# Oscar Castillo Arquitectura de computadoras

01/03/2024

## **Procesadores AMD**

## AMD Ryzen 9 5950X

Núcleos: 16 Hilos: 32

Velocidad base: 3.4 GHz

Velocidad turbo: Hasta 4.9 GHz

**TDP: 105W** 

## AMD Ryzen 7 5800X

Núcleos: 8 Hilos: 16

Velocidad base: 3.8 GHz

Velocidad turbo: Hasta 4.7 GHz

TDP: 105W

## AMD Ryzen 5 5600X

Núcleos: 6 Hilos: 12

Velocidad base: 3.7 GHz

Velocidad turbo: Hasta 4.6 GHz

TDP: 65W

## AMD Ryzen 9 3900X

Núcleos: 12 Hilos: 24

Velocidad base: 3.8 GHz

Velocidad turbo: Hasta 4.6 GHz

TDP: 105W

## AMD Ryzen 7 3700X

Núcleos: 8 Hilos: 16

Velocidad base: 3.6 GHz

Velocidad turbo: Hasta 4.4 GHz

**TDP: 65W** 

## AMD Ryzen 5 3500X

Núcleos: 6 Hilos: 6 Velocidad base: 3.6 GHz Velocidad turbo: Hasta 4.1

GHz

**TDP: 65W** 

#### AMD Ryzen 3 3300X

Núcleos: 4 Hilos: 8

Velocidad base: 3.8 GHz

Velocidad turbo: Hasta 4.3 GHz

**TDP: 65W** 

## **AMD Threadripper 3990X**

Núcleos: 64 Hilos: 128

Velocidad base: 2.9 GHz

Velocidad turbo: Hasta 4.3 GHz

TDP: 280W

## AMD Ryzen 7 5700G

Núcleos: 8 Hilos: 16

Velocidad base: 3.8 GHz

Velocidad turbo: Hasta 4.6 GHz

**TDP: 65W** 

Gráficos integrados: Radeon Graphics

# AMD Ryzen 5 4600G

Núcleos: 6 Hilos: 12

Velocidad base: 3.7 GHz

Velocidad turbo: Hasta 4.2 GHz

**TDP: 65W** 

Gráficos integrados: Radeon Graphics

Procesadores Intel

## **Procesadores INTEL**

#### Intel Core i9-11900K

Núcleos: 8 Hilos: 16

Velocidad base: 3.5 GHz

Velocidad turbo: Hasta 5.3 GHz

TDP: 125W

#### Intel Core i7-11700K

Núcleos: 8

Hilos: 16

Velocidad base: 3.6 GHz

Velocidad turbo: Hasta 5.0 GHz

TDP: 125W

Intel Core i5-11600K

Núcleos: 6 Hilos: 12

Velocidad base: 3.9 GHz Velocidad turbo: Hasta 4.9 GHz

TDP: 125W

#### Intel Core i9-10900K

Núcleos: 10 Hilos: 20

Velocidad base: 3.7 GHz Velocidad turbo: Hasta 5.3 GHz

**TDP: 125W** 

#### Intel Core i7-10700K

Núcleos: 8 Hilos: 16

Velocidad base: 3.8 GHz

Velocidad turbo: Hasta 5.1 GHz

TDP: 125W

#### Intel Core i5-10600K

Núcleos: 6 Hilos: 12

Velocidad base: 4.1 GHz

Velocidad turbo: Hasta 4.8 GHz

TDP: 125W

#### Intel Core i3-10100

Núcleos: 4 Hilos: 8

Velocidad base: 3.6 GHz

Velocidad turbo: Hasta 4.3 GHz

TDP: 65W

## Intel Core i9-9900K

Núcleos: 8 Hilos: 16

Velocidad base: 3.6 GHz

Velocidad turbo: Hasta 5.0 GHz

**TDP: 95W** 

## Intel Core i7-9700K

Núcleos: 8 Hilos: 8

Velocidad base: 3.6 GHz

Velocidad turbo: Hasta 4.9 GHz

TDP: 95W

# Intel Core i5-9400F

Núcleos: 6 Hilos: 6

Velocidad base: 2.9 GHz

Velocidad turbo: Hasta 4.1 GHz

**TDP: 65W**