

Introducción a Software Libre

Neville A. Cross
Embajador de Fedora
yn1v@fedoraproject.org



Sobre esta presentación

- Van a encontrar esta presentación en:
 - http://yn1v.fedorapeople.org/Documents/intro_SL.odp
- Se agradece a María "Tatica" Leandro por la plantilla
- Esta presentación se distribuye bajo la licencia:



Quien les habla?

- Profesión
 - Administrador de Empresas
 - Profesor Horario
- Software Libre
 - Embajador de Fedora
 - Coordinador de Freemedia
 - Colaborador de Equipo de Mercadeo
- Otros
 - Radioaficionado

Por qué hablar de Software Libre?

- Abrir opciones
- Aprender a aprender
- Innovación
- Perspectiva de servicios
- Ser legales

Qué es Software Libre?

- 0 (Cero)
- La libertad de usar el programa, con cualquier propósito.
- No hay restricciones como “uso académico” o “uso no comercial”

Qué es Software Libre?

- 1 (Uno)
- La libertad de estudiar cómo funciona el programa y modificarlo, adaptándolo a tus necesidades.
- Saber como funciona
- Adecuarlo
- Contratar a alguien que lo haga

Qué es Software Libre?

- 2 (Dos)
- La libertad de distribuir copias del programa, con lo cual puedes ayudar a tu prójimo.
- Algunos programas te prohíben uso compartido o instalaciones múltiples en máquinas de tu propiedad.

Qué es Software Libre?

- 3 (Tres)
- La libertad de mejorar el programa y hacer públicas esas mejoras a los demás, de modo que toda la comunidad se beneficie.
- Conservar los derechos recibidos.
- Mejorarlo, Corregirlo.

Qué se requiere?

- Para las libertades 1 y 3 se requiere acceso al código fuente.
- Licencias que protejan la propiedad intelectual.

Libertad

- Software Libre no significa Gratis
- Software Libre se trata de Poder
- Software Libre se trata de Propiedad
- Software Libre se basa en Comunidad
- Software Libre se basa en Romper Esquemas

Negocios

- Libertad completa de contratación
- Ofrecer un servicio, solucionar un problema.
- El cliente puede contratar a otra persona cuando el proveedor no cumpla las expectativas.
- El proveedor busca cautivar al cliente por el nivel de servicio
- No hay secretos en el programa
- No hay ataduras por formatos

Es más seguro?

- Seguridad por Oscuridad
 - (por ocultamiento)
- Evitar que la gente sepa los fallos no los corrige.
- Esconder bajo la alfombra

Qué pasa si se conoce el código?

- Divulgación total
- Mayor número de auditores
- Documentación de los problemas
- Orgullo de hacer bien el trabajo
- No hay alfombra

Aprender

- La capacidad para aprender es un ventaja.
- Aprendemos al probar nuevas cosas.
- Aprendemos al comprender como funcionan las cosas.
- Aprendemos cuando encontramos oportunidades

Comunidad

- Globalización: Homogenización, cambio de las fronteras.
- Se comparte con personas de todas partes
- Localización: Resaltar las características únicas culturales, geográficas
- Se trabaja por que las aplicaciones de usuario se encuentren en el idioma y con las adecuaciones a la zona donde se usan

Pausa



Para que usamos computadoras?

- Listamos funciones.
- Categorías
 - Desktop
 - Servidores
 - Desarrollo

Que problemas nos dan las computadoras?

- Relacionadas con Hardware
- Relacionadas con Software
- Conectividad

Soluciones de Software Libre

- Aplicaciones de escritorio
- Sistema Operativo

Fedora Nicaragua

- Neville A. Cross
- yn1v@fedoraproject.org

<http://fedora.org.ni>

<http://proyecto-fedora.org>

Gracias por su atención!

Preguntas?
Comentarios?