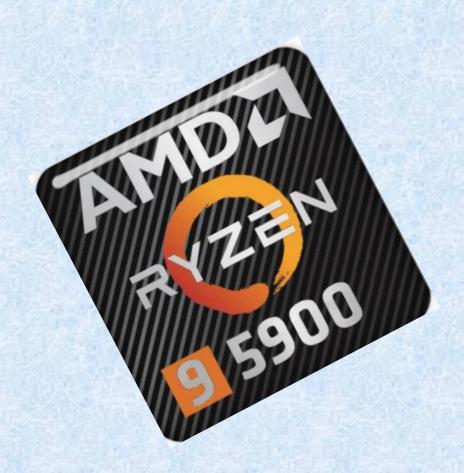
11/5/2020



### AMD Ryzen 9 5900

# de núcleos de CPU 12 # de hilos 24 Reloj de aumento máx. Hasta 4.7GHz Reloj base 3.0GHz Caché L2 total 6MB Caché L3 total 64MB **TDP/TDP predeterminado** 65W **Processor Technology for CPU Cores** TSMC 7nm FinFET **Desbloqueados** Sí **CPU Socket** AM4 Temp. máx. 95°C Fecha de lanzamiento

1/12/2021



### AMD Ryzen 7 5800

# de núcleos de CPU # de hilos 16 Reloj de aumento máx. Hasta 4.7GHz Reloj base 3.8GHz Caché L2 total 4MB Caché L3 total **32MB TDP/TDP predeterminado** 105W **Processor Technology for CPU Cores** TSMC 7nm FinFET **Desbloqueados** Sí **CPU Socket** AM4 Solución térmica (PIB) Not included Temp. máx. 90°C Fecha de lanzamiento 11/5/2020



## AMD Ryzen 5 5600

# de núcleos de CPU # de hilos Reloj de aumento máx. Hasta 4.4GHz Reloj base 3.5GHz Caché L1 total 384KB Caché L2 total 3MB Caché L3 total 32MB **TDP/TDP predeterminado** 65W **Processor Technology for CPU Cores** TSMC 7nm FinFET **Desbloqueados CPU Socket** AM4 Número de sockets Solución térmica (PIB) AMD Wraith Stealth Temp. máx. 90°C **Launch Date** 4/4/2022



## AMD Ryzen 3 3200

N.º de núcleos de CPU

4

N.º de subprocesos

4

Reloj de aumento máx.

Hasta 4.0GHz

Reloj base

3.6GHz

Caché L1 total

384KB

Caché L2 total

2MB

Caché L3 total

4MB

TDP/TDP predeterminado

65W

AMD Configurable TDP (cTDP)

45-65W

**Processor Technology for CPU Cores** 

12nm FinFET

**Desbloqueados** 

Sí

**Paquete** 

AM4

Solución térmica

Wraith Stealth

Thermal Solution (MPK)

Wraith Stealth

Temp. máx.

95°C

Fecha de lanzamiento

7/7/2019



# Si estas interesado visita

https://www.youtube.com/watch?v=1-E66zzTDhQ