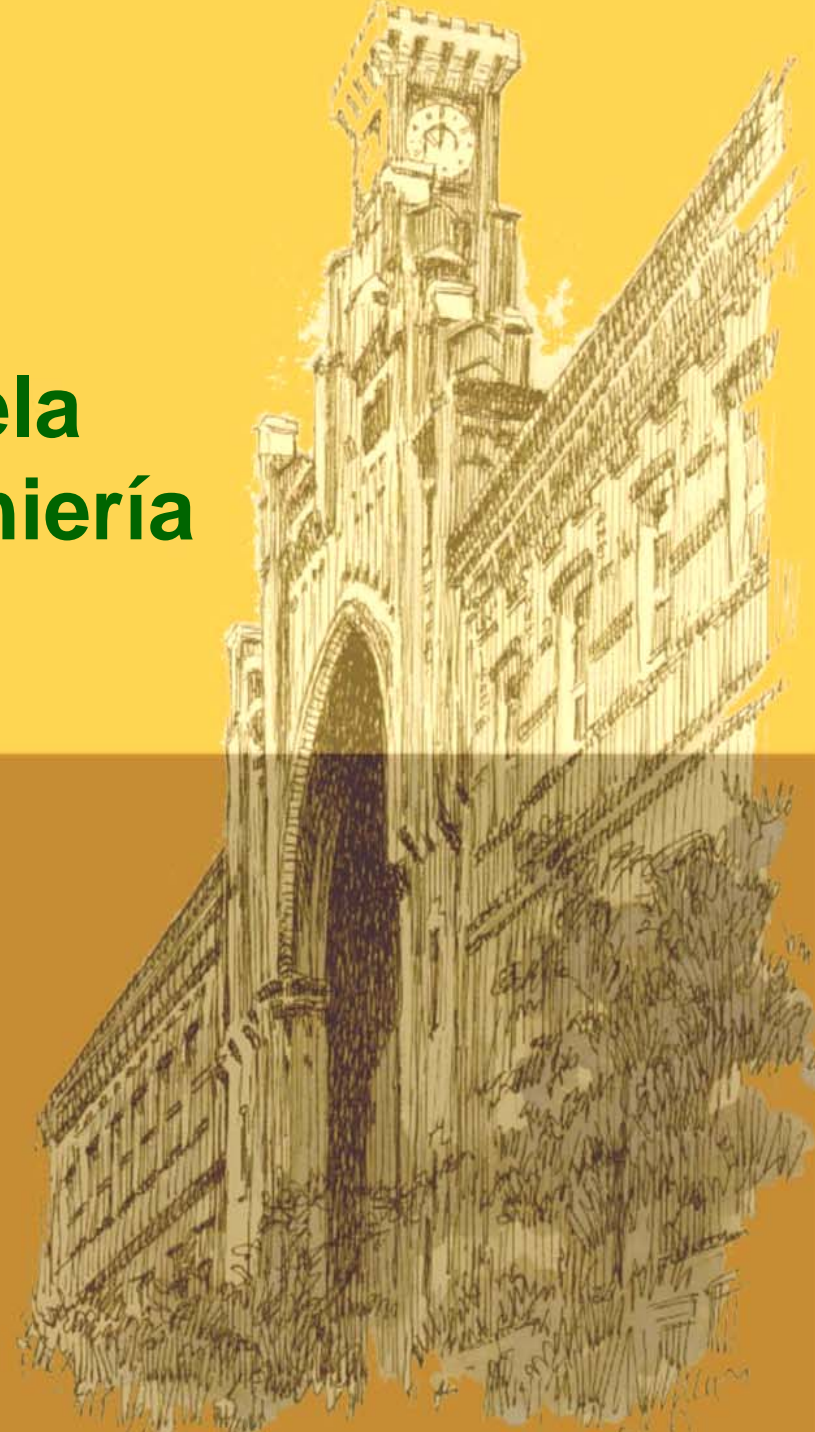


Software libre en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería ICAI

Rafael Palacios
Marzo 2007



Presentación



Presentación

Rafael Palacios

Universidad Pontificia Comillas

Escuela Técnica Superior de Ingeniería ICAI

- Departamento de Sistemas Informáticos
- Instituto de Investigación Tecnológica



"ICADE"
Alejandra Escalada López-Ibor
Fco. Javier Márquez García



Tipos de licencias



Tipos de licencias

- Licencias de usuario/profesionales
 - La opción más cara
 - Suele llevar asociado un servicio de soporte



Tipos de licencias

- Licencias educativas
 - Tiene descuentos
 - Algunas veces el programa tiene limitaciones
 - Normalmente no proporcionan soporte



Tipos de licencias

- Licencias Shareware
 - Programas gratuitos durante tiempo limitado
 - El programa suele tener limitaciones



Tipos de licencias

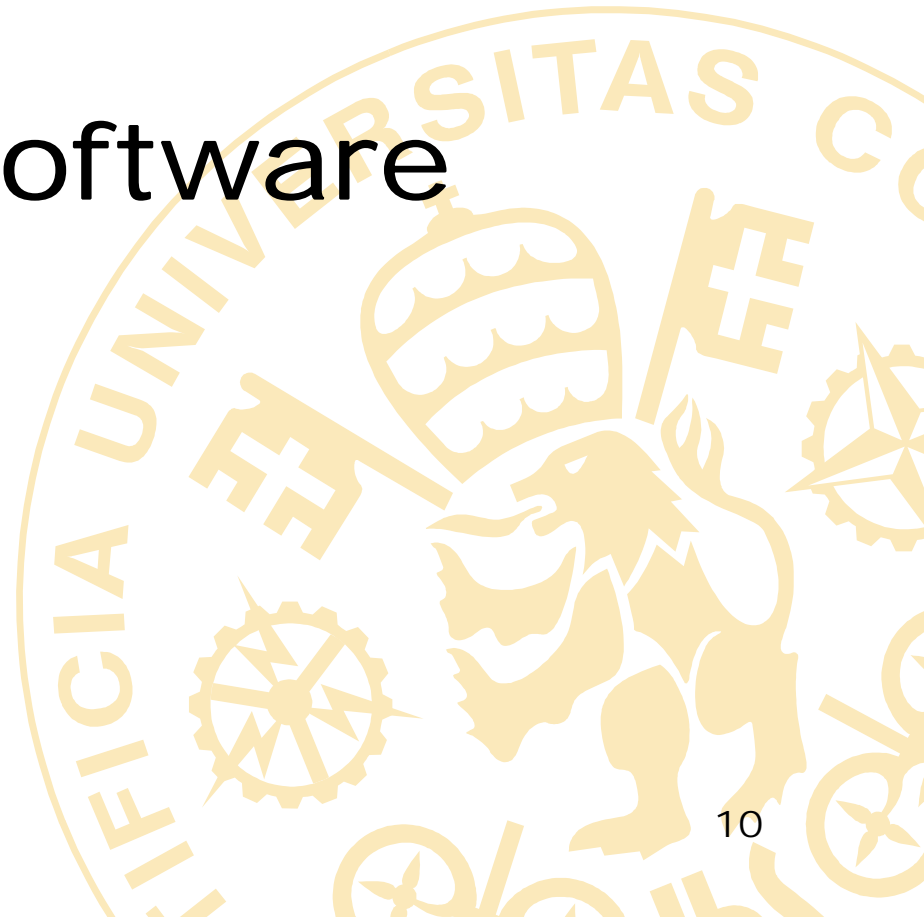
- Licencias Freeware
 - Programas completamente gratis
 - Normalmente no hay soporte o es de pago



¿Cuál interesa más en ICAI?

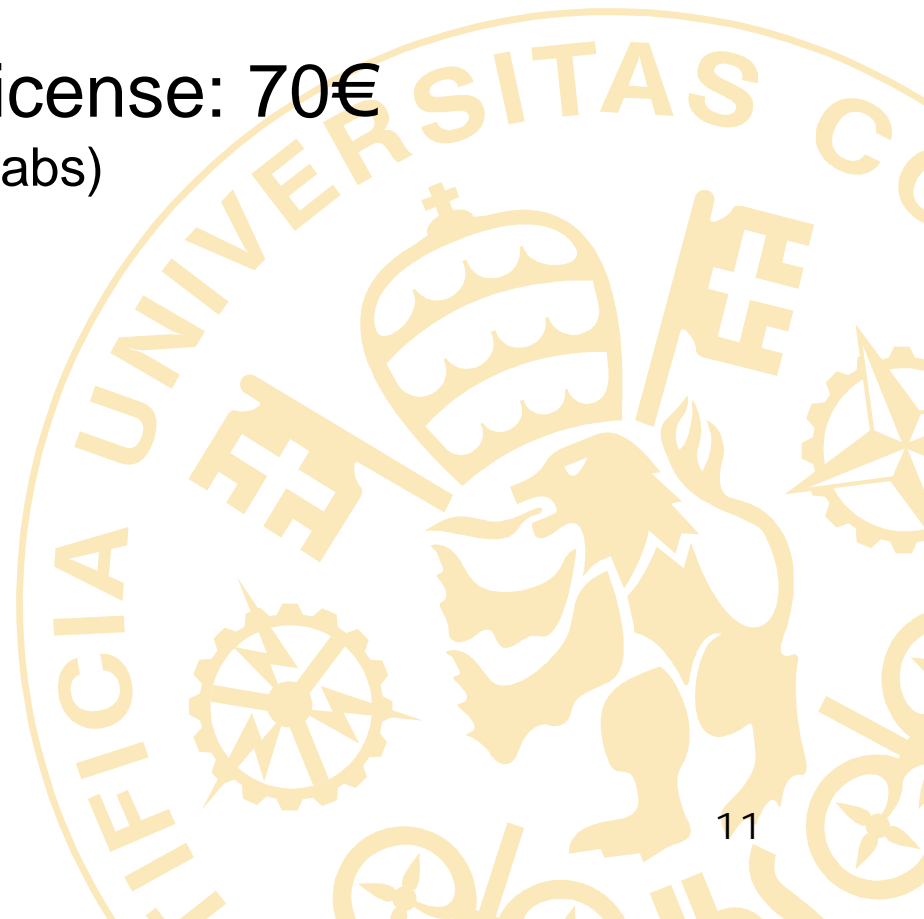
- Licencias educativas
 - En los últimos años de carrera
 - Sólo para algunos programas de uso muy generalizado
- Licencias Freeware
 - Como norma general
 - Tiene ventajas para los alumnos

Ejemplos de software



Matlab

- Commercial use
- Academic, individual license: 500€
(Faculty, staff, or researcher)
- Academic, classroom license: 70€
(Student use in instruction-only labs)
- Student: gratis ???



Con política educacional fuerte

- IBM
- Oracle
- Mathworks (Matlab)
- Microsoft



Software libre en ICAI



Aulas de informática de ICAI

- 10 aulas de informática
- 300 ordenadores (sin contar labs)
 - Pentium IV 3.0 GHz
 - 1GB RAM
- Doble arranque
 - Windows
 - Linux
- +100 aplicaciones



Aplicaciones libres Linux

- **Compiladores**

- gcc, g++, g77, gdb
- MinGW Studio
- Eclipse

→ Borland, .Net, Visual

- **Oficina**

- OpenOffice

→ Office

- **Gráficos**

- GIMP
- Gnuplot

→ Photoshop

- **Internet**

- Apache, mysql, PHP, tomcat
- Firefox, thunderbird

→ IE, Outlook, Eudora

- **Utilidades**

- Gzip, zip, unzip, rar

→ WinZip, WinRar

Aplicaciones libres Windows

- **Compiladores**

- MinGW Studio
- Eclipse

→ Borland, .Net, Visual

- **Oficina**

- OpenOffice

→ Office

- **Gráficos**

- GIMP

→ Photoshop

- **Internet**

- Apache, mysql, PHP, tomcat
- Firefox, thunderbird

→ IE, Outlook, Eudora

- **Utilidades**

- 7zip
- PDFCreator

→ WinZip, WinRar

→ Adobe Acrobat

Software libre en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería ICAI

Rafael . Palacios@iit.upcomillas.es

