

SISTEMAS OPERATIVOS PARA MOVILES

Los sistemas operativos para dispositivos móviles son plataformas diseñadas específicamente para funcionar en smartphones, tabletas y otros dispositivos portátiles algunos de ellos son:

GOOGLE ANDROID:

- Desarrollado por Google
- Sistema operativo de código abierto basado en el kernel de Linux
- Utilizado en la gran mayoría de fabricantes de dispositivos móviles
- Su última versión es Android 14 lanzada en Octubre de 2023

IOS

- Desarrollado por Apple
- Exclusivo para dispositivos Apple, como iPhone, iPad y iPod Touch.
- Caracterizado por su interfaz intuitiva y elegante diseño
- Sistema operativo cerrado y controlado por Apple

HARMONYOS

- Desarrollado por Huawei
- Diseñado para ser un sistema operativo multiplataforma, compatible con varios dispositivos, incluyendo Smartphones, tablets, smartwatches televisores y mas .

KAIOS

- Un sistema operativo ligero diseñado para teléfonos móviles con hardware básico.
- Se utiliza con funciones, específicamente en mercados emergentes

TIZEN

- Desarrollado por la Linux Foundation y apoyado por Samsung
- Utilizado en algunos dispositivos Samsung , como relojes inteligentes y televisores

TIPOS DE DISPOSITIVOS MOVILES

TELEFONOS MOVILES:

- La telefonía móvil es un servicio de conexión a la red telefónica pública mediante una red inalámbrica, en la cual los usuarios tienen la posibilidad de originar y recibir llamadas telefónicas.

ORGANIZADORES ASISTENTE PERSONAL DIGITALES

- Es una microcomputadora de mano originalmente diseñada como agenda personal electrónica (para tener uso de calendario, listas de contactos, bloc de notas personales, recordatorios, dibujo etc con sistemas de reconocimiento de escritura

WEB ENABLED PHONES

- Son los primeros teléfonos con acceso a internet, aun así eran teléfonos limitados comparados con el smartphone actual.
- Disponían de una pantalla pequeña de entre 4 y 12 líneas de texto y un teclado de 12 botones
- La cantidad de datos que se podían introducir o visualizar no era la adecuada para su navegación con calidad

TWO – WAY – PAGERS

SMARTPHONES

- Son la suma de las características de un teléfono móvil con funciones de PDA integradas en un único dispositivo
- Estos teléfonos inteligentes son la culminación de la adaptación de internet en un teléfono móvil

- El valor añadido es que esta pensados especialmente para acceder a internet de forma continua

TABLETS

- Son dispositivos con estructuras de ordenadores pero con modificaciones en tamaño y componentes
- Estos permiten tener las prestaciones de un ordenador en un dispositivo delgado con la pantalla plana y táctil que no precisa de accesorios como teclado y ratón

LIBRO ELECTRONICO

- Son dispositivos cuya forma es similar a la de una Tablet. Las dimensiones oscilan entre las 6 y las 9 pulgadas y su peso es aproximadamente de 200 gr, sus prestaciones en cambio varían respecto a otros dispositivos ya que están diseñadas para la lectura