

El Software Libre



Índice

- 1 El concepto de "Software Libre"
 - ¿Qué es el Software Libre?
 - ¿Cómo saber si el Software es Libre?
 - ¿De dónde consigo Software Libre?
- 2 ¿Conviene que el software sea libre?
 - El software como herramienta
 - Los beneficios de la libertad
 - El software libre y tu entorno
- 3 Mitos y leyendas

Índice

- 1 El concepto de "Software Libre"
 - ¿Qué es el Software Libre?
 - ¿Cómo saber si el Software es Libre?
 - ¿De dónde consigo Software Libre?
- 2 ¿Conviene que el software sea libre?
 - El software como herramienta
 - Los beneficios de la libertad
 - El software libre y tu entorno
- 3 Mitos y leyendas

Las 4 Libertades

Software libre es aquél que garantiza al usuario 4 libertades básicas:

- Uso
- Estudio y modificación
- Redistribución
- Distribución de versiones modificadas

Las 4 Libertades

Software libre es aquél que garantiza al usuario 4 libertades básicas:

- Uso
- Estudio y modificación
- Redistribución
- Distribución de versiones modificadas

Las 4 Libertades

Software libre es aquél que garantiza al usuario 4 libertades básicas:

- Uso
- Estudio y modificación
- Redistribución
- Distribución de versiones modificadas

Las 4 Libertades

Software libre es aquél que garantiza al usuario 4 libertades básicas:

- Uso
- Estudio y modificación
- Redistribución
- Distribución de versiones modificadas

Las 4 Libertades

Software libre es aquél que garantiza al usuario 4 libertades básicas:

- Uso
- Estudio y modificación
- Redistribución
- Distribución de versiones modificadas

Índice

- 1 El concepto de "Software Libre"
 - ¿Qué es el Software Libre?
 - ¿Cómo saber si el Software es Libre?
 - ¿De dónde consigo Software Libre?
- 2 ¿Conviene que el software sea libre?
 - El software como herramienta
 - Los beneficios de la libertad
 - El software libre y tu entorno
- 3 Mitos y leyendas

Las licencias de uso

Licencias libres

- <http://www.gnu.org/licenses/licenses.html>
- <http://www.opensource.org/licenses/>

Copyleft

- <http://creativecommons.org/licenses/>

Importante

Las licencias no son un texto ornamental y forzar a aceptarlas no es un recurso tecnológico para fomentar la participación del usuario durante el proceso de instalación.

Las licencias de uso

Licencias libres

- <http://www.gnu.org/licenses/licenses.html>
- <http://www.opensource.org/licenses/>

Copyleft

- <http://creativecommons.org/licenses/>

Importante

Las licencias no son un texto ornamental y forzar a aceptarlas no es un recurso tecnológico para fomentar la participación del usuario durante el proceso de instalación.

Índice

- 1 El concepto de "Software Libre"
 - ¿Qué es el Software Libre?
 - ¿Cómo saber si el Software es Libre?
 - ¿De dónde consigo Software Libre?
- 2 ¿Conviene que el software sea libre?
 - El software como herramienta
 - Los beneficios de la libertad
 - El software libre y tu entorno
- 3 Mitos y leyendas

Obtener el software

- Internet
- Repositorios
- Tiendas
- DIY

Índice

- 1 El concepto de "Software Libre"
 - ¿Qué es el Software Libre?
 - ¿Cómo saber si el Software es Libre?
 - ¿De dónde consigo Software Libre?
- 2 ¿Conviene que el software sea libre?
 - El software como herramienta
 - Los beneficios de la libertad
 - El software libre y tu entorno
- 3 Mitos y leyendas

¿Cómo se hace el software?

El símil de la receta de cocina:

Tarta de Manzana

Es una receta sencilla de tartas de manzana con coque que las mejor por el mundo. Pero no tiene como otros que está muy poco. También es sencilla, para compararla a la tarta del sí.

Ingredientes

Masa:
100 gr de azúcar
100 gr de mantequilla
100 gr de harina

Relleno:
4 manzanas
1 cucharada de azúcar
50 gr de mantequilla
50 gr de azúcar

Herramientas necesarias para la preparación

Cuchillo
Mazo
Papel de horno
Cuchara
Cuchara de madera
Manteca vegetal

Paso a Paso

1. Preparar la masa para la tarta. En un bol mezclar la harina con el azúcar y la mantequilla. Añadir el agua y el aceite. Con las manos ir amasando hasta que se forme una bola. Enrollarla en un paño húmedo y dejar reposar en la nevera durante 30 minutos.

2. Preparar el relleno. Pelar y cortar las manzanas en trozos. Mezclar con el azúcar y la mantequilla. Añadir el agua y el aceite. Con las manos ir amasando hasta que se forme una bola. Enrollarla en un paño húmedo y dejar reposar en la nevera durante 30 minutos.

3. Preparar la tarta. Precalentar el horno a 180°C. Untar un molde con mantequilla y harina. Colocar el relleno en el molde. Cubrir con la masa y sellar los bordes. Hornear durante 45 minutos.

4. Servir la tarta. Dejar reposar la tarta durante 5 minutos antes de servir.

Variantes de presentación

Del Código Fuente al código binario

- Programar \mapsto Compilar \mapsto Usar

¿Cómo funciona el software?

¿Funciona bien o mal? ¿Funciona con otros?

Interacción

- Usuario
- Sistema operativo
- Programa
- Archivo

Estándar

- Norma
- Formato
- Protocolo

¿Pagarás rescate...

...porque un programa haya tomado tus datos como rehenes?

¿Cómo funciona el software?

¿Funciona bien o mal? ¿Funciona con otros?

Interacción

- Usuario
- Sistema operativo
- Programa
- Archivo

Estándar

- Norma
- Formato
- Protocolo

¿Pagarás rescate...

...porque un programa haya tomado tus datos como rehenes?

¿Cómo funciona el software?

¿Funciona bien o mal? ¿Funciona con otros?

Interacción

- Usuario
- Sistema operativo
- Programa
- Archivo

Estándar

- Norma
- Formato
- Protocolo

¿Pagarás rescate...

...porque un programa haya tomado tus datos como rehenes?

¿Cómo funciona el software?

¿Funciona bien o mal? ¿Funciona con otros?

Interacción

- Usuario
- Sistema operativo
- Programa
- Archivo

Estándar

- Norma
- Formato
- Protocolo

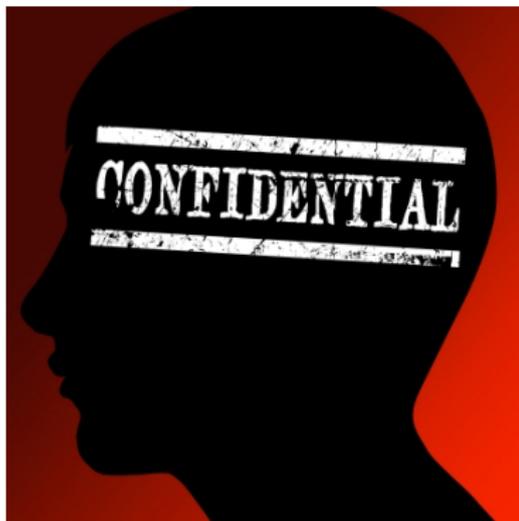
¿Pagarás rescate...

...porque un programa haya tomado tus datos como rehenes?

Índice

- 1 El concepto de "Software Libre"
 - ¿Qué es el Software Libre?
 - ¿Cómo saber si el Software es Libre?
 - ¿De dónde consigo Software Libre?
- 2 ¿Conviene que el software sea libre?
 - El software como herramienta
 - **Los beneficios de la libertad**
 - El software libre y tu entorno
- 3 Mitos y leyendas

Calidad



Precio



Legalidad



Independencia



Índice

- 1 El concepto de "Software Libre"
 - ¿Qué es el Software Libre?
 - ¿Cómo saber si el Software es Libre?
 - ¿De dónde consigo Software Libre?
- 2 ¿Conviene que el software sea libre?
 - El software como herramienta
 - Los beneficios de la libertad
 - El software libre y tu entorno
- 3 Mitos y leyendas

¿Qué entorno social queremos?



- Compartir
- Sentido de la Justicia y respeto a la Ley
- Fuente de oportunidades laborales y de negocio
- Fuente de conocimiento
- Colaboración y participación

Ideas populares en torno al software libre

- El software libre es gratis.
- El software libre tiene un uso minoritario.
- La calidad del software libre deja mucho que desear.
- Con el software libre estaremos a salvo de virus.
- El software libre es más difícil de usar.
- El software libre solo funciona en Linux.

Ideas populares en torno al software libre

- El software libre es gratis.
- El software libre tiene un uso minoritario.
- La calidad del software libre deja mucho que desear.
- Con el software libre estaremos a salvo de virus.
- El software libre es más difícil de usar.
- El software libre solo funciona en Linux.

Ideas populares en torno al software libre

- El software libre es gratis.
- El software libre tiene un uso minoritario.
- La calidad del software libre deja mucho que desear.
- Con el software libre estaremos a salvo de virus.
- El software libre es más difícil de usar.
- El software libre solo funciona en Linux.

Ideas populares en torno al software libre

- El software libre es gratis.
- El software libre tiene un uso minoritario.
- La calidad del software libre deja mucho que desear.
- Con el software libre estaremos a salvo de virus.
- El software libre es más difícil de usar.
- El software libre solo funciona en Linux.

Ideas populares en torno al software libre

- El software libre es gratis.
- El software libre tiene un uso minoritario.
- La calidad del software libre deja mucho que desear.
- Con el software libre estaremos a salvo de virus.
- El software libre es más difícil de usar.
- El software libre solo funciona en Linux.

Ideas populares en torno al software libre

- El software libre es gratis.
- El software libre tiene un uso minoritario.
- La calidad del software libre deja mucho que desear.
- Con el software libre estaremos a salvo de virus.
- El software libre es más difícil de usar.
- El software libre solo funciona en Linux.

Ideas clave

- **Libre:** usar, leer, modificar, distribuir (inc. modif.).
- Licencias: Ley y legalidad
- Ventajas:
 - Calidad, costes, legalidad, independencia
 - Social: accesible para todos, usable por todos
 - Abierto: transparencia, fiabilidad, adaptabilidad
 - Cívico: fomenta la participación, la colaboración, el respeto a la ley y a los derechos de las personas...

La gran pregunta

El software, ¿libre?

