



Donewtech, que celebrará su X aniversario a lo largo del presente ejercicio, está formada por 15 personas

**S**oftware de Gestión

Se encuentra inmersa en su plan de comercialización

## Donewtech desarrolla Okaran para la gestión documental

◆ Aina Sarobe

Donewtech, especializada en el desarrollo de proyectos complejos con soluciones multiplataforma y multidispositivo basados en tecnología Java, ha desarrollado la herramienta Okaran para la gestión de documentos. Se trata de una aplicación de ámbito universal que se ha resuelto también de forma universal ya que parte de la necesidad de encontrar unos documentos sin tener que acordarse de dónde se han guardado.

El objetivo de esta herramienta es que cualquier persona que se incorpore a una nueva organización pueda utilizar la gestión de documentos de forma sencilla y sin necesidad de formación. Así, la firma guipuzcoana ha conseguido que combine lo mejor del mundo de las aplicaciones de escritorio y del mundo web, ofreciendo una gran flexibilidad de uso. Además, permite integrarlo con cualquier

aplicación, así como con el sistema de gestión que tenga la empresa que lo vaya a implantar.

**Vanguardia de la tecnología**

La empresa ya ha realizado alguna implantación y, aunque en un principio se centrará en un área geográfica cercana, no descarta ampliar el área comercial para poder exportarlo. Así, los destinatarios cubren un amplio abanico que va desde los despachos de abogados hasta los concesionarios, pasando por cualquier ámbito en el que haya un gran volumen de documentación y una necesidad de localizarlo y donde el ahorro en tiempo de clasificación sea importante.

Actualmente Donewtech se encuentra inmersa en el desarrollo del plan de comercialización, ya que los planes que se había marcado para 2010 se han quedado cortos por la buena respuesta que está teniendo el programa.

Donewtech, que cumplirá diez años este ejercicio, cuenta con otro proyecto complementario a Okaran, llamado Presku que se centra en la gestión de proyectos y en el que trabaja a día de hoy. Participa de las mismas características de Okaran y está dirigido a cualquier empresa que trabaje por proyectos o que cuenta con ellos y que no quiera que la planificación suponga excesivos recursos.

La empresa guipuzcoana dirige sus servicios a un tipo de empresa muy determinada por sus necesidades de diferenciarse y de estar en vanguardia a la que les une un deseo de estar por delante de los demás y diferenciarse en software.

La firma donostiarra afronta el 2010 con mucha ilusión por el estreno de proyectos a medida y porque se abren nuevas posibilidades en el mundo de los proyectos más estandar donde, sin ser el objetivo principal de Donewtech, ha obtenido muy buenos resultados.

**T**elecomunicaciones

## Alierta pide una regulación simétrica para invertir 300.000 millones en Europa

B. Pena

“El desarrollo digital de las nuevas plataformas en Europa precisa de una inversión de 300.000 millones, pero para afrontar este desembolso necesitamos previamente una regulación racional y simétrica”. Cesar Alierta, presidente de Telefónica, se mostró claro y rotundo ante la posibilidad de acometer estas nuevas infraestructuras necesarias para el desarrollo del sector. Recordó asimismo su efecto multiplicador, su contribución a la mejora de la competitividad, y que ello supondría la creación de más de un millón de empleos.

El presidente de la compañía abordó, en el marco de los Encuentros or-

ganizados por PriceWaterhouseCoopers y La Comercial, tanto el futuro del sector, como la posición de la compañía en el mercado actual, recordando que Telefónica mantiene dos alianzas industriales (con Portugal Telecom y Telecom Italia) que le posicionan estratégicamente en Europa y una participación del 9% en China Unicom, la tercera operadora de China. A esto hay que añadir Latinoamérica, que representa una cuota de mercado del 30%, que aspira a elevar al 40%, y donde han invertido ya 90.000 millones de euros. “El futuro pasa por una compañía más online, ésta es la revolución, y con más outsourcing”, aseguró.

## La banda ancha crece un 7,6% a nivel estatal

E.E.

La banda ancha en el Estado creció un 7,6% en 2009 hasta superar los 9,7 millones de nuevas líneas, con un total de 688.974 altas netas en el año y una penetración de 21,1 líneas cada 100 habitantes, según los datos dados a conocer por la Comisión del Mercado de Telecomunicaciones (CMT).

Por compañías, Telefónica captó el 30% de las nuevas líneas mientras que los operadores alternativos se hicieron con el 57% de las altas netas de banda ancha, mientras que los operadores de cable módem captaron el 13% restante. Las líneas DSL, con 7,9 millones, fueron las de mayor crecimiento (8,2%).

Más información: [www.estrategia.net](http://www.estrategia.net)

**I**nternet

## Premio Autelsi 2009 para los Centros KZgunea

E.E.

La Red Pública Vasca de Centros KZgunea de Eusko Jurlaritz-Gobierno vasco ha sido galardonada con el premio Autelsi 2009 en la categoría de ‘Desarrollo de la Sociedad de la Información’. El objetivo de los premios es realizar un reconocimiento público a las instituciones y empresas cuya actuación se haya hecho merecedora de dicha distinción.

Así, el premio en la categoría de ‘Compromiso Social y Medioambiental’, ha sido para la Comunidad de Madrid por su proyecto ‘Internet en Familia’ y el mejor proyecto de Tecnológica en el Sector Público ha recaído en el ‘Sistema de Gestión

Procesal en Navarra’ del Departamento de Presidencia, Justicia e Interior del Gobierno de Navarra.

Los Premios Autelsi al mejor proyecto por su Labor de Divulgación y Difusión de las TIC ha sido otorgado a dos iniciativas: al proyecto ‘Revista Telos’ de La Fundación Telefónica y a la Comunidad de Madrid por su “apuesta tecnológica de Telemadrid por la emisión en directo”. En la categoría de mejor iniciativa de Innovación Tecnológica para la Mejora de la Productividad, se ha reconocido el Hospital Comarcal de Inca. La entrega de premios tendrá lugar el día 25 de febrero.

Más información: [www.estrategia.net](http://www.estrategia.net)

## Vicomtech-IK4 crea Raudos, para descargas audiovisuales

E.E.

El Centro Tecnológico Vicomtech-IK4 desarrolla junto a otras universidades, empresas y centros tecnológicos una Red Interactiva Multiplataforma de Contenidos Audiovisuales (Raudos) que permitirá aprovechar las potencialidades de las redes para difundir legalmente contenidos audiovisuales aptos para todas las edades.

Tras la finalización de un bienio de trabajo centrado en el desarrollo de esta red interactiva, el con-

sorcio de Raudos plantea ahora una nueva etapa en la que propone su apertura hacia posibles nuevos socios y en la que pretende abordar diferentes retos que permitan añadir desarrollos a la red.

La iniciativa ha contado con financiación del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (Feder) y del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio (MITYC) a través del Plan Avanza I+D.

Más información: [www.estrategia.net](http://www.estrategia.net)

**Con Criterio**

## Internet del futuro, ¿mejorando la vida de las personas?

Últimamente, en el mundo de la investigación en TIC, existe un concepto que de tanto usarlo se ha convertido en *buzzword*: Internet del Futuro.

Internet del Futuro se está convirtiendo en la nueva web2.0 científica. Es una palabra que mucha gente usa y que pocos saben exactamente qué es. Como de la propia web2.0, no existe una definición única, pero existen algunas características que son comunes a casi todos los autores:

- Heterogénea: Los dispositivos conectados no son únicamente PC. Piensa en móviles, redes de sensores, aparatos de TV, incluso básculas. Casi todo lo que ves, puede estar conectado a Internet.
- Dinámica: En la que los dispositivos se conectan y desconectan *aleatoriamente*. Olvídate del servidor que funciona 24h/365d.
- Ubicua: Imagina que cada dispositivo que estuviera conectado a internet, procesara la información de forma diferente dependiendo de dónde esté. No es lo mismo buscar banco en una zona de pesca, que buscar banco en la Gran Vía de Bilbao
- Resistente a fallos: debe soportar diferentes problemas, ataques, tener contramedidas, capacidad de maniobra en caso de fallo...
- ...además de todo lo que ya tenemos en la web actual.

Cuando desarrollamos el trabajo de i+D, tenemos que tener en cuenta estos factores, puesto que éstos plantean nuevos retos. Desde mi departamento, nos focalizamos en los aspectos de seguridad y privacidad de esta *nueva Internet*.

Dentro de poco estaré en un proyecto que recoja todo lo anteriormente citado. Además lo estamos enfocando para que el usuario final (es decir, la persona que pueda leer este apunte), esté dentro de este proceso de desarrollo, resultando una tecnología más amigable y menos *sufrible*.

Al fin y al cabo, internet es para las personas; y los avances tecnológicos *per se*, sirven para poco si no mejoramos la vida de las personas.



**Jesús Sánchez**  
Investigador en Seguridad Digital de ESI-Tecnalia