

LA ALTA VELOCIDAD YA ES UNA REALIDAD

El Foro Autonomía Universitaria que se realizó recientemente en la Universidad del Valle pudo ser visto vía internet, en tiempo real y con muy buen audio y resolución de imagen, en otras universidades de Cali.

Esto fue un hecho real gracias a la nueva infraestructura que intercomunica actualmente a siete instituciones de educación superior de la capital del Valle del Cauca.

Se trata de la Red Universitaria de Alta Velocidad -RUAV-, un proyecto que ya está en marcha utilizando nuevas tecnologías de comunicaciones y promoviendo el intercambio de información entre universidades y centros de investigación de la región.

A través de ella se pueden interconectar las bibliotecas y centros de documentación de las instituciones participantes, así como transmitir, en vivo y en directo, eventos como conferencias, seminarios y foros.

Otra ventaja de la RUAV, es que ya no es necesario enviar los datos a Estados Unidos para que luego lleguen a una universidad vecina, en la misma ciudad. Esto reduce sustancialmente los costos, aumenta la velocidad y evita la congestión.

La RUAV hace parte de otra a nivel nacional: la Red Universitaria Nacional de Alta Velocidad -RUNAV-. Este es un proyecto enmarcado en la Agenda de

Conectividad que busca conectar varias ciudades a través de una red de banda ancha.

Con ambas redes se busca que Colombia haga parte de redes académicas internacionales de alta velocidad como Internet 2.

SRC: PARA NO PERDER DE VISTA LA CORRESPONDENCIA

¿Qué ha pasado con la carta que envié? ¿La habrán recibido? ¿A dónde la reenviaron? ¿Cuántas cartas hemos enviado este año? ¿Cuántas hemos recibido? Son preguntas muy comunes en nuestras actividades laborales.

Para que estas preguntas tengan una respuesta más rápida y precisa, la Oficina de Informática y Telecomunicaciones, desarrolló el **Sistema Radicador de Correspondencia -SRC-**.

Con él, las dependencias de la Universidad del Valle podrán hacer seguimiento a las cartas, memorandos, cotizaciones, ordenes de pago y demás documentos que se reciben o envían.

El SRC, cuyo manejo es muy sencillo y amigable, podrá ser operado por secretarías u otros funcionarios de las unidades académicas o administrativas de la Universidad.

SOFTWARE DE DOMINIO PÚBLICO: MUCHO MÁS DE LO QUE APARENTA

Las ventajas de usar “software” libre van más allá de el simple abaratamiento de los costos.

Desde mayores oportunidades para el desarrollo económico hasta solucionar problemas sociales, políticos y de seguridad son otros de los impactos positivos que puede traer consigo el uso de este tipo de software.

Para los países en vía de desarrollo, el uso de tecnología de bajo costo y fuente abierta constituye una oportunidad para su crecimiento económico, fue una de las conclusiones sugidas de unas jornadas patrocinadas por Naciones Unidas recientemente en Nueva York.

De hecho ya hay países como China e India donde Linux, un sistema operativo de fuente abierta, pronto se convertirá en el más usado.

Por otra parte, presidente de Brasil, Luiz Inácio Lula da Silva, desea que la mayoría de los equipos de computo que compren las instituciones del Estado usen Linux como sistema operativo.

Además de los cientos de millones de dólares que se ahorrarán, la ganancia será en lo político y en lo social pues, para Lula,

se trata de un problema de igualdad: toda la población debe tener acceso a la tecnología y a la información.

En el lejano oriente la tendencia no es muy distinta. Japón, recientemente en una cumbre económica, propuso a China y Corea del Sur, desarrollar su propio sistema de código de fuente libre.

A diferencia del Brasil, en este caso lo que se busca es mayor seguridad. Tras los más recientes ataques de virus como Blaster, los países asiáticos dudan de la seguridad del software de Microsoft.

Hasta la soberanía de los países se ve tocada. Para algunos expertos, toda esta tendencia refleja la defensa de la independencia de las naciones frente a las empresas multinacionales. Además, no están de acuerdo con restringirse a una sola tecnología.

Lo que nadie niega es que cada día la sociedad depende más de las tecnologías de la información.

Cómo y cuál tecnología usar no solo es problema de técnicos sino de empresarios, gobiernos y hasta organismos internacionales.