

# CONVOCATORIA DE MEDIOS. NOTA DE PRENSA – 24/04/2007

Atención secciones de Educación y Tecnología

## **El Concurso Universitario de Software Libre anuncia los finalistas.**

El Concurso Universitario de Software Libre es una iniciativa organizada desde la Universidad de Sevilla, en la que este curso han participado más de 130 estudiantes de diferentes universidades españolas que han desarrollado cerca de 100 proyectos de Software Libre. Los estudiantes, además, han contado con la infraestructura facilitada por la red académica y de investigación nacional RedIRIS para la realización de sus desarrollos. La organización facilitó un sitio en internet desde el cual se han podido seguir la evolución de los proyectos desde el pasado mes de octubre.

El jurado, formado por una veintena de profesionales en el campo del desarrollo de software, profesorado universitario, ingenieros y doctores en la materia, entre los que se encuentran reputados investigadores a nivel nacional e internacional, ha seleccionado como finalistas los siguientes proyectos por cada categoría.

En la categoría de “Ocio y Educación”, se han seleccionado como finalistas los proyectos “QtOctave”, de Pedro L. Lucas Rosado de la UNED que ha desarrollado una muy demandada herramienta gráfica de cálculo matemático y “SubDownloader”, desarrollado por Iván García Cortijo de la Universidad de Valencia con un programa que facilita la búsqueda y posterior descarga de subtítulos para diferentes formatos de vídeo.

En la categoría de “Sistemas”, el jurado ha seleccionado como proyectos finalistas “Porting de GCC a la arquitectura del PIC16F877”, realizado por Pedro J. Ramírez Gutiérrez de la Universidad de Málaga, que ha portado la herramienta de compilación de C libre, GCC, para el microcontrolador de Microchip PIC16F877. Otro proyecto finalista en esta categoría es “SharpKnocking”, un programa que gestiona de forma automática la seguridad de red de una computadora, de Miguel A. Pérez Valencia y Luis Román Gutiérrez, ambos de la Universidad de Sevilla.

En la categoría “Web”, los seleccionados como finalistas han sido Sergio Fernández López con su proyecto “SWAML, Semantic Web Archive of Mailing Lists”, un proyecto de investigación desarrollado en la Universidad de Oviedo alrededor de las tecnologías de la Web Semántica para publicar los archivos de una lista de correo en un vocabulario RDF, y el proyecto “WebDevStudio”, un entorno de desarrollo integrado que facilita el trabajo de proyectos informáticos a través de internet, realizado por Israel Ortiz Flores de la Universidad Politécnica de Madrid.

En la categoría de “Distribuciones”, el jurado ha seleccionado como único finalista el proyecto “TCOS”, desarrollado por Mario Izquierdo Rodríguez de la Universidad de Valladolid, con la finalidad de poder tener una nueva implementación de clientes ligeros basada en la conocida distribución Debian GNU/Linux, la base de la distribución Linex y Guadalinex de la Junta de Extremadura y la Junta de Andalucía respectivamente.

Los ganadores de la primera edición del Concurso Universitario de Software Libre se darán a conocer durante las jornadas, que para este motivo, se van a celebrar durante los días 10 y 11 de Mayo de 2007 en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática de la Universidad de Sevilla, en la que se celebrarán distintas ponencias de expertos sobre Software Libre, y de libre acceso, y se hará la posterior entrega de premios.

El evento está organizado desde varias entidades pertenecientes a la Universidad de Sevilla y patrocinado por el Centro Nacional de Aplicación de las Tecnologías de la Información y la Comunicación (CENATIC) , la Junta de Extremadura, la Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa de la Junta de Andalucía, la Fundación para la Investigación y el Desarrollo de

Tecnologías de la Información en Andalucía (FIDETIA), y las empresas andaluzas Islanda y Yerbabuena.

### Más información

**Pablo Neira Ayuso**, profesor del departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos de la Universidad de Sevilla. Coordinador del concurso.

Correo electrónico: pneira AT us.es

**Ana Rey Botello**, comité de organización (prensa).

Correo electrónico: arey AT us.es

Página web: <http://concurso-softwarelibre.us.es>

Zona de prensa: <http://concurso-softwarelibre.us.es/prensa.html>