



ALUMNO

LOOR ROSADO YANDRY JONATHAN

PROFESOR

ING. JUAN PEREZ PEREZ

CURSO

PRIMERO DE SISTEMAS

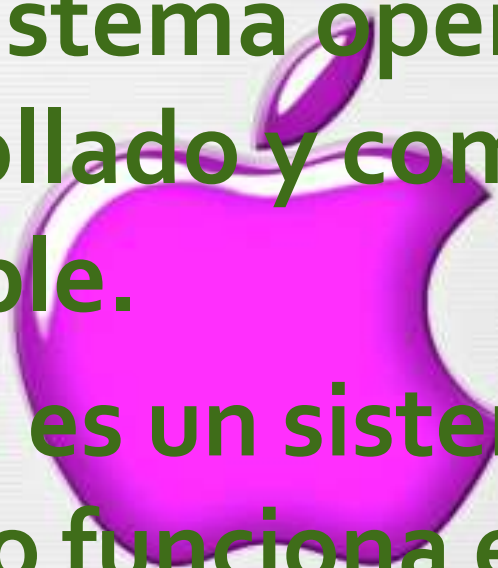
SISTEMA OPERATIVO MAC



By: Mai © 2004 E-mail: ezsjt@email.com

¿Qué es?

- Es un sistema operativo desarrollado y comercializado por Apple.
- Mac OS es un sistema perfecto que sólo funciona en ordenadores Apple, este sistema no se puede usar en otros ordenadores.



- El nombre de este sistema operativo fue creado por Apple para su línea de computadoras Macintosh. Es conocido por haber sido el primer sistema dirigido al gran público en contar con una interfaz gráfica compuesta por la interacción del *mouse* con ventanas, Icono y menús.



- Apple quitó importancia de forma deliberada a la existencia del sistema operativo en los primeros años de su línea Macintosh procurando que la máquina resultara más agradable al usuario, diferenciándolo de otros sistemas contemporáneos, como MS-DOS, que eran un desafío técnico.



Inicios

- Los primeros sistemas operativos Macintosh inicialmente consistieron en dos programas, llamados "System" y "Finder", cada uno con su propio número de versión.
- El *Sistema 7.5.3* fue la primera versión de Mac OS y Mac OS 7.6 fue el primer sistema operativo a ser llamado "Mac OS".



- Antes de la introducción de los últimos sistemas basados en el microprocesador PowerPC G3, partes significativas del sistema se almacenaban en la memoria física de sólo lectura de la placa base.

El propósito inicial de esto fue evitar el uso de la capacidad de almacenamiento limitada de los disquetes de apoyo al sistema, dado que el los primeros computadores Macintosh no tenían disco duro.

- 
- Esta arquitectura también permitió una interfaz de sistema operativo totalmente gráfica en el nivel más bajo, sin la necesidad de una consola de sólo texto o el modo de comandos de línea.
- 

- El sistema operativo Macintosh, es multitareas ya que mediante el cual una computadora procesa varias tareas al mismo tiempo esto es que las tareas en segundo plano reciben tiempo de procesado durante los tiempos muertos de la tarea que se encuentra en primer plano y siempre que esta aplicación lo permita.



También es multiusuario es todo lo contrario a monousuario; y en esta categoría se encuentran todos los sistemas que cumplen simultáneamente las necesidades de dos o más usuarios, que comparten mismos recursos. Este tipo de sistemas se emplean especialmente en redes.



MULTIUSUARIO



Características



- •Gestión de memoria manual. Si algo no funciona será culpa suya.
- •No se cuelga, pero en ocasiones le sugerirá que reinicie antes de continuar.
- •Compatibilidad con todos los hardware de Apple y de Hasecorp y ninguno más.
- •Simplicidad al máximo: inspirado en los ordenadores de vtech.

Clasificación

El Mac OS puede ser dividido en dos familias:

1) La familia Mac OS Classic, basada en el código propio de Apple Computer.

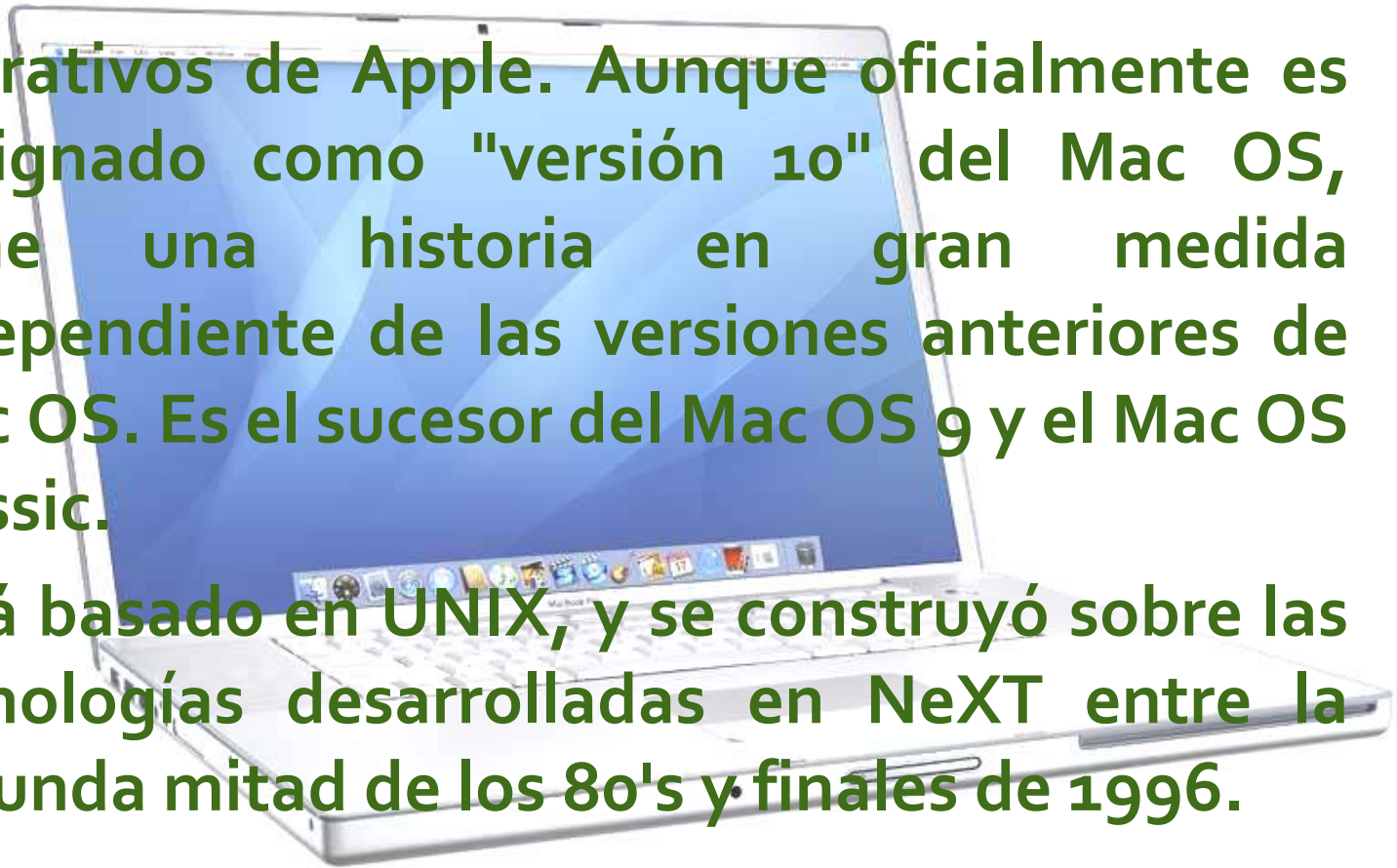
2) El Sistema Operativo Mac OS X, desarrollado a partir de la familia Mac OS Classic y NeXTSTEP, el cual estaba basado en UNIX.

Mac os *classic*

- El "Mac OS clásico" se caracteriza por su falta total de una línea de comandos; es un Sistema Operativo completamente gráfico. Destaca por su facilidad de uso y su multitarea cooperativa, pero fue criticado por su gestión de memoria muy limitada.

Sistema Operativo Mac OS X

- operativos de Apple. Aunque oficialmente es designado como "versión 10" del Mac OS, tiene una historia en gran medida independiente de las versiones anteriores de Mac OS. Es el sucesor del Mac OS 9 y el Mac OS Classic.
- Está basado en UNIX, y se construyó sobre las tecnologías desarrolladas en NeXT entre la segunda mitad de los 80's y finales de 1996.



ventajas y desventajas del

- **sistema operativo MAC OS**
 - Ventajas:
 - Es la mejor interfaz grafica del mercado, todo lo que se vea "nuevo" en Windows existe desde hace años en Mac.
 - Ideal para diseño grafico.
 - Es muy estable
 - Desventajas:
 - Costoso (aunque viene incluido con la máquina)
 - Existe poco software para este sistema operativo.
 - Es más complicado encontrar gente que la pueda arreglar en caso de fallas.

Conclusión:

- Al igual que los otros sistemas operativos tiene sus ventajas y desventajas. ¿Cuál es el mejor? El mejor es que mas se acople a nuestras necesidades y recursos. Ya sea donde lo utilizaras y para que.

FIN

