

NOTICIAS

Linux Cum Laude

A pesar de que muchos departamentos universitarios de informática no le ven sentido a impartir asignaturas relacionadas con el open source si no van acompañadas por sus correspondientes incentivos [1], poco a poco se va imponiendo el software libre en las aulas por sus propios méritos.

A partir del 14 de octubre, en la Universidad de Barcelona se impartirán unos cursos [2] sobre seguridad informática para Linux (tanto a nivel usuario como avanzado) y que se unen al curso que ya ofrecían sobre iniciación a Linux. Estos cursos tendrán los temarios disponibles en PDF y añaden la novedad de tener que realizar un test de nivel para el acceso a los mismos.

Su convocatoria se añade a la lista de los muchos que se organizan por toda España, como el de *Administración Avanzada de un Sistema UNIX/LINUX* [3], impartido en la Universidad de Cantabria, el Máster en Software Libre de la Universidad Rey Juan Carlos de Madrid [4] o el Máster de igual nombre de la Universitat Oberta de Catalunya [5].

Todas estas iniciativas son una prueba de la aceptabilidad que va obteniendo Linux en el entorno corporativo español, donde existe

una cada vez mayor demanda de profesionales con una formación reglada en Linux, demanda que tratan de satisfacer las universidades. ■

RECURSOS

- [1] El porqué las facultades de informática se resisten a asignaturas de software libre: http://www.linux-magazine.es/issue/36/003-003_EditorialLM36.pdf
- [2] Curso de la Universidad de Barcelona: <http://www.solnu.com/solnu/>
- [3] Curso de la Universidad de Cantabria: <http://ocw.unican.es/enseanzas-tecnicas/prueba/administracion-basica-de-un-sistema-a-unix-linux/programa>
- [4] Máster de la Rey Juan Carlos: <http://master.libresoft.es/>
- [5] Máster de la Universitat Oberta: http://www.uoc.edu/masters/oficiales/master_oficial_software_libre/master_oficial_software_libre_plan.htm

IBM se Enfada

Estaba cantado que IBM no iba a permanecer callada mucho tiempo.

El gigante azul ha emitido una nota al comité internacional de ISO en la que advierte que puede estar considerando el divorcio con la entidad estandarizadora. Según el comunicado, emitido el 22 de Septiembre [1], IBM podría "terminar su participación en cuerpos de estandarización basándose en la [falta de] calidad y apertura de los procesos, las reglas de admisión y las políticas de propiedad intelectual". El replanteamiento de las políticas de estandarización de IBM son el resultado de una discusión online llevada a cabo durante 6 semanas con 70 figuras líderes en trabajos de estandarización internacional [2].

El desencadenante de esta discusión surgió a raíz de la aprobación del formato OOXML como estándar para documentos ofimáticos por parte de ISO el pasado abril. A pesar de ser inicialmente rechazado por los miembros de ISO, fue más tarde aprobado después de una intensa semana de reuniones.

IBM no está amenazando con salirse de ISO inmediatamente. Según el portavoz Michael Kiess, "El abandono sería la última de las opciones":

"No tenemos intención de crear un nuevo organismo de estandarización. Ya tenemos un buen número de ellos en todo el mundo. Lo que queremos es ser un miembro positivo y productivo de esta comunidad"

IBM tiene a cientos de ingenieros trabajando en grupos de estandarización, añadió, y reconoce que el proceso que se ha seguido para el formato ofimático de Microsoft ha sido la gota que ha colmado el vaso de su paciencia con la organización de ISO.

Y es que con Big Blue no se juega. ■

RECURSOS

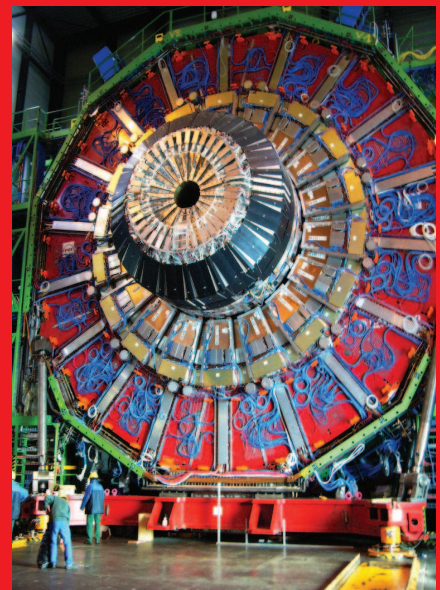
- [1] Nota de prensa de IBM: <http://www-03.ibm.com/press/us/en/pressrelease/25186.wss>
- [2] Política de estandarización de IBM: http://www.research.ibm.com/files/standards_wikis.shtml

Linux y el Big Bang

¿A quién buscan los científicos cuando necesitan ayuda? La respuesta a esto la tenemos en nuestros propios ordenadores.

Y es que el más famoso proyecto científico de los últimos años (y el más caro) necesita un sistema operativo capaz de gestionar el enorme volumen de datos que genera y capaz de distribuir estos 15 petabytes de datos en una red de 100.000 ordenadores repartidos por todo el mundo [1].

Para ello utiliza una versión de "Linux Científico" [2] (SL en sus siglas en inglés) basada en Red Hat Linux. A esta distro



modificada la han bautizado como CernVM y opera dentro de una red virtual montada sobre VMware en PCs y Macs. Para evitar la ralentización normalmente asociada a los sistemas virtualizados, la versión de VMware utilizada en CERN se comunica directamente con el hardware del SO anfitrión.

Es bueno saber que el software de un proyecto del que algunos dicen que puede generar un agujero negro que engulla la Tierra, no esté sujeto a la temida pantalla azul de la muerte. ■

RECURSOS

- [1] Datos sobre el LHC: <http://public.web.cern.ch/public/en/About/BasicScience-en.html>
- [2] Información sobre el SL: <http://linux.web.cern.ch/linux/>