

# CPUs de Celulares - 1

Práctica de Mercado

DIGITAL HOUSE 30 DE MARZO DE 2021 10:20

## Características

### # Núcleos

¿Cuántos núcleos tiene el procesador?

### Frecuencia base

Velocidad básica del reloj.

### Frecuencia máxima

Velocidad del reloj cuando se lo overclockea.

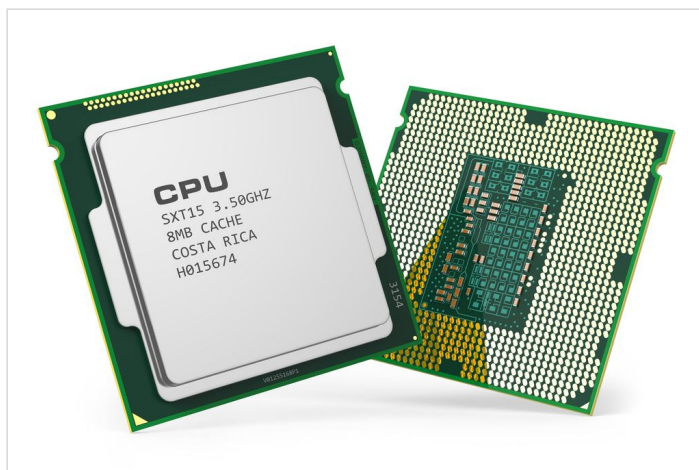
### Subprocesos

Cantidad de hilos que puede ejecutar a la vez.

### Caché

Velocidad de la memoria interna del CPU.

### Imagen representativa



## Apple iPhone 12

**Cuenta con 6 núcleos dividida en dos bloques: dos núcleos de alto rendimiento y cuatro núcleos de alta eficiencia.**

### Frecuencia base

3.00 GHz por cada núcleo

### Overclocking

No posee Overclocking .

### Subprocesos

.6 hilos de ejecución

### Cache

6 GB, 2750 MHz

### Imagen representativa



## Huawei Mate 40 Pro

### Tiene 8 nucleos

### Frecuencia base

1 nucleo va a una frecuencia de 3,13 GHz.  
 1 nucleo va a una frecuencia de 2,54 GHz.  
 2 nucleos van a una frecuencia de 2,54 GHz.  
 4 nucleos van a una frecuencia de 2.05 GHz

### Frecuencia máxima o Overclocking

no posee Overclocking

### Subprocesos

8 hilos de ejecución

### Cache

L2 (ARM Cortex-A77)  
 0.25MB a 1.23MB

### Imagen



## Samsung Galaxy S21

### Tiene 8 nucleos

**1 Nucleo: 2,90 GHz 3 Nucleos: 2,80 GHz**

4 nucleos: 2.2 GHZ

### No posee overclocking

### 8 hilos

### cache

8MB L3

512KB L2 en el procesor mas potente y 64KB L2 en los otros



\*\*\*\*\*