

## VUELVE NOTI RED

Las noticias sobre la Red Farallones de la Universidad del Valle vuelven a tener un medio de difusión. El boletín Noti Red regresa después de algunos años de ausencia, con el objetivo de mantener informada a la comunidad universitaria acerca de los avances en los proyectos y desarrollos en torno a la Red Institucional de Transmisión de Datos de Univalle. La reaparición de Noti Red es fruto de la gestión del Comité de Informática y Telecomunicaciones. Noti Red, cuya primera edición data de septiembre de 1992, había dejado de circular luego de haberse publicado su octava edición en mayo de 1994. El boletín nació junto con el proyecto que trajo internet a la Universidad y que conectó a ésta con el ciberespacio.

## DATOS ACADÉMICOS EN LÍNEA

### *Todos los planes de estudio de Univalle en Internet*

En un plan visionario, la Universidad se encuentra desarrollando un sistema de información web para todos los programas académicos denominado DataLinea (Datos académicos en Línea).

DataLinea es un sistema universitario de soporte para los programas académicos de la Universidad del Valle, que funcionará en internet y que entre otras cosas permitirá a los estudiantes consultar sus calificaciones académicas, contenidos de cursos, revisión de carpeta, horario de clases, calendario académico, noticias de la universidad, proyectos de grado realizados, eventos académicos y lúdicos, etc.

A los directores de programa les facilitará realizar los procesos de gestión académicos administrativos del programa académico de estudios. Al público en general le permitirá obtener información sobre el plan de estudios.

Además DataLinea permitirá mostrar ante el mundo las características de cada programa

académico. El sistema estará disponible gradualmente para la comunidad universitaria a partir del mes de enero de 2003.

## LLEGA INTERNET2 A UNIVALLE

Internet2 es un consorcio liderado por alrededor de 200 universidades que se han unido con algunas industrias y gobiernos para desarrollar y presentar avances en las aplicaciones en redes de comunicaciones y tecnologías relacionadas que permita acelerar en desarrollo de la Internet del futuro.

Internet2 no es una nueva red, dado que funcionará sobre la red actual y con el uso de las nuevas tecnologías tendremos una red de alta velocidad donde puedan funcionar aplicaciones alto desempeño.

Los objetivos de la Internet 2 son:

- Crear y liderar las capacidades de las redes (de computadores y telecomunicaciones) dirigidas a la comunidad investigativa.
- Permitir la posibilidad de correr grandes aplicaciones sobre Internet.
- Asegurar la rápida transferencia de nuevos servicios de redes y aplicaciones a toda la comunidad usuaria de Internet.

La Universidad del Valle, se encuentra participando en el proyecto denominado RUAV (Red Universitaria de Alta Velocidad), junto con seis universidades más de la ciudad de Cali con las cuales se unirá por medio de un anillo de fibra óptica, lo cual permitirá intercambiar información por medio de esta red de alta velocidad.

En el marco de este proyecto, la Universidad se encuentra actualizando los equipos activos de la red (Switches, Enrutadores y Tranceivers), con lo cual pasaremos de una red actual de 10 a 100 Mega bytes y en algunos tramos podremos funcionar a 1 Giga Byte.

## LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN SE MODERNIZAN

La Universidad del Valle está empeñada en modernizar sus sistemas de información y para ello se están desarrollando varios productos de software entre los que se cuenta el Sistema de Información para Registro Académico y Admisiones, conocido como Sistema SRA.

Esta aplicación está siendo desarrollada en el web por un grupo de profesores, estudiantes, ingenieros y tecnólogos en sistemas, en el Laboratorio NetCentric de la Escuela de Ingeniería de Sistemas y Computación de Univalle.

Este sistema permite:

- manejar la información de los estudiantes desde que se inscriben hasta que se gradúan
- realizar los procesos de admisión, matrícula y registro de calificaciones,
- adelantar los procesos para grados, homologaciones y transferencias de los estudiantes
- producir diversos informes estadísticos sobre los procesos propios de admisión y registro académico, de manera más ágil y eficiente.

Actualmente el sistema SRA, se está utilizando en el proceso de admisiones para los estudiantes que aspiran a ingresar en el primer semestre del 2003. El sistema completo estará disponible a partir del primer semestre de 2.003.

### Correo electrónico CADA VEZ MÁS AMIGABLE

En estos tiempos donde las comunicaciones a través de Internet se han orientado principalmente hacia las aplicaciones Web, el correo electrónico no podría estar por fuera de eso. Por esto, lugares como Hotmail, Yahoo y otros sitios de correo electrónico vía Web han tenido tanto auge últimamente.

La Universidad del Valle no se queda atrás en estas tendencias y a pesar de ya haber

existido dos páginas Web para el manejo del correo electrónico, se cuenta con una nueva aplicación que se espera supla todas las necesidades de los usuarios con una interfaz mas amigable e intuitiva.

Puede visitarla a través de la página de usuarios <http://usuarios.univalle.edu.co> o directamente en <http://correo.univalle.edu.co>.

Pero, ¿por qué usar el correo de la Universidad existiendo otros como Hotmail? Porque es nuestro, es más rápido, tenemos mayor capacidad de almacenamiento y contamos con alguien del otro lado del teléfono (o del computador), quien atenderá nuestras dudas. Si se presenta algún problema con el correo electrónico en Univalle podemos enviar nuestras inquietudes a [usuarios@univalle.edu.co](mailto:usuarios@univalle.edu.co) o al TEL: 3182737 y así ayudamos a mejorar cada día el servicio.

### CONTRA EL CORREO NO DESEADO

El correo electrónico es uno de los servicios mas usados a través de Internet, pero lastimosamente ha sido inundado por gran cantidad de información comercial y publicidad no solicitada que es enviada a los usuarios sin que estos lo deseen o lo hayan solicitado.

A esta práctica se le llama comúnmente SPAM y en la Universidad del Valle utilizamos un filtro de correo para combatir esta práctica y también eliminar virus que vengan adjuntos en los correos electrónicos entrantes a la universidad.

El filtro de correo descarta todos los mensajes que contengan virus ya que estos son generados generalmente por los mismos virus y marca los mensajes que considera SPAM con un prefijo {SPAM} en el "Asunto" o "Subject" del mensaje, pero no los borra ya que puede haber clasificaciones erróneas y en esos casos se perdería información valida.