

Presentación del grupo Itsas

Digna María González Otero



Grupo de software libre de la Universidad del País Vasco

25 de Octubre de 2010



¿Qué es Itsas?

- Itsas es el Grupo de Software Libre de la Universidad del País Vasco (EHU/UPV).
- Pretende impulsar la adopción del **software libre**, los **estándares abiertos** y la **cultura libre** en la universidad.



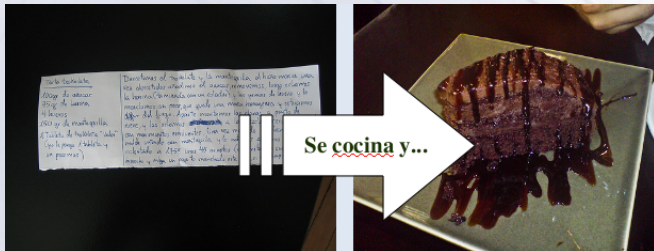
¿Qué es Itsas?

- **Grupo heterogéneo:** profesores, investigadores, alumnos y PAS de los tres campus e incluso personas externas a la EHU/UPV.
- **Naturaleza abierta:** cualquier persona interesada será bienvenida.
- <http://itsas.ehu.es/participate>



¿Qué es exactamente el software libre?

- Software cuya licencia permite ejecutar, copiar, distribuir, estudiar, cambiar y mejorar dicho software.
- Cuatro libertades:
 - Libertad de uso.
 - Libertad de estudiar el programa y adaptarlo (código fuente).
 - Libertad de redistribución.
 - Libertad de modificación del programa y publicación de las mejoras.



Algunas aplicaciones software libre

- Sistema operativo Linux, diferentes distribuciones: K/Ubuntu, Fedora, Red Hat, Debian, Suse, Mandriva...
- Navegadores web: Firefox, Chrome, etc.
- Procesador de textos: OpenOffice.
- Reproductores multimedia: VLC, Amarok...
- Hay programas libres para hacer prácticamente de todo.



¿Por qué usar software libre?

- Porque garantiza nuestra libertad de elección, ahora y en el futuro.
 - Dependencia tecnológica.
 - Estándares.
- Porque potencia la participación en proyectos de software.
- Porque favorece el desarrollo de empresas locales frente a las multinacionales extranjeras.



¿Por qué usar software libre?

- Porque nos permite modificar la aplicación libremente y adecuarla a nuestras necesidades.
- Porque fomenta el uso de formatos abiertos y compatibilidad entre aplicaciones.
- Porque es un recurso de conocimiento para toda la humanidad que va creciendo con el tiempo.



¿De dónde obtenemos software libre?

- Fundamentalmente de la web.
- También de copias que nos proporcione alguien: es legal.
- Si trabajas con GNU/Linux: repositorios.
- Páginas de alternativas libres:
 - <http://www.freealts.com/>
 - <http://www.osalt.com/>
 - http://www.uca.es/softwarelibre/programas/alternativas_libres_docencia
- Software libre para Windows: <http://www.cdlibre.org/>

¿Cómo aprendo a usar software libre?

- Hay muchos recursos en la web: cursos, manuales, blogs, foros...
- Gran comunidad de usuarios que aporta documentación y soluciones.
- Itsas: se puede pedir ayuda a través de la lista de correo.



¿Cómo puedo participar?

- Suscríbete a nuestra lista de correo. Ahí podrás preguntar dudas y aportar soluciones:
<http://itsas.ehu.es/participate>
- En la lista te enterarás de eventos que organicemos, novedades sobre software libre, etc.
- Enviar subscribe a itsas-request@ehu.es



¿Qué cosas se hacen en Itsas?

- Fomentar el uso del software libre en la universidad, e intentar que se cumplan los formatos estándares.
- Organizar eventos relacionados con el software libre, como Install Partys, cursos, charlas, etc.
- Evento reciente: Akademy-es 2010
(<http://www.kde-espana.es/akademy-es2010>)



¿Qué cosas se hacen en Itsas?

- Próximamente se organizará una Install-Party, donde se enseñará a instalar K/Ubuntu, se resolverán dudas con software libre ya instalado, etc.
- No es necesario tener conocimientos previos para asistir.
- Si sí tenéis conocimientos, podéis acercaros a ayudar, y compartir conocimiento.
- ¡Suscribíos a la lista y estad atentos!



Presentación del grupo Itsas

Digna María González Otero

