

# GNU Linux para usuarios.

## Introducción al uso y la cultura del software libre

Juan Rafael Fernández García  
juanrafael.fernandez@hispalinux.es

Curso 2002-2003

### Resumen

El software libre se impone. Razones económicas, políticas y técnicas hacen que cada vez sea más evidente la necesidad de que la administración adopte medidas encaminadas a la introducción de soluciones relacionadas con el software de fuente abierta; es necesario por tanto formar a los docentes para que puedan utilizar los recursos libres. Ha quedado demostrado que una solución triunfa si logra que los usuarios se familiaricen con ella, si es percibida como la forma natural de trabajar. Esta naturalidad es la que pretendemos conseguir: mostrando la calidad de los productos realizados con software libre (documentos, gráficos, presentaciones...) y su superioridad técnica como sistema operativo multiusuario y seguro.



Nombres  
Software libre  
Problemas

[Página www](#)

[Página de Abertura](#)



[Página 1 de 4](#)

[Regresar](#)

[Full Screen](#)

[Cerrar](#)

[Abandonar](#)

## El nombre y un poco de historia

### El proyecto GNU

Historia del proyecto y del concepto de software libre

### 1991: Y Linus creó Linux

Breve historia de Linux

### Woody, Sarge y Sid se apellidan Debian

Páginas en español del proyecto Debian



*Nombres*

*Software libre*

*Problemas*

*Página www*

*Página de Abertura*



*Página 2 de 4*

*Regresar*

*Full Screen*

*Cerrar*

*Abandonar*

# ¿Por qué software libre?

## Razones económicas

- Coste de licencias, sistemas operativos y utilidades



*Nombres*

**Software libre**

*Problemas*

*Página www*

*Página de Abertura*



*Página 3 de 4*

*Regresar*

*Full Screen*

*Cerrar*

*Abandonar*

# ¿Por qué software libre?

## Razones económicas

- Coste de licencias, sistemas operativos y utilidades
- Coste de mantenimiento y auditoría de seguridad

Informes de la campaña pro software libre en la administración, de Hispa-Linux



Nombres

Software libre

Problemas

Página www

Página de Abertura



Página 3 de 4

Regresar

Full Screen

Cerrar

Abandonar

# ¿Por qué software libre?

## Razones económicas

- Coste de licencias, sistemas operativos y utilidades
- Coste de mantenimiento y auditoría de seguridad
  - Informes de la campaña pro software libre en la administración, de Hispa-Linux
- El modelo *bazar* de desarrollo abierto



Nombres

Software libre

Problemas

[Página www](#)

[Página de Abertura](#)



[Página 3 de 4](#)

[Regresar](#)

[Full Screen](#)

[Cerrar](#)

[Abandonar](#)

# ¿Por qué software libre?

## Razones económicas

- Coste de licencias, sistemas operativos y utilidades
- Coste de mantenimiento y auditoría de seguridad  
*Informes de la campaña pro software libre en la administración, de Hispa-Linux*
- El modelo *bazar* de desarrollo abierto
- Oportunidades para la pequeña empresa andaluza  
*Proposición no de ley sobre software libre en Andalucía*



Nombres

Software libre

Problemas

[Página www](#)

[Página de Abertura](#)



[Página 3 de 4](#)

[Regresar](#)

[Full Screen](#)

[Cerrar](#)

[Abandonar](#)

# ¿Por qué software libre?

## Razones económicas

- Coste de licencias, sistemas operativos y utilidades
- Coste de mantenimiento y auditoría de seguridad  
[Informes de la campaña pro software libre en la administración, de Hispa-Linux](#)
- El modelo *bazar* de desarrollo abierto
- Oportunidades para la pequeña empresa andaluza  
[Proposición no de ley sobre software libre en Andalucía](#)

## Razones éticas

El software es conocimiento: [Filosofía del proyecto GNU](#)



Nombres

Software libre

Problemas

[Página www](#)

[Página de Abertura](#)



[Página 3 de 4](#)

[Regresar](#)

[Full Screen](#)

[Cerrar](#)

[Abandonar](#)

# ¿Por qué software libre?

## Razones económicas

- Coste de licencias, sistemas operativos y utilidades
- Coste de mantenimiento y auditoría de seguridad  
[Informes de la campaña pro software libre en la administración, de Hispa-Linux](#)
- El modelo *bazar* de desarrollo abierto
- Oportunidades para la pequeña empresa andaluza  
[Proposición no de ley sobre software libre en Andalucía](#)

## Razones éticas

El software es conocimiento: [Filosofía del proyecto GNU](#)

## Razones técnicas

- código abierto  
[Windows XP muestra la dirección que Microsoft está tomando](#)



Nombres

Software libre

Problemas

[Página www](#)

[Página de Abertura](#)



[Página 3 de 4](#)

[Regresar](#)

[Full Screen](#)

[Cerrar](#)

[Abandonar](#)

# ¿Por qué software libre?

## Razones económicas

- Coste de licencias, sistemas operativos y utilidades
- Coste de mantenimiento y auditoría de seguridad  
[Informes de la campaña pro software libre en la administración, de Hispa-Linux](#)
- El modelo *bazar* de desarrollo abierto
- Oportunidades para la pequeña empresa andaluza  
[Proposición no de ley sobre software libre en Andalucía](#)

## Razones éticas

El software es conocimiento: [Filosofía del proyecto GNU](#)

## Razones técnicas

- código abierto  
[Windows XP muestra la dirección que Microsoft está tomando](#)
- Es un Unix en rápido desarrollo



Nombres

**Software libre**

Problemas

[Página www](#)

[Página de Abertura](#)



[Página 3 de 4](#)

[Regresar](#)

[Full Screen](#)

[Cerrar](#)

[Abandonar](#)

# Los problemas del software libre

- no funciona todo el hardware



*Nombres*

*Software libre*

*Problemas*

*Página www*

*Página de Abertura*



*Página 4 de 4*

*Regresar*

*Full Screen*

*Cerrar*

*Abandonar*

## Los problemas del software libre

- no funciona todo el hardware
  - Linux Hardware Compatibility HOWTO
  - Linux Hardware Database



*Nombres*

*Software libre*

*Problemas*

*Página www*

*Página de Abertura*



*Página 4 de 4*

*Regresar*

*Full Screen*

*Cerrar*

*Abandonar*

## Los problemas del software libre

- no funciona todo el hardware
  - Linux Hardware Compatibility HOWTO
  - Linux Hardware Database
- no tiene soporte



*Nombres*

*Software libre*

*Problemas*

*Página www*

*Página de Abertura*



*Página 4 de 4*

*Regresar*

*Full Screen*

*Cerrar*

*Abandonar*

## Los problemas del software libre

- no funciona todo el hardware
  - Linux Hardware Compatibility HOWTO
  - Linux Hardware Database
- no tiene soporte
  - Es el código propietario el que no tiene soporte
  - Comunidad entusiasta

Linux Málaga

Lista de usuarios de Debian en español

Asociación para la Difusión y el Avance del Software Libre de Andalucía

Asociación de Usuarios Españoles de GNU/LiNEX



Nombres

Software libre

Problemas

Página www

Página de Abertura



Página 4 de 4

Regresar

Full Screen

Cerrar

Abandonar

## Los problemas del software libre

- no funciona todo el hardware
  - Linux Hardware Compatibility HOWTO
  - Linux Hardware Database
- no tiene soporte
  - Es el código propietario el que no tiene soporte
  - Comunidad entusiasta

Linux Málaga

Lista de usuarios de Debian en español

Asociación para la Difusión y el Avance del Software Libre de Andalucía

Asociación de Usuarios Españoles de GNU/LiNEX

- es más difícil



Nombres

Software libre

Problemas

Página www

Página de Abertura



Página 4 de 4

Regresar

Full Screen

Cerrar

Abandonar

## Los problemas del software libre

- no funciona todo el hardware

[Linux Hardware Compatibility HOWTO](#)

[Linux Hardware Database](#)

- no tiene soporte

— Es el código propietario el que no tiene soporte

— Comunidad entusiasta

[Linux Málaga](#)

[Lista de usuarios de Debian en español](#)

[Asociación para la Difusión y el Avance del Software Libre de Andalucía](#)

[Asociación de Usuarios Españoles de GNU/LiNUX](#)

- es más difícil

— Es más difícil conducir un trailer que llevar un seiscientos

— La curva de aprendizaje lleva hacia algún sitio

— Con los nuevos desarrollos esta tesis ha dejado de ser cierta



Nombres

Software libre

Problemas

[Página www](#)

[Página de Abertura](#)



[Página 4 de 4](#)

[Regresar](#)

[Full Screen](#)

[Cerrar](#)

[Abandonar](#)