EQUIPO 4

## DISPOSITIVOS MOVILES

BY MARCOS Y ALAN



# İNDICE

- 01 DISPOSITIVO MOVIL
- 02 HISTORIA
- 03 DISPOSTIVOS MAS USADOS
- 04 PANTALLAS
- 05 PLANIFICACIÓN
- 06 CLAVES
- 07 DATOS
- 08 OBJETIVOS
- OO SOLUCIONES



## DEFINICIÓN

Es un tipo de computadora de tamaño pequeño, con capacidades de procesamiento, con conexión a Internet, con memoria, diseñado específicamente para una función, pero que pueden llevar a cabo otras funciones más generales.

1980s 1990s 1997s

Tiempo de conversación de 30 minutos y 10 horas para recargar



Pantallas mas grandes, y teléfonos mas inteligentes



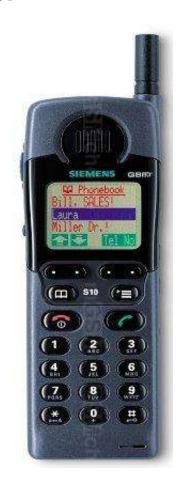
Primer telefono con tapa y función vibrador



Se utiliza la palabra "smartphone" por primera vez



Primera pantalla con color



Se venden mas telefonos que automoviles y PCs



Primer Telefono con tecnologia WAP





2000s 2007 2007

Primer móvil con texto predictivo T9



Primer Teléfono con camara intera



Priemer teléfono estilizado



1.9 trillones de mensajes enviados en todo el mundo



Primer teléfono con un S.O. parecido al sistema de escritorio



2010s 2013

Samsung desarrolla sistema "smart stay", "Smart Alert" y "S Voice"



Sony anuncia primer smartphone resistente al agua



Samsung presenta pantallas OLED flexiles llamadas YOUM









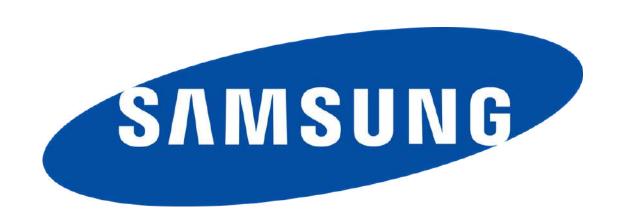
SIMSUNG





## **TELEFONOS MAS VENDIDOS EN 2023**





### **SAMSUNG GALAXY A12**



## **IPHONE 14**



#### **Bateria**

- 3.279 mAh
- (52 mAh más que el iPhone 13)

#### Características

#### Capacidad

- 128 GB ---> \$ 20,999.00
- 256 GB ---> \$ 23,999.00
- 512 GB ---> \$ 28,999.00

#### **Pantalla**

- Pantalla Super Retina XDR
- Pantalla OLED de 6.1 pulgadas (diagonal) sin marco
- Resolución de 2532 x 1170 pixeles a 460 ppi

#### Chip

- Chip A15 Bionic
- CPU de 6 núcleos con 2 núcleos de rendimiento y 4 de eficiencia
- GPU de 5 núcleos
- Neural Engine de 16 núcleos



### **SAMSUNG GALAXY A12**



#### **Bateria**

- 5.000 mAh
- Carga de 15W

#### Características

Capacidad

• 32 GB

• 64 GB

• 128 GB

Se puede expandir con microSD

**Pantalla** 

- 6,5"
- Resulución HD+ (1600x900)
- Pantalla con tecnología TFT

**Procesador** 

- Octa-Core
- (2,3GHz + 1,8 GHz)

**RAM** 

- 3 GB
- 4 GB
- 6 GB



En promedio su costo va desde los 3500.00 hasta los 4,999.00 dependiendo el lugar y estado

## ¿QUÉ BUSCAN AL ADQUIRIRLOS...?

Diversas encuestas y experiencias de vendedores infieren en que los usuarios de los dispositivos moviles buscan las siguientes características al momento de adquirir uno de estos equipos:

# Para el año de 2017, se publicó mediante el Índice global sobre el valor de la movilidad los siguientes datos...

#### México

- 85% de los mexicanos prefieren
  que cuente con cualidades de un
  dispositivo
- 68% de los mexicanos piensa que una pantalla de alta calidad es indicador de un teléfono premium.
- Más del 30% están dispuestos a
   pagar más del 20% del precio por
   más capacidad de
   almacenamiento, vida útil y
   características de la cámara.

- 1 de cada 5 mexicanos
   mencionan que gran
   capacidad de almacenamiento
   es la característica más
   importante de un Smartphone.
- Los usuarios entre 35 a 44
   años están particularmente
   interesadas en pantallas
   pequeñas y claras. El 59% de
   los mexicanos prefiere las
   pantallas mucho más grandes.

#### Mundo

- El 76% de los consumidores a nivel global pagaría más por un teléfono con una batería que les brinde la potencia suficiente para que les siga el ritmo diario.
- 66% valora más la calidad de la cámara con el fin de capturar momentos de su vida con un máximo nivel de detalle.

- Entre plástico, vidrio y metal, el
   48% de las personas prefieren
   los smartphones metálicos.
- buscan calidad a un precio
  razonable, con todo aquello
  que pueda ofrecer una
  experiencia y un dispositivo
  premium, pero sin pagar una
  fortuna por ello

## QUE CONSIDERAR A FUTURO...

01

02

03

#### PANTALLA OLED Y RESOLUCION QHD

Para funciones de multitarea, mejor experiencia al reproducior contenido audiovisual, mayor calidad de visualización en diferentes ambientes

**MEMORIA RAM** 

Aunque no se cuantifique el desempeño real de grandes cantidades de esta memoria es cierto que permite la ejecución de multiples tareas bajo buen desempeño

**PROCESADOR** 

Por excelencia Snapdragon resalta en su desempeño, pero otras marcas como el Kirin de Huawei, Helio de MediaTek, Exynos y el chip de Apple son los mas buscados 04

#### CONECTIVIDAD

Aunque esto es relativo a las compañias de comunicacion es recomendable estar en la ultima tecnologia (5G, Wifi-6, BLUETHOOT)

05

#### **BATERIA**

Mas de 4500 mah para tener un rendimiento optimo en el dia a dia, anexado la funcionalidad de carga rápida o inalámbrica

06

#### **MEMORIA INTERNA**

Actualmente es necesario una buena cantidad de espacio para guardar nuestra información y aplicaciones, es proporcional al tipo de vida que se lleve

## MENCIONES HONORIFICAS

## OTRAS MARCAS FAMOSAS...



#### **REFERENCIAS**

- » ¿Qué buscan los usuarios en un smartphone? (s. f.). Recuperado 27 de febrero de 2023, de https://lideresmexicanos.co m/innovacion/que-buscan-los-usuarios-en-un-smartphone/
- De Luis, E. R. (2022, 13 abril). Qué hay que mirar al comprar un smartphone en 2022 para asegurarnos de que va a tener las tecnologías de. . . Xataka. Recuperado 27 de febrero de 2023, de https://www.xataka.com/seleccion/que-hay-que-mirar-al-comprar-smartphone-para-asegurarnos-que-va-a-tener-tecnologías-proximos-anos
- Los móviles más vendidos: lista actualizada 2023. (2023, 3 febrero). Compra Smartphone. Recuperado 27 de febrero de 2023, de https://comprasmartphone.com/listas/telefonos-top-ventas
- TELÉFONOS MÓVILES: HISTORIA, DESARROLLO Y EVOLUCIÓN TechnoJoint. (s. f.). Recuperado 27 de febrero de 2023, de https://sites.google.com/site/technojointupm/moviles-y-pantallas/telefonos-moviles-historia-desarrollo-y-evolucion