

Historia de los dispositivos móviles y Sistemas Operativos móviles



INDICE

1. Breve Historia

1. 1993. Simon de IBM
2. 1996. Palm Pilot
3. 1996. Windows CE
4. 1998. Nokia 9110 Communicator
5. 2002. BlackBerry 5810
6. 2007. iPhone de Apple
7. 2007. Google lanza el S.O. android

2. Sistemas Operativos

1) Breve historia

- En el año **2007 Apple lanza su iPhone**, llevando a los smartphones (teléfonos inteligentes con funcionalidad añadida) al mercado masivo.
- Los smartphones **han existido realmente desde 1993**. La diferencia radicaba en que antes solo estaban disponibles para los altos ejecutivos, ya que su precio era prohibitivo para la mayoría de las personas.
- Tras el enorme éxito del iPhone, las operadoras de telefonía móvil se volcaron en este mercado al descubrir que podían “asegurarse” a sus clientes por mucho tiempo, vendiéndoles smartphones a precios relativamente económicos.
- A continuación, analizaremos su evolución, desde sus principios con pantallas monocromáticas hasta la actualidad.

1993. Simon de IBM

Primer intento real de la industria tecnológica de crear **un teléfono “con algo más”**.

Incorporaba **servicios de voz y datos**.

Funciones de teléfono móvil, **calendario**, **libreta de direcciones**, reloj mundial, **calculadora**, bloc de notas, **correo electrónico** y juegos, e incluso como una máquina de fax.

Pantalla táctil para marcar los números, y el texto se ingresaba mediante un teclado QWERTY como sucede en la actualidad.

Sus aspectos negativos eran su diseño, su tamaño y su peso, que dieron lugar a comparaciones humorísticas con un **ladrillo**.

Su precio original fue de 900 dólares, una cifra que en 1993 era una pequeña fortuna



1996. Palm Pilot

No fue técnicamente un smartphone, pero ayudó a hacer **popular el uso de dispositivos portátiles**. Muy utilizado por ejecutivos y hombres de negocios.

Contaba un procesador de 16MHz y una memoria de 128KB. Todo esto a un precio de 300 dólares, una cifra que hoy puede parecer mucho, pero en ese entonces era tecnología de última generación, y fue el equipo que popularizó la sigla “**PDA**” (del inglés Asistente Digital Personal) en los Estados Unidos.

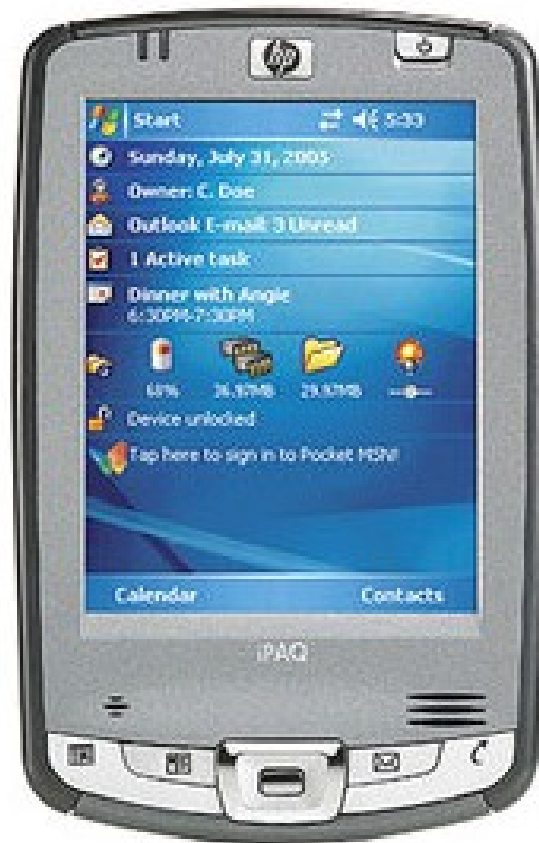


1996. Windows CE

Es un sistema operativo desarrollado por Microsoft para **sistemas embebidos**.

La versión actual de Windows Embedded Compact funciona en procesadores Intel x86 y compatibles, además de los tipos MIPS y ARM.

El último sistema operativo creado a base de Windows CE fue **Windows Phone 7** y sus actualizaciones



1998. Nokia 9110 Communicator

Dispositivo con un diseño más similar a lo que hoy entendemos como “**smartphone**”.

Pantalla **monocroma**, no se podía navegar por Internet.

Disponía de un teclado QWERTY deslizable que sirvió como modelo para los teléfonos actuales, como el Motorola Droid.



2002. BlackBerry 5810

A comienzos del 2002, la compañía canadiense Research In Motion (**RIM**) entra en el mercado con su BlackBerry 5810. Teléfono con la capacidad de revisar **correos electrónicos y navegar por Internet**.

El principal aspecto negativo era la necesidad de usar auriculares ya que equipo no tenía altavoces.



2007. iPhone de Apple

El iPhone de Apple marca **el principio** de lo que en la actualidad vivimos respecto a los **smartphones**.

Su éxito fue tremendo, vendiendo millones de unidades. Gracias, sobre todo, a su **pantalla táctil**, y a ofrecer la mejor experiencia en **Internet** hasta ese momento.

En la actualidad sigue siendo referencia.



2007. Google lanza Android

En el mismo año, Google presenta su sistema operativo Android.

Su lanzamiento no fue tan explosivo. Hoy en día Android es un éxito absoluto y acaparando gran parte del mercado.

Algunos ejemplos son: Droid de Motorola (2009), EVO 4G de HTC (2010), Galaxy II de Samsung (2011) o los ARC de Sony Ericsson (2011).



2) Sistemas Operativos (SO)

- Diferentes SO en los dispositivos móviles en el 2011:



Android de Google



iPhone OS de Apple



Blackberry de RIM



Windows Phone 7 Series de Microsoft



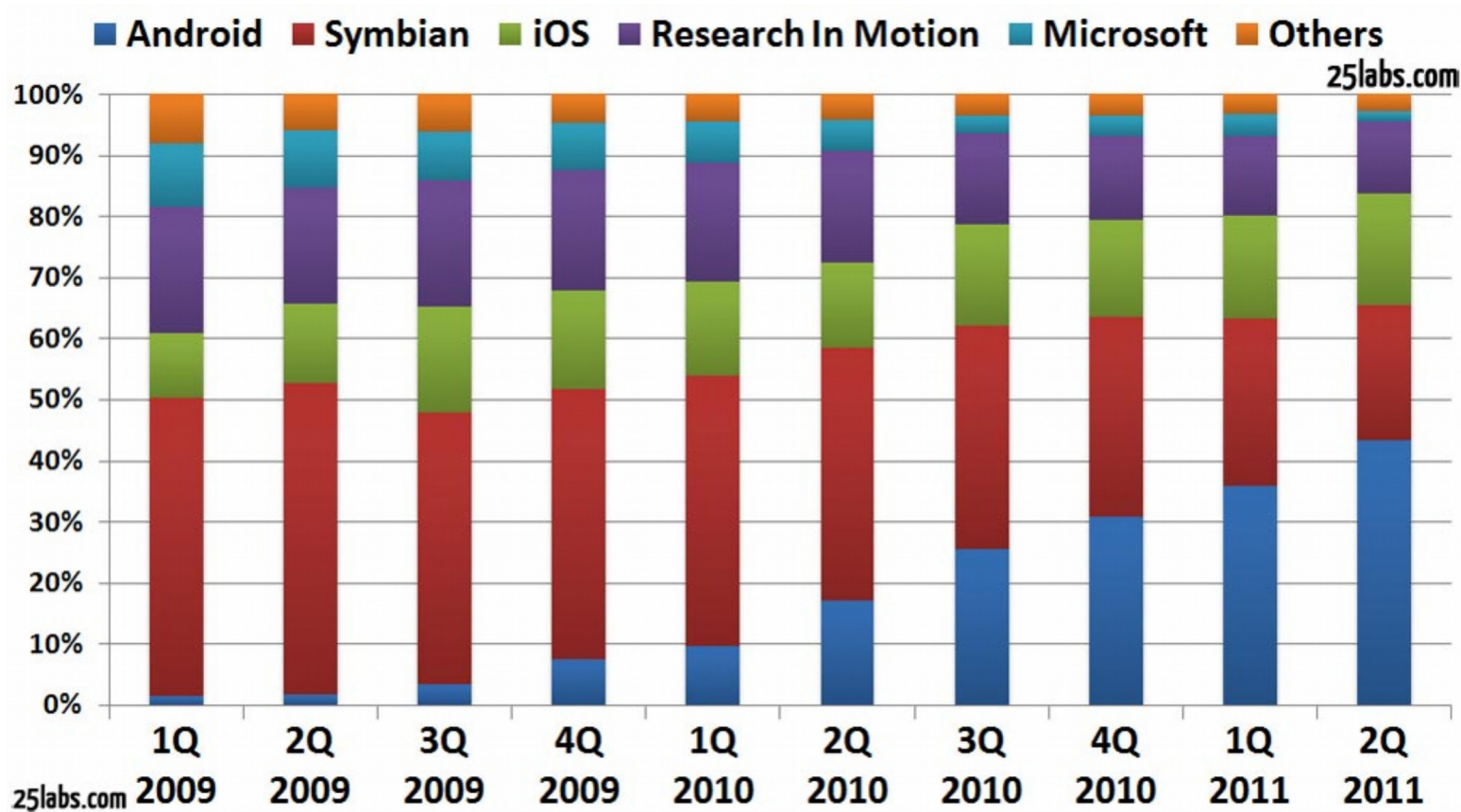
Symbian OS de Symbian Foundation



WebOS de Palm

2) Sistemas Operativos (SO)

- Evolución hasta el 2011:



2) Sistemas Operativos (SO)

Diferentes SO en los dispositivos móviles actualmente:

- IOS
- Android
- Windows Phone
- Bada
- BlackBerry OS
- Ubuntu Touch
- Firefox OS (fin en sep. 2016)

2) Sistemas Operativos (SO)

Cuota de mercado actual

