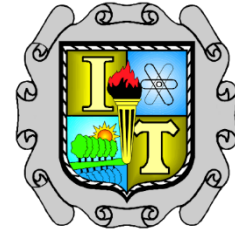




**TECNOLÓGICO  
NACIONAL DE MÉXICO**



Tecnológico Nacional de México

**Instituto Tecnológico de Saltillo**

**Arquitectura de Computadoras**

**Procesadores**

Alumno: Carlos Alberto Peña Castillo

Profesor: Miguel Maldonado Leza

Saltillo, Coahuila; Marzo de 2024

# Intel Core

## 1. i5-12600K

Núcleos: 10

Hilos: 16

Frecuencia Base: 3.70 GHz

Potencia Base: 125 W

Memoria Caché: 20 MB Intel® Smart Cache

Socket: LGA 1700

Gráficos Integrados: No

## 2. i7-12700K

Núcleos: 12

Hilos: 20

Frecuencia Base: 3.6 GHz

Potencia Base: 125 W

Memoria Caché: 25 MB Intel® Smart Cache

Socket: LGA 1700

Gráficos Integrados: No

## 3. i3-12100F

Núcleos: 4

Hilos: 8

Frecuencia Base: 3.3 GHz

Potencia Base: 58 W

Memoria Caché: 12 MB Intel® Smart Cache

Socket: LGA 1700

Gráficos Integrados: No

## 4. i9-12900K

Núcleos: 16

Hilos: 24

Frecuencia Base: 3.2 GHz

Potencia Base: 125 W

Memoria Caché: 30 MB Intel® Smart Cache

Socket: LGA 1700

Gráficos Integrados: No

## **5. i5-13600KF**

Núcleos: 14

Hilos: 20

Frecuencia Base: 3.5 GHz

Potencia Base: 125 W

Memoria Caché: 24 MB Intel® Smart Cache

Socket: LGA 1700

Gráficos Integrados: No

## **6. i9-13900K**

Núcleos: 24

Hilos: 32

Frecuencia Base: 3 GHz

Potencia Base: 125 W

Memoria Caché: 36 MB Intel® Smart Cache

Socket: LGA 1700

Gráficos Integrados: No

## **7. i3-13100F**

Núcleos: 4

Hilos: 8

Frecuencia Base: 3.40 GHz

Potencia Base: 58 W

Memoria Caché: 12 MB Intel® Smart Cache

Socket: LGA 1700

Gráficos Integrados: No

## **8. i7-13700F**

Núcleos: 16

Hilos: 24

Frecuencia Base: 2.1 GHz

Potencia Base: 65 W

Memoria Caché: 30 MB Intel® Smart Cache

Socket: LGA 1700

Gráficos Integrados: No

## **9. i7-14700KF**

Núcleos: 20

Hilos: 28

Frecuencia Base: 3.4 GHz

Potencia Base: 125 W

Memoria Caché: 33 MB Intel® Smart Cache

Socket: LGA 1700

Gráficos Integrados: No

## **10. i9-14900KF**

Núcleos: 24

Hilos: 32

Frecuencia Base: 3.2 GHz

Potencia Base: 125 W

Memoria Caché: 36 MB Intel® Smart Cache

Socket: LGA 1700



# AMD Ryzen

## 1. AMD Ryzen 3 3200G

Núcleos: 4

Hilos: 8

Frecuencia Base: 3.6 GHz

Potencia Base: 65 W

Memoria Caché: 4 MB L3

Socket: Socket AM4

Gráficos Integrados: Si

## 2. AMD Ryzen 5 4500

Núcleos: 6

Hilos: 12

Frecuencia Base: 3.6 GHz

Potencia Base: 65 W

Memoria Caché: 8 MB L3

Socket: Socket AM4

Gráficos Integrados: No

## 3. AMD Ryzen 7 3800XT

Núcleos: 8

Hilos: 16

Frecuencia Base: 3.9 GHz

Potencia Base: 105 W

Memoria Caché: 32 MB L3

Socket: Socket AM4

Gráficos Integrados: No

## 4. AMD Ryzen 5 3600

Núcleos: 6

Hilos: 12

Frecuencia Base: 3.6 GHz

Potencia Base: 65 W

Memoria Caché: 32 MB L3

Socket: Socket AM4

Gráficos Integrados: No

## **5. AMD Ryzen 5 5600X**

Núcleos: 6

Hilos: 12

Frecuencia Base: 3.7 GHz

Potencia Base: 65 W

Memoria Caché: 32 MB L3

Socket: Socket AM4

Gráficos Integrados: No

## **6. AMD Ryzen 7 5700X**

Núcleos: 8

Hilos: 16

Frecuencia Base: 3.4 GHz

Potencia Base: 65 W

Memoria Caché: 32 MB L3

Socket: Socket AM4

Gráficos Integrados: No

## **7. AMD Ryzen 9 5950X**

Núcleos: 16

Hilos: 32

Frecuencia Base: 3.4 GHz

Potencia Base: 105 W

Memoria Caché: 64 MB L3

Socket: Socket AM4

Gráficos Integrados: No

## **8. AMD Ryzen 7 5800X3D**

Núcleos: 8

Hilos: 16

Frecuencia Base: 3.4 GHz

Potencia Base: 105 W

Memoria Caché: 96 MB L3

Socket: Socket AM4

Gráficos Integrados: No

## 9. AMD Ryzen 7 7700X

Núcleos: 8

Hilos: 16

Frecuencia Base: 4.5 GHz

Potencia Base: 105 W

Memoria Caché: 32 MB L3

Socket: Socket AM5

Gráficos Integrados: No

## 10. AMD Ryzen 9 7900X3D

Núcleos: 12

Hilos: 24

Frecuencia Base: 4.4 GHz

Potencia Base: 120 W

Memoria Caché: 128 MB L3

Socket: Socket AM5

Gráficos Integrados: No

