

# 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

Sí

## 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**

8

**# 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

6

## # de hilos

12

## 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

Sí

## CPU Socket

AM4

## Número de sockets

1P

## 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>