

II Jornadas de Software Libre en Asturias

Resumen del evento

La asociación AsturLiNEX tiene previsto celebrar durante el mes de Marzo del 2002 las **II Jornadas del Software de Asturias**, el mayor acontecimiento relacionado con LiNEX y el software libre que se celebra en el Principado.

Si se quiere tener una idea de lo que fueron las **I Jornadas del Software Libre en Asturias**, celebradas el año pasado en la EUITIO, sólo hay que mirar el calendario de actividades, o el número de asistentes, alrededor de 700 personas, entre las que se encontraban representantes de distintas empresas, así como miembros de la comunidad universitaria. El evento tuvo incidencia en los medios de comunicación regionales y universitarios. Más información en:

<http://www.asturlinux.org/eventos/jornadas1/jornadas1.php>

Para este año AsturLiNEX pretende realizar las **II Jornadas del Software Libre en Asturias** en las instalaciones de la **ETSIG** en colaboración con la **Delegación de Alumnos de la ETSIG**, y en particular con el **CdU** (Club de Usuarios de calculadoras programables de la ETSIG).

Las jornadas consisten en una serie de *charlas-seminario* sobre distintos aspectos relacionados con el software libre, y algunas actividades complementarias. Las charlas previstas, o en fase de desarrollo son:

GUNIH: Gnome en las Univ. Hispanas

GNOME en las universidades hispanas (GUNIH) es un proyecto del grupo GNOME Hispano que trata de entrar en contacto con la comunidad universitaria de todo país hispano, tanto a los alumnos como los profesores. Más información en:

<http://gunih.es.gnome.org/>

Esta charla sería impartida por Diego Berrueta (miembro de AsturLiNEX) y J.Manrique (cordinador del CdU), que son Nexos del proyecto GUNIH para la Universidad de Oviedo.

GNOME es un entorno gráfico (escritorio de trabajo) amigable que permite a los usuarios usar y configurar sus ordenadores de una forma sencilla. Incluye un panel (para arrancar aplicaciones y presentar el estado de funcionamiento), un escritorio (donde se pueden situar los datos y las aplicaciones), un conjunto estándar de aplicaciones y herramientas de escritorio, y un conjunto de convenciones que facilitan la operación y consistencia de las aplicaciones entre sí. Más información en:

<http://www.es.gnome.org/gnome.html>

Presentación de HispaLinux

HispaLiNUNIX es la asociación de usuarios españoles de Linux, y sus objetivos son la divulgación y promoción de la plataforma de software de libre distribución "Linux", en Español, apoyo y organización a los grupos de usuarios y desarrolladores de Linux que funcionen actualmente en España sin una base organizativa, se promocionarán también otros sistemas software de libre uso y distribución, para con ello dar a conocer al gran público esta particular manera de entender el software. Más información en:

<http://www.hispalinux.es/>

Esta charla sería desarrollada por Juan Tomás, presidente de HispaLinux y uno de los mejores programadores para Gnome en la actualidad.

Taller de LaTeX

LaTeX es una de las herramientas más usadas en la creación de documentos científicos, dada su efectividad y el reducido tamaño de los ficheros generados.

El taller se puede considerara como una charla práctica y sería conducido por Igor Sobrado. Más información sobre LaTeX en:

<http://apolo.us.es/CervanTeX/QueesTeX.html>

Entornos de desarrollo en GNU/Linux

Los entornos de desarrollo como Glade, KDevelop, XEmacs, ... permiten la creación de potentes programas sin coste alguno de licencias o similar.

El desarrollo de ésta y una posible charla sobre *Herramientas de depuración en Linux* correría a cargo del grupo CoALA (Colectivo de Apoyo a Linux de Asturias), del cual se puede tener más información a través de:

<http://www.coala.uniovi.es/>

Herramientas libres para la Ingeniería Industrial

Si ingeniería viene de ingenio, el ingenio viene del correcto uso de las herramientas a nuestra disposición. El poder usar software u otras herramientas que no estén sujetas a normas restrictivas de uso facilita el desarrollo tanto del estudiante como del profesional sin tener que efectuar ningún desembolso adicional.

Esta charla la desarrollarían los miembros del CdU, alumnos de la **ETSIG** que pretenden facilitar el acceso a las herramientas libres en la ingeniería. Más información sobre el CdU en:

<http://www.etsiig.uniovi.es/asociaciones/clubusu>

Hasta aquí un breve resumen de las charlas prácticamente aseguradas a día de hoy, pero aún faltan por confirmar a lo largo de la semana las siguientes:

- Taller de GnuPG: Encriptación. A cargo de Diego Berrueta (miembro de AsturLiNux)
- Debian GNU/Linux: A cargo de Diego Berrueta o Carlos Carleos (profesor de Investigación Operativa de la **ETSIG**)
- Introducción al proyecto Gnome: A cargo de Juan Tomás (Pte. de HispaLinux)
- Taller de publicación en XML
- Taller de PHP
- Taller de CVS
- Taller de Zope: A cargo de Agustín Orviz (miembro de AsturLiNux)
- Aplicaciones multimedia en Linux: A cargo de José Otero (alias *Jotero*), profesor de la **ETSIG**
- Taller de bases de datos libres
- Taller matemático
- Wine: emulación de Microsoft Windows en Linux

Seguramente que no todas se podrán celebrar, pero la intención es cubrir las fechas con las máximas posibles. Además habrá una *Install Party* o sesión de instalación, en la que los interesados traen su caja del ordenador (sólo la CPU), y en una sala preparada con el resto del equipamiento, todos instalan Debian en sus ordenadores, asesorados por expertos.

¿Fechas? En un principio las fechas previstas son del 18 al 22 de Marzo, quedando el acto central para el día 19 de Marzo.

¿Por qué en la ETSIG?

Existen muchos factores que indican la **ETSIG** como el lugar idóneo para la celebración de estas jornadas:

- Campus Tecnológico

La **ETSIG** es la referencia en el Campus Tecnológico de Viesques, y por tanto es aquí donde eventos de éste marcado interés pueden tener mayor repercusión sobre el resto de la comunidad universitaria, local y regional.

Linux y el software libre se han desarrollado en los últimos 10 años hasta ser referentes de la informática actual, como lo pueda ser Microsoft (con muchos más años a sus espaldas).

- Promoción local y regional

La **ETSIG** no puede dejar escapar la oportunidad de promocionar actividades de carácter innovador en Gijón y para Asturias. La *prensa* que generan eventos como estos favorecería la promoción de la **ETSIG** como Escuela innovadora y preocupada por los retos futuros en los que se tiene que ver envuelta la provincia.

Las empresas de nuevas tecnologías invierten cada vez más en Linux y software libre, baste para ello ejemplos como los de IBM, HP u otros grandes que abandonan sectores tradicionales para innovar donde otros no han llegado.

- Porque es San José

Una respuesta tan trivial que no conviene olvidarla.

- Por instalaciones

Esta claro que a **ETSIG** cuenta con las mejores instalaciones para cualquier evento de este tipo como ya se ha podido comprobar.

¿Qué necesitamos?

Básicamente se necesitan dos cosas:

- El Aula Magna: El Aula Magna de la ETSIG es el lugar ideal para el desarrollo de las charlas-seminario, por capacidad, medios (cañon, ordenador, sonido,...) y por representatividad del centro e imagen que éste ofrecerá a los invitados y la prensa.
- Una sala de ordenadores: En principio sólo sería necesaria durante un día, aunque una mayor disponibilidad permitiría un mejor desarrollo de los Talleres (o charlas prácticas). Además el uso principal sería la jornada de instalación, para lo que no son necesarias las CPUs, sino las pantallas, ratones, teclados..

Además nos gustaría contar con la Dirección del centro para inagurar y clausurar las jornadas, y en la medida de lo posible estar presente en las charlas mas representativas.

Como no, instamos a la Dirección a que comunique con los departamentos de la Escuela la celebración del evento para que todos los interesados, que esperamos que sean muchos, acudan a las charlas y puedan participar como más les plazca, incluso si se sabe de alguien que quiera dar una charla...

¿Qué ofrecemos?

Está claro que dinero no, dado que el evento es gratuito y libre. Pero lo que si se puede ofrecer es:

- Imagen de la **ETSIG** como centro preocupado por las nuevas tecnologías.
- Documentación relacionada con el software libre que pasará a la biblioteca de la **ETSIG**.

No es mucho, pero es el trabajo de muchos voluntarios por hacer que esto salga adelante.

Esperando que la información proporcionada pueda servir para encontrar la colaboración necesaria, y quedando a su entera disposición para resolver cualquier duda, atentamente,

J.Manrique López de la Fuente
Coordiador del CdU
zz921174@etsig.uniovi.es
