

# SISTEMES OPERATIUS

Manel Pardines

Tecnologia 4t ESO 2014

IES Can Puig

# ÍNDEX

- Sistemes Operatius
  - Windows
    - Descripció
    - Creador
    - Versions
    - Aplicacions
      - Microsoft Office
  - Linux
    - Descripció
    - Creador
    - Versions
    - Aplicacions
- Mac
  - Descripció
  - Creador
  - Versions
  - Aplicacions
- Comparativa
- Gràfic

# SISTEMES OPERATIUS

- **El sistema operatiu és el programari responsable de gestionar els recursos en un terminal**



# WINDOWS

- **Microsoft Windows** és una sèrie de sistemes operatius i interfícies gràfiques d'usuari produïts per Microsoft.



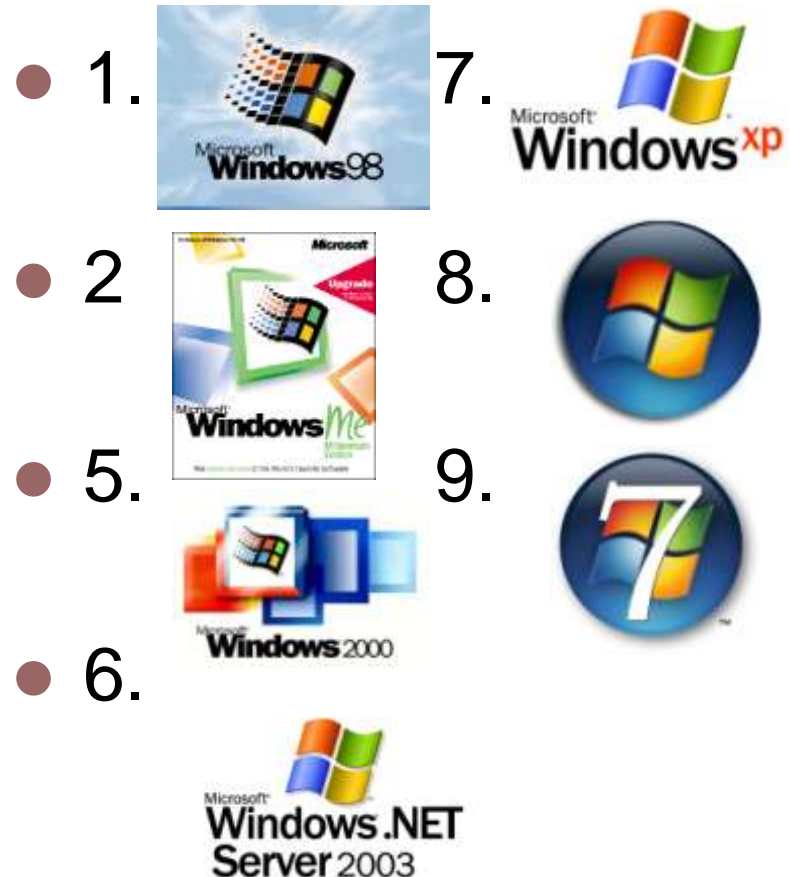
# CREADOR WINDOWS



- Bill Gates va fundar Microsoft juntament amb *Paul Allen*, empresa de la qual *Steve Ballmer* n'és president i Arquitecte de programari en Cap.

# VERSIONS WINDOWS

- 1.Windows 98
- 2.Windows ME
- 3.Windows NT
- 4.Windows CE
- 5.Windows 2000
- 6.Windows Server 2003
- 7.Windows XP
- 8.Windows Vista
- 9.Windows 7



# APLICACIONES WINDOWS

- **Microsoft Office**→ Grup de programes amb diverses utilitats.
- **Internet Explorer**→ Et permet viatjar per la ret.
- **Paint**→ Et permet fer dibuixos no molt exactes.
- **Calculadora**→ Et permet fer càlculs.
- **Windows Media Player**→ Reprodueix música i vídeos.



# MICROSOFT OFFICE

- **Microsoft Office (MSO)** és el paquet ofimàtic de l'empresa Microsoft. Funciona pels sistemes operatius Microsoft Windows i Apple Mac OS. Es tracta de *programari no lliure*, però tot i així és la *suite ofimàtica* més emprada a l'actualitat.





# LINUX

- **Linux** és el nucli del sistema operatiu GNU/Linux. Normalment, el nucli es distribueix amb el conjunt d'utilitats de GNU, entorns d'escriptori i altres aplicacions, formant un sistema operatiu complet.



# CREADOR LINUX

- Fou desenvolupat inicialment per Linus Torvalds, i distribuït amb la llicència GPL de GNU.



# VERSIONS LINUX

- Mandriva
- Suse
- Ubuntu
- Kubuntu
- CentOS
- Debian
- Fedora
- Xubuntu
- Archlinux
- Gentoo
- Slackware
- Edubuntu
- Linux
- Kateos



# APLICACIONES LINUX

- VLC → Per escoltar música i reproduir vídeos.
- Pidgin → Pots parlar amb gent de MSN.
- OpenOffice → Paquet d'aplicacions semblant al Microsoft Office.
- Evolution → És un lector de e-mails.
- Gimp → Serveix per fer dissenys.
- Liferea → Lector de Feeds.
- Mozilla → Navegador d'Internet.



# MAC

- El **Mac OS (Macintosh Operating System)** és un sistema operatiu creat per **Apple Computer per a ordinadors Apple Macintosh.**



# CREADOR MAC

- El principal creador del sistema operatiu Mac OS, va ser Avadis Tevanian, que ja ha abandonat la companyia Apple.



# VERSIONS MAC

- 1. Kodiak
- 2. Cheetah
- 3. Puma
- 4. Jaguar
- 5. Panther
- 6. Tiger
- 7. Leopard
- 8. Snow Leopard



# APLICACIONES MAC

- AppZapper
- Quicksilver
- Skype
- SolarSeek
- Thunderbird
- Toast Titanium
- Transmission
- Transmit
- VLC
- Adium



Adium



AppZapper



Quicksilver



Skype



SolarSeek



Thunderbird



Toast Titanium



Transmission



Transmit



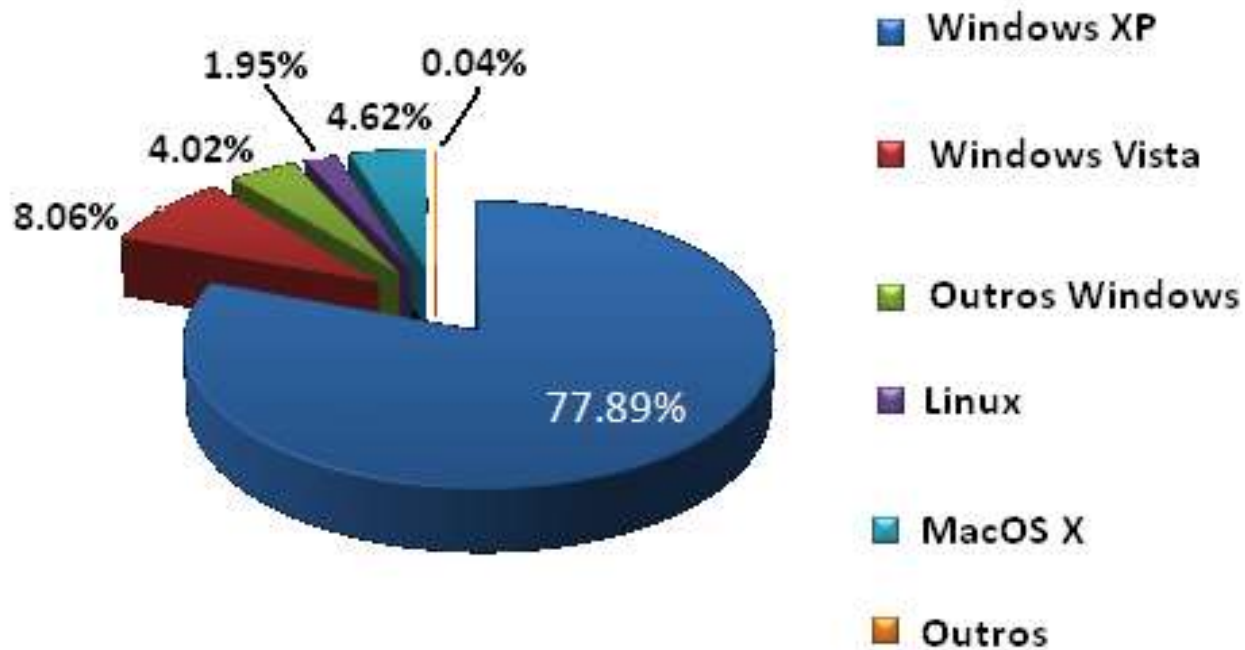
VLC



# COMPARATIVA

Windows	Linux	Mac
És el més utilitzat.	No es tant utilitzat	Només ho poden usar ordinadors Apple
Poca seguretat.	Aplicacions d'Internet incloses.	No inclou bones aplicacions d'oficina.
No té aplicacions d'oficina.	Facilitar per actualitzar el sistema.	Bona actualització del sistema.

# GRÀFIC



## Pàgines web d'interès:

<http://ca.wikipedia.org/wiki/Windows>

[http://ca.wikipedia.org/wiki/Mac\\_OS](http://ca.wikipedia.org/wiki/Mac_OS)

<http://ca.wikipedia.org/wiki/Linux>

FI