

# Tecnología

## Cacharros

Una armadura de cobre para refrigerar la CPU



Asus ha presentado un disipador de cobre con forma de armadura medieval que, además de servir de decoración a los 'modders', ayuda a mantener controlada la temperatura del ordenador.

## El informe

**El 78% del correo electrónico que se recibe es basura**

El último estudio de la empresa de seguridad Symantec revela el crecimiento imparable del 'spam'. A lo largo del año, la basura sobre el total del correo electrónico ha oscilado en una

estrecha banda del 75% al 83%. Lo peor no es la cantidad sino la falta de calidad: desde mayo de 2008 cada vez son más los mensajes que llevan enlaces infectados con virus.



## En la Red

Google quiere digitalizar todos los documentos

El responsable de Google en el área de libros destacó ayer en Gijón que el reto de la compañía es llevar a Internet los documentos generados antes de que la Red existiera.

# Informática libre para las ONG

500 organizaciones y colectivos podrán usar el nuevo programa de gestión empresarial CONG, gratuito y abierto

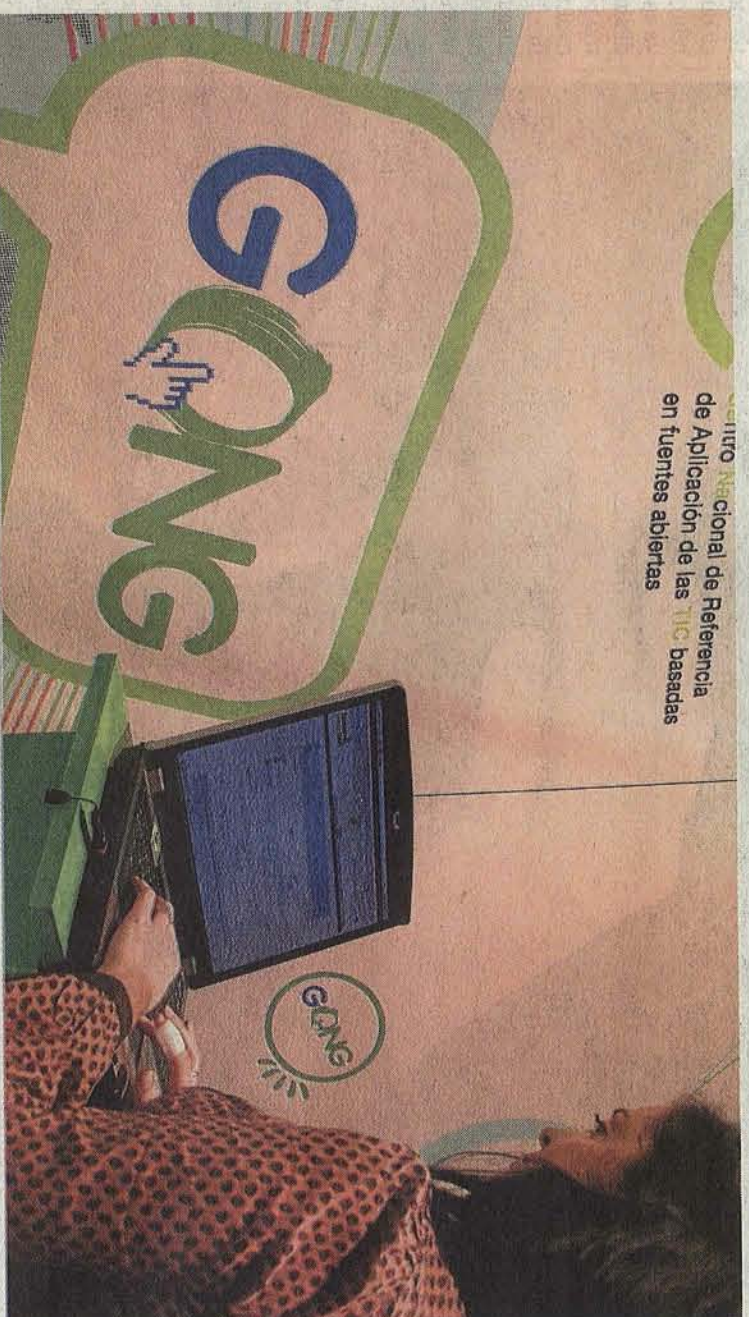
MIGUEL ÁNGEL CRIADO

MÁLAGA

Las organizaciones no gubernamentales (ONG) dependen de la caridad de las empresas de software propietario que, de vez en cuando, les regalán unas cuantas licencias para que puedan utilizar sus herramientas informáticas. Los programas de gestión empresarial, en concreto, son tan caros que algunas ONG deciden piratear el programa para no llevar su contabilidad a mano. Ayer, en la Conferencia Internacional del Software Libre de Málaga, se presentó una alternativa legal, libre y gratuita para que los proyectos sociales de las ONG puedan aprovecharse de las últimas tecnologías.

El programa GONG, que está todavía en fase de pruebas, es una herramienta de gestión similar a las que usan las empresas para su funcionamiento diario. Incluye aplicaciones para todas las tareas de una compañía—como la contabilidad, la gestión de clientes y proveedores...—, pero adaptadas a su función social.

Y aquí se acababan las similitudes. La lista de diferencias empieza con una realidad: en el mercado no hay ningún programa de este tipo diseñado para las ONG. La segunda es el precio. Aunque el precio de una solución comercial depende de muchos factores—como el número de puestos y licencias, la consultoría o la adaptación del programa—, la cifra puede superar los 2.000



Centro Nacional de Referencia de Aplicación de las TIC basadas en fuentes abiertas

Presentación de GONG durante la Conferencia Internacional de Software Libre que se está celebrando en Málaga.

**Es similar a la que usan las empresas, pero adaptada a su función social**

**«Las ONG eran marginadas de la industria del software»**

euros por usuario, sin contar la renovación de licencia.

“No se trata solo de una cuestión de dinero, es que no hay herramientas en el mercado para las ONG”, dice la directora gerente del CENATIC, el centro nacional para la promoción del software libre. Esta institución, buscando llenar un vacío que el mercado no cubría por falta de interés económico, abrió un concurso para las empresas de software libre que quisieran desarrollar un programa de gestión empresarial basado en código abierto y de uso libre. El dinero destinado superó los 360.000 euros.

La empresa adjudicataria fue Emtel. El responsable técnico del proyecto, Pablo Ruiz, insiste en que el sector de las ONG estaba desatendido por el sector tecnológico. “Se les exigen controles de todo tipo, pero no tienen las herramientas para cumplir con ellos”, explica. Un ejemplo es la obligación legal de informar vía telemática a los organismos públicos de los que obtienen financiación. “Los que atienden a los marginados eran marginados a su vez por la industria del software”, añade Ruiz.

GONG, del que se repartieron las primeras copias durante la conferencia, estará disponible en unas semanas en Internet. Los interesados podrán acceder al programa ejecutable, el código fuente y la documentación. Para el diseño de las necesidades y pruebas del programa han contado con la ayuda de diez miembros de la Coordinadora Nacional de ONG. En total, unas 500 organizaciones sociales podrán usar GONG en su labor solidaria. \*

## Más información

**BLOG DEL CENATIC**

**SOBRE GONG**

[WWW.CENATIC.ES/proyectos/blogs](http://WWW.CENATIC.ES/proyectos/blogs)

ta Francis Pisani apostó por la convivencia de los sistemas libres y los propietarios. Además, comentó que la crisis económica va a ser buena para la tecnología, en especial para la de código abierto, por su menor coste y buen funcionamiento.

Por su parte, el director de la Campus Party Brasil, Marcelo Branco, insistió en que un Gobierno no puede ser neutral en la tecnología, como no lo es en la política de obras públicas o la salud. Pero tan importante como esto es la amenaza sobre la neutralidad de la Red. “Sin

**«Un Gobierno no puede ser neutral en tecnología»**

M.A.C.

MADRID

La segunda jornada de la Conferencia Internacional de Software Libre se cerró con una mesa en la que se trató sobre la neutralidad de las Administraciones públicas al elegir

entre software libre y el propietario. El abogado Javier de la Cueva advirtió de que la relación entre Estado y ciudadano es ya informática y que, por ello, el código debe ser auditable. “No puede haber leyes secretas”, dijo. El período



Rodríguez Ibarra.

**Microsoft se adentra en la boca del lobo**

M.A.C.  
MÁLAGA

A la Conferencia Internacional de Software Libre también ha acudido Microsoft, la compañía eternamente considerada como la gran enemiga de este tipo de sistemas. La charla del evangelista de desarrollo de Microsoft David Salgado fue ayer una de las más concurridas. Su misión era complicada: contar a los *linuxeros* los detalles de la plataforma de desarrollo de Microsoft. “Ha sido muy enriquecedor”, cuenta Salgado. Este programador, que trabaja con distintas comunidades, no se siente extraño aquí. “Vengo del mundo de Debian [una distribución de GNU/Linux]. Después de trabajar tantas horas en .Net [plataforma de desarrollo de Microsoft], te vuelves endógeno y esto me sirve para situarme de nuevo”, añade.

La compañía tiene varios programas albergados en el portal de aplicaciones de código abierto Sourceforge. Salgado basó su charla en las distintas iniciativas que tiene la empresa de Redmond. “Código abierto, que no software libre”, puntualizó, ya que Microsoft se reserva los derechos de propiedad de sus programas. \*