

NOTICIAS

Sombrero Andaluz

La Universidad de Sevilla [1], la segunda universidad del país en número de alumnos, ha escogido Red Hat Enterprise Linux [2] para gestionar el control de acceso y seguridad, así como toda la infraestructura de mensajería a nivel de MTA.

Sin previo concurso público, ambas entidades han firmado un acuerdo en el que Red Hat Enterprise Linux garantiza los servicios de mensajería, antivirus y antispam a los 65.000 usuarios de la Universidad. La solución de Red Hat constituye además la base de la Web pública de la Universidad, la principal plataforma operativa para las aulas de informática de libre acceso para el alumnado o para la información pública de la biblioteca universitaria.

Apoyándose en el uso de Red Hat Enterprise Linux, la Universidad sevillana ha logrado ser la primera institución académica que cuenta con el Certificado de Calidad-Nivel Avanzado en su Servicio de



Correo Electrónico, otorgado por Red IRIS [3].

Red Hat es además noticia por ser una de las pocas empresas que puede alardear de grandes beneficios en esta tumultuosa época: han visto incrementado sus beneficios netos un 22% en el tercer trimestre del 2008. Un 22% que vienen a ser unos 24 millones de dólares. Ahora bien, ¿acuerdo directo y sin concurso? Suena o a trato tipo “Microsoft” o a que no hay empresa en Andalucía y España capaz de hacer el trabajo exigido. Escoja el lector la opción que menos le deprima. ■

RECURSOS

- [1] Universidad de Sevilla: <http://www.us.es/>
- [2] Red Hat Enterprise Linux: <http://www.redhat.es/rhel/>
- [3] Red IRIS: <http://www.rediris.es/>

BioHackers 2.0

Personalizar bacterias en base a nuestros requerimientos desde el garaje de casa y sin la necesidad de disponer de sofisticados (y caros) equipos biológicos, ya es posible.

En el número 45 de Linux Magazine apareció un artículo sobre “Lego Minds-torms”. Pero la red ofrece varias páginas acerca de lo que puede denominarse Lego biológico, con el que se avanza un paso más, de la robótica a la biología,

dando la posibilidad de desarrollar nuevas células vivas. Para ello podemos encontrar páginas de repositorios biológicos

[1], wikis para iniciar un proyecto [2] y páginas con consejos de bricolaje casero aplicados a la creación de material de laboratorio [3]. Para los más competiti-



vos hay numerosos concursos de investigación, como el “Concurso Internacional de Máquinas de Ingeniería Genética” [4], en el que numerosos grupos de estudiantes universitarios compiten por un premio.

Por último, para aquellos que se preocupen por la moralidad de este tipo de investigaciones, existen páginas [5] dedicadas a reflexionar sobre la ética que se debe seguir en ellas. ■

RECURSOS

- [1] Repositorios biológicos: http://www.partsregistry.org/Main_Page
- [2] Wiki: http://openwetware.org/wiki/Main_Page
- [3] Laboratorios de garaje: <http://www.diybio.org/>
- [4] Concurso Internacional de Máquinas de Ingeniería Genética: http://2008.igem.org/Main_Page
- [5] Un poco de ética: <http://www.synbiosafe.eu/>

Galleguñux

En la variedad está el gusto y parece que en Galicia eso se lo han tomado muy a pecho, sobre todo en lo que se refiere a distribuciones Linux locales.

Por un lado tenemos a Trisquel, que con años de experiencia en el mercado, cuenta, además de la versión estándar, con versiones especializadas según su público de destino, habiendo un Trisquel educación que se puede descargar desde su propia página web [1], y una versión de Trisquel para empresas [2]. Ambas contienen numerosas novedades, como el corrector en gallego, el soporte para VPN y aplicaciones altamente útiles para usuarios especializados, como el sistema de control de aulas de “Trisquel educación” o los gestores financieros y de proyectos de “Trisquel empresas”. Y todo esto con el sello oficial de GNU, que garantiza que es 100% software libre [3], como podemos ver en su web.

Por otro lado, también tenemos el proyecto K-DEMar [4], cuya última versión, la 4.7 Lyra, ha sido publicada el pasado día 12 de Diciembre, y que también lleva algunos añitos lanzando versiones. K-DEMar viene con el escritorio KDE de manera pre-determinada y ha apostado por una serie de aplicaciones que no suelen encontrarse en las distros *mainstream*. Sin duda, un excelente ejemplo de distro que busca innovar.

Y por fin tenemos a Galinix [5], una distribución recién llegada promovida por la Junta de Galicia, y más concretamente por la Consejería de Innovación e Industria, que sin llegar a las cotas de originalidad de las dos anteriores, trae todos las aplicaciones estándar de una distro base (Thunderbird, OpenOffice, Firefox y Gimp entre otros) traducidas al gallego, para quién le importe ese tipo de cosas. ■

RECURSOS

- [1] Trisquel educación: <http://trisquel.uvigo.es/es/node/568>
- [2] Trisquel empresas: <http://trisquel.uvigo.es/es/node/559>
- [3] Reconocimiento de GNU: <http://www.gnu.org/links/links.html#FreeGNULinuxDistributions>
- [4] K-DEMar: <http://www.k-demar.org/>
- [5] Galinix: <http://galinix.mancomun.org/>