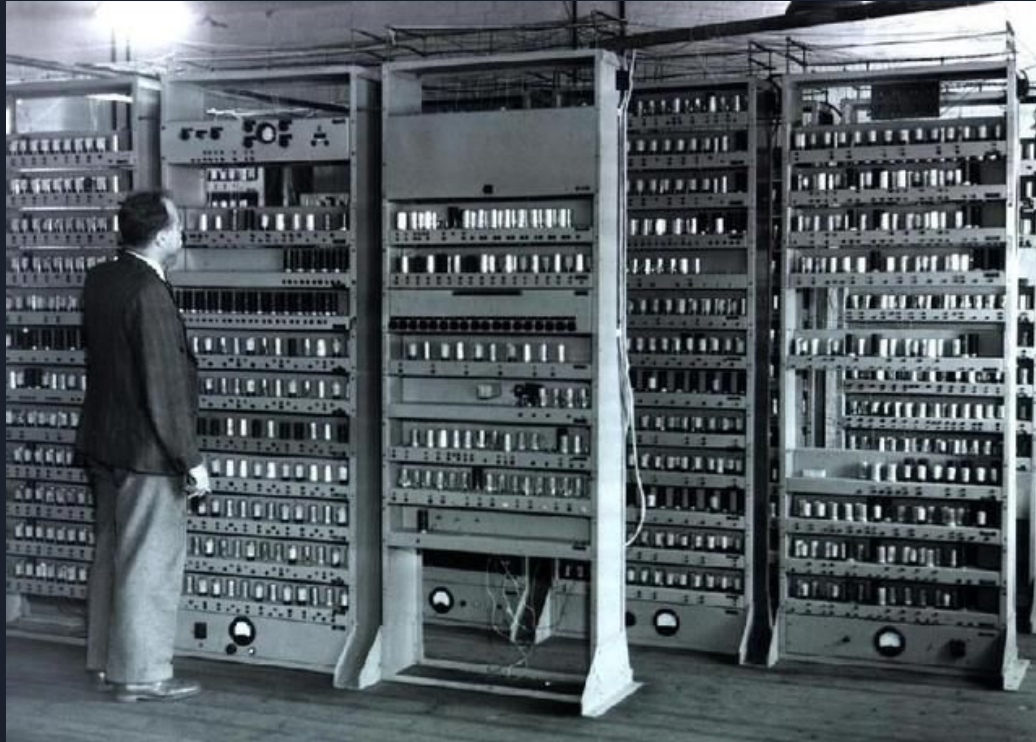


ACONTECIMIENTO S IMPORTANTES DE LOS SISTEMAS OPERATIVOS

Joan Sebastián García Delgado

1940 - No había SO, se interactuaba directamente con el Hardware



1950 - Sistema Batch



1956 - Primer SO, creado para la maquina IBM 704



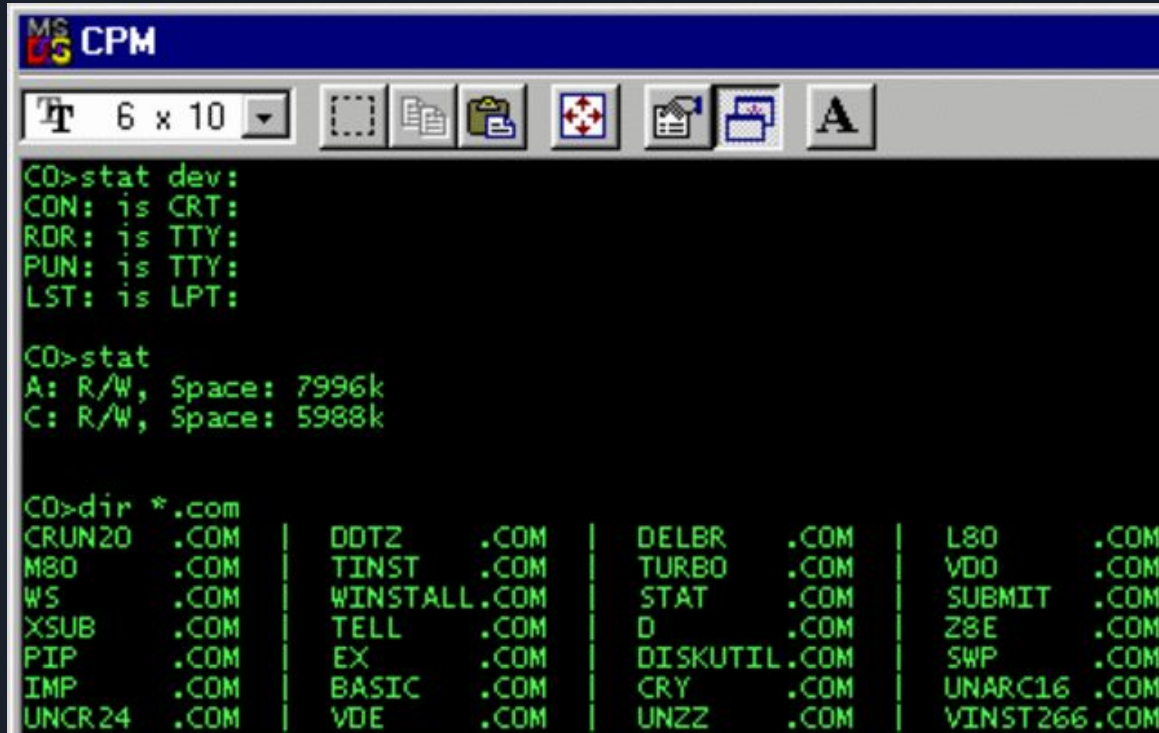
1962 - EXEC II



1969 – UNIX: Mainframe GE-645



1970 - CP/M



The image shows a screenshot of the MS-DOS CPM (Control Program for Microcomputers) command prompt window. The window has a blue title bar with "MS CPM" and a menu bar. Below the menu bar is a toolbar with icons for font size, window management, and help. The command prompt shows the following commands and output:

```
CO>stat dev:
CON: is CRT:
RDR: is TTY:
PUN: is TTY:
LST: is LPT:

CO>stat
A: R/W, Space: 7996k
C: R/W, Space: 5988k

CO>dir *.com
CRUN20 .COM | DDTZ .COM | DELBR .COM | L80 .COM
M80 .COM | TINST .COM | TURBO .COM | VDO .COM
WS .COM | WINSTALL.COM | STAT .COM | SUBMIT .COM
XSUB .COM | TELL .COM | D .COM | Z8E .COM
PIP .COM | EX .COM | DISKUTIL.COM | SWP .COM
IMP .COM | BASIC .COM | CRY .COM | UNARC16 .COM
UNCR24 .COM | VDE .COM | UNZZ .COM | VINST266.COM
```

(Control Program for Microcomputers) fue un sistema operativo desarrollado por Gary Kildall para el microprocesador Intel 8080 (los Intel 8085 y Zilog Z80 podían ejecutar directamente el código del 80



1981 - MS-DOS


```
Starting MS-DOS...
```

```
C:\>_
```

En 1981 Microsoft compró un sistema operativo llamado QDOS que, tras realizar unas pocas modificaciones, se convirtió en la primera versión de MS-DOS (Micro Soft Disk Operating System).

1980 - MICROSOFT XENIX

```
SC0 XENIX SYSTEM V
```



MICROSOFT[®]

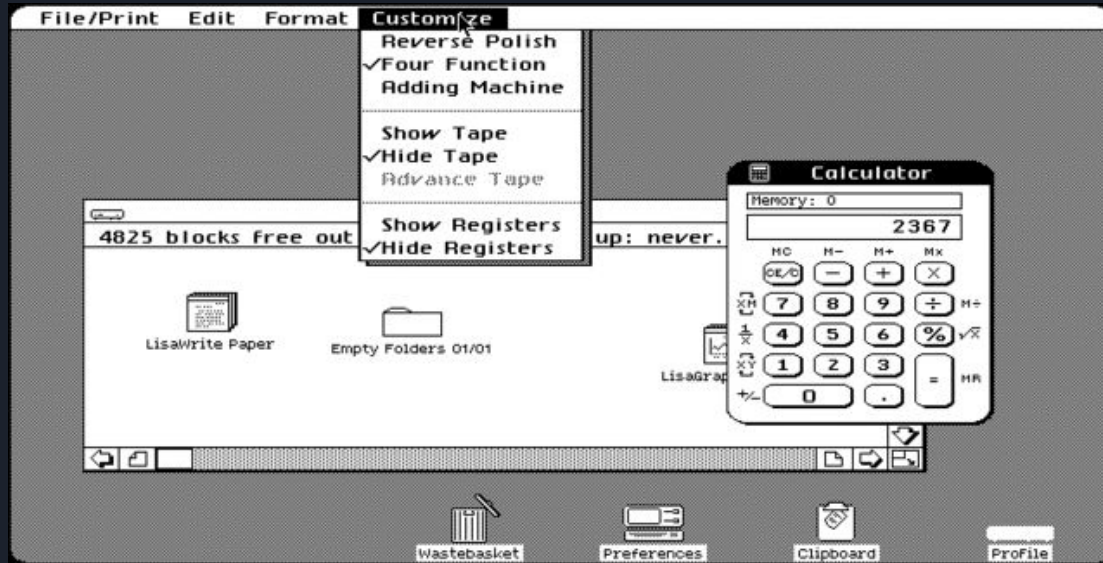
XENIX[™] Operating System

device	address	vector	dma	comment
%fpu	-	35	-	type=80287
%floppy	0x3F2-0x3F7	06	2	unit=0 type=96ds15
%floppy	-	-	-	unit=1 type=135ds18
%serial	0x3F8-0x3FF	04	-	unit=0 type=Standard nports=1
%parallel	0x378-0x37B	07	-	unit=0
%console	-	-	-	unit=vga type=0

```
nswap = 1000, suplo = 0, Hz = 50, maximum user process size = 750k  
mem: total = 15872k, reserved = 2k, kernel = 714k, user = 15156k  
kernel: drivers = 1k, msg bufs = 8k, 4 screens = 19k,
```

Microsoft XENIX era un sistema operativo tipo UNIX desarrollado por Microsoft. Microsoft lo llamó así debido a que no tenía licencia para utilizar el nombre "UNIX". Es un sistema obsoleto, sin embargo ocupa poco espacio de disco y es rápido

1984 - MAC OS



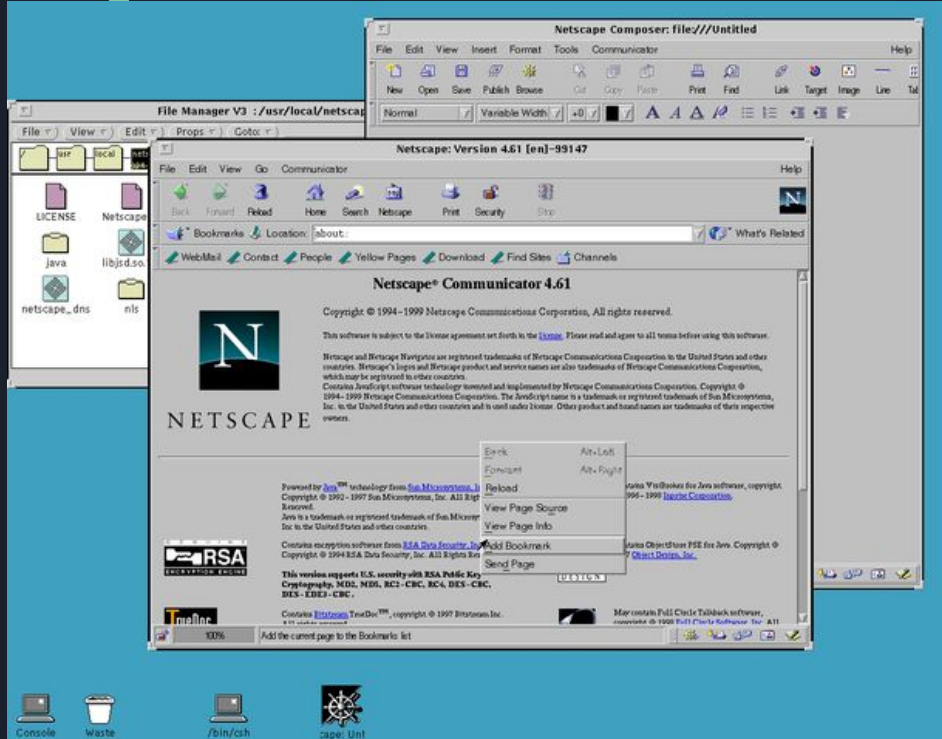
El lanzamiento oficial del ordenador Macintosh en enero de 1984, al precio de US \$1,995 (después cambiado a \$2,495 dólares). Incluía su sistema operativo Mac OS cuya características novedosas era una GUI (Graphic User Interface), Multitareas y Mouse. Provocó diferentes reacciones entre los usuarios acostumbrados a la línea de comandos y algunos tachando el uso del Mouse como juguete.

1985 - AmigaOS



AmigaOS es el nombre que recibe el conjunto de la familia de gestores de ventanas y ROMs que incluían por defecto los ordenadores personales Commodore Amiga como sistema operativo. Fue desarrollado originalmente por Commodore International, e inicialmente presentado en 1985 junto con el Amiga 1000.

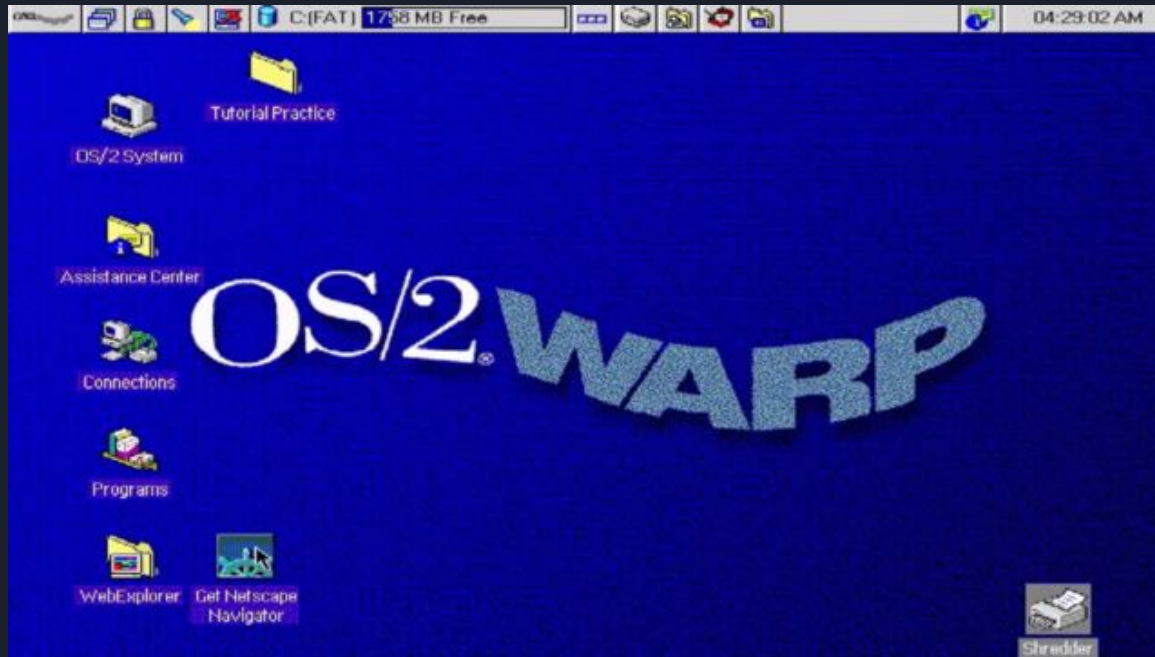
1985 - SUN OS



SunOS fue la versión del sistema operativo derivado de Unix y BSD desarrollado por Sun Microsystems para sus estaciones de trabajo y servidores hasta el principio de los años 1990. Ésta estaba basada en los UNIX BSD con algunos añadidos de los System V UNIX en versiones posteriores.

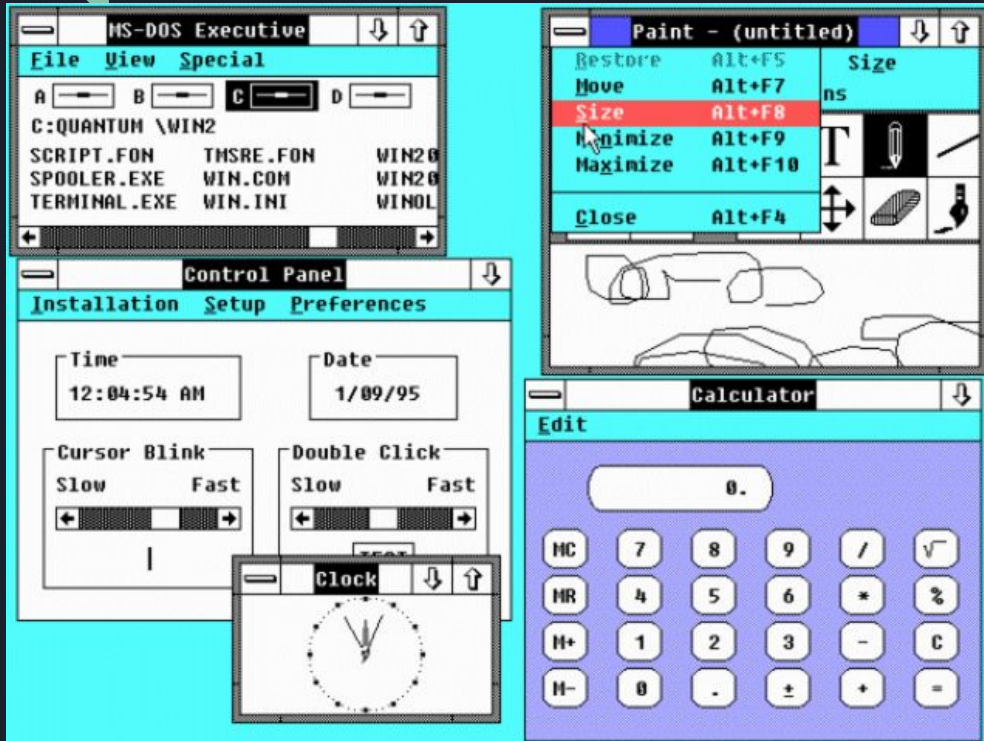
SunOS 5.0 y las versiones posteriores están basadas en UNIX System V Release 4.

1985 - OS/2



OS/2 es un sistema operativo de IBM que intentó suceder a DOS como sistema operativo de las computadoras personales. Se desarrolló inicialmente de manera conjunta entre Microsoft e IBM, hasta que la primera decidió seguir su camino con su Windows e IBM se ocupó en solitario de OS/2.

1987 - Windows 2.0



Windows 2.0. Sus características más importantes fueron el soporte de archivos PIF para aplicaciones DOS y la opción de superponer ventanas, controlar el diseño de la pantalla, y los métodos abreviados de teclado.

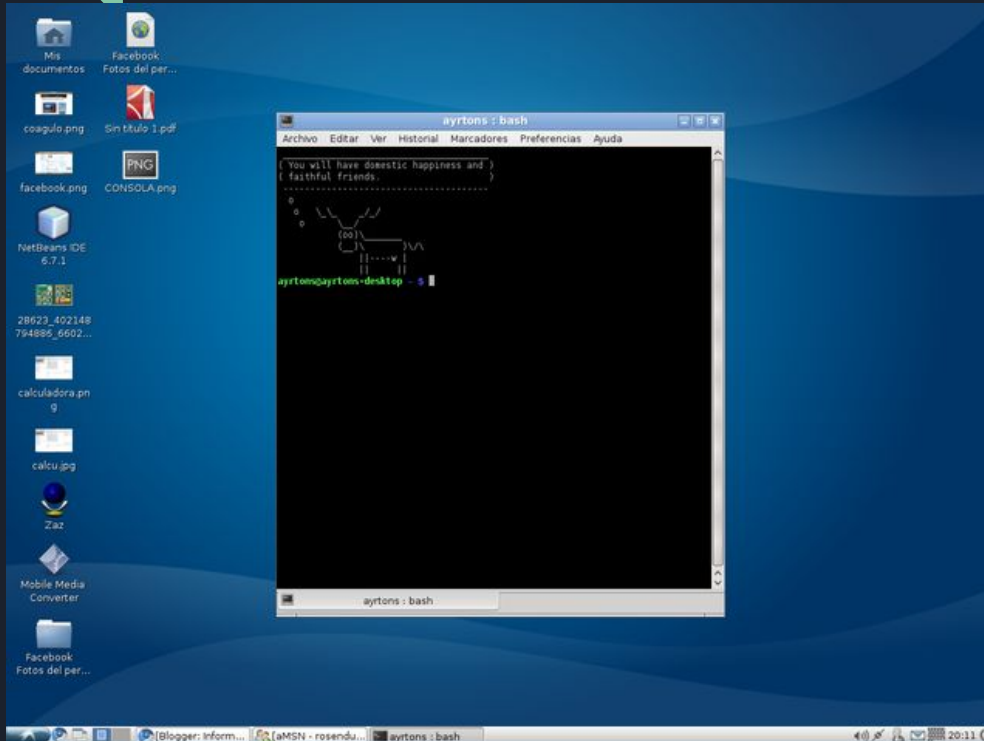
Este sistema operativo, está diseñado para el procesador Intel 286, por lo que al salir al mercado el 386, se publica Windows/386, para aprovechar sus funcionalidades de memoria extendida. Esta nueva característica permitía múltiples máquinas virtuales DOS con multitarea.

1995 - Microsoft Windows



Windows es el nombre de una familia de sistemas operativos desarrollados y vendidos por Microsoft basado en MS-DOS. Windows nunca fue realmente un Sistema Operativo con verdadero entorno gráfico hasta Windows 95. Hasta la versión 3.11 Windows fue un entorno de escritorio para MS-DOS. Windows 95 es un sistema operativo con interfaz gráfica de usuario híbrido de entre 16 y 32 bits.

1995 - GNU/Linux



Este sistema al parecer es una versión mejorada de Unix, basado en el estándar POSIX, un sistema que en principio trabajaba en modo comandos. Hoy en día dispone de Ventanas, gracias a un servidor gráfico y a gestores de ventanas como KDE, GNOME entre muchos. Recientemente GNU/Linux dispone de un aplicativo que convierte las ventanas en un entorno 3D como por ejemplo Beryl o Compiz. Lo que permite utilizar Linux de una forma visual atractiva.