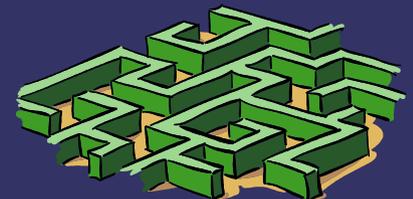


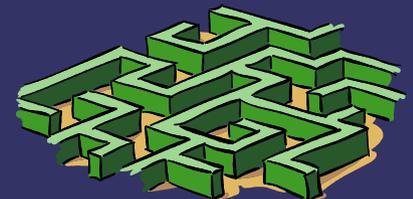
Software libre

Conocimiento libre



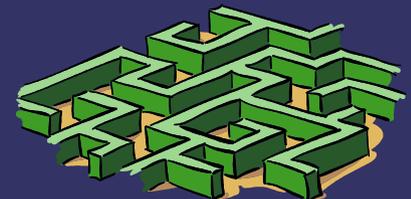
Software privativo inconvenientes

- ➔ Desarrollado por empresas de EEUU
- ➔ Cerrado: No se sabe qué hay dentro
- ➔ Competencia inexistente: precios abusivos
- ➔ Formatos cerrados
- ➔ Incompatibilidad entre sistemas
- ➔ Ms Windows: Virus, programas espía y demás fauna



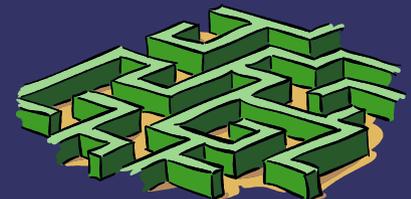
Software privativo inconvenientes

- ➔ El usuario no compra ningún bien:
Paga por su uso
- ➔ Es ilegal copiarlo, prestarlo o incluso utilizarlo en otra máquina
- ➔ Piratería: Eres un delincuente
- ➔ El usuario no tiene opinión
- ➔ ¿Has leído la EULA(CLUF)?



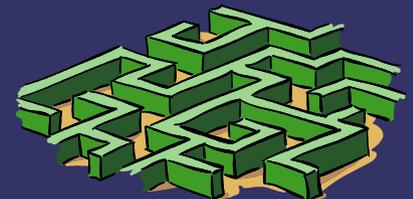
CLUF Windows XP (extracto)

- ➔ Aceptas que en cualquier momento, y a petición de sus “proveedores de contenidos”, Microsoft pueda desactivar ciertas características en tu ordenador, tales como la posibilidad de reproducir música o archivos de vídeo.
- ➔ Aceptas que Microsoft pueda, automáticamente y sin tu consentimiento, poner nuevo software en tu ordenador.
- ➔ Microsoft podrá recoger información acerca de tu ordenador y podrá compartirla con otras compañías, aunque no podrá incluir información personal sobre ti.



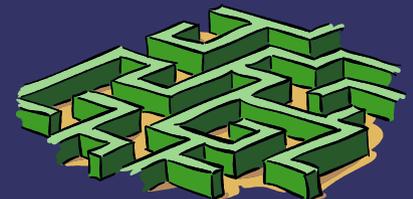
Software privativo *ventajas*

- ⇒ Hay muchas aplicaciones
- ⇒ Lo tiene “todo el mundo”
- ⇒ Lo sé utilizar



Software libre inconvenientes

- ⇒ No existen algunas aplicaciones
- ⇒ ¿No lo sé utilizar?
- ⇒ Mi primo, cuñado o vecino no me lo puede instalar :-)



Software libre

ventajas

- ⇒ Principalmente desarrollado por miles de voluntarios repartidos por todo el mundo
- ⇒ No pertenece a nadie: Nos pertenece a todos
- ⇒ Abierto: Se sabe lo que hace
- ⇒ Competencia real
- ⇒ Incide en el desarrollo económico local
- ⇒ Formatos abiertos y estandarizados
- ⇒ Compatibilidad entre sistemas

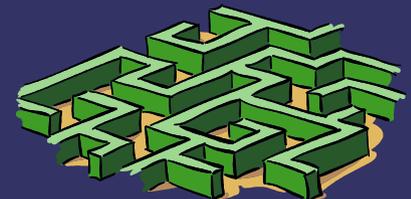


Software libre

ventajas

- ⇒ Virus: ¿Qué es eso?
- ⇒ El usuario puede opinar, participar y modificar lo que quiera
- ⇒ Existen cientos de distribuciones
- ⇒ Es legal: Ya no eres un delincuente

**Se puede copiar, prestar,
distribuir y modificar**



Software libre y TIC

Linex

Guadalinex

Lliurex

Molinux

Max

??

Extremadura

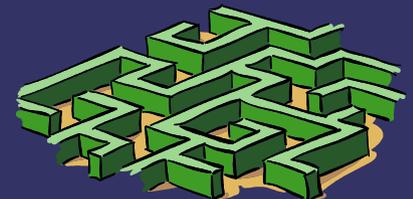
Andalucía

Valencia

Castilla la Mancha

Madrid

Cataluña



Guadalinex

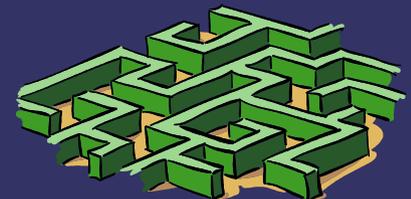
⇒ Versiones

- 1.0 Octubre 2003
- 2004 Diciembre 2004
- v3.0 Febrero 2006
- v4.0 ¿Febrero 2007?

⇒ Guadalinex EDU

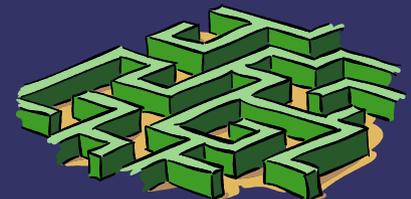
⇒ CGA

- ## ⇒ Empresas que han desarrollado glx v3:
- Yaco y Emergya



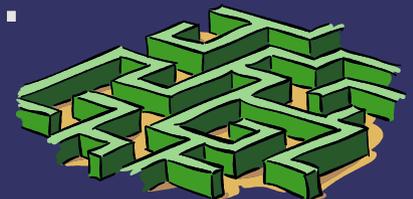
Guadalinex

- ⇒ El proyecto Guadalinex utiliza la metodología del software libre
- ⇒ Proyecto abierto: web, foros, listas de correo
- ⇒ Resultados públicos y libres: Forja
 - Mejor proyecto tecnológico en el sector público 2006
- ⇒ Contenidos educativos (!!!)
- ⇒ Coordinado por SADESI



Utilización de las TIC

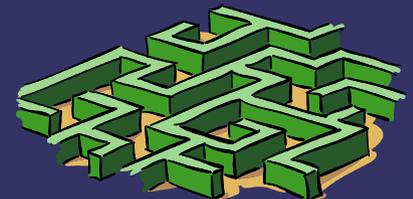
- ⇒ Búsqueda de información
- ⇒ Herramienta de uso diario: trabajos, apuntes, etc.
- ⇒ Aplicaciones específicas: dibujo, química, tecnología, idiomas, ...
- ⇒ Apoyo multimedia: fotos, animaciones
- ⇒ Comunidades virtuales
- ⇒ Plataforma virtual
- ⇒ Nuevas actividades educativas: Webquest, squeak, jclic, etc.



Conocimiento libre

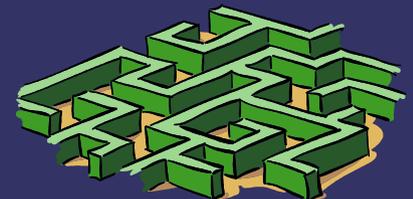
"El conocimiento es poder"
Francis Bacon

- ➔ Copyleft 
- ➔ La libertad de poder usar, distribuir, copiar y modificar se puede extender a otras áreas del conocimiento.
- ➔ “Todos los derechos reservados” o “Algunos derechos reservados”



Conocimiento libre

- ⇒ Cualquier tipo de texto
- ⇒ Ciencia y tecnología: ¿patentes?
- ⇒ Creación artística
- ⇒ Políticas de cooperación para el desarrollo



wikimedia



Utilización de las TIC

- ⇒ TIC: Tecnologías de la Información y las Comunicaciones
- ⇒ Planificación física
- ⇒ Sistema operativo y aplicaciones
 - Utilización de software legal
 - Coste
 - Mantenimiento: Instalación, actualización
 - Garantía de compatibilidad
 - Seguridad

