

Martes, 26 de octubre de 2004

[Webmail](#) | [Alertas](#) | [Envío de titulares](#) | [Pé](#)
[PORTADA](#) | [ACTUALIDAD](#) | [ECONOMÍA](#) | [DEPORTES](#) | [OCIO](#) | [TUS ANUNCIOS](#) | [SERVICIOS](#) | [CENTRO COMI](#)
**[SECCIONES]**
[Local](#)[Costa](#)[Andalucía](#)[Opinión](#)[España](#)[Mundo](#)[Vivir](#)[Titulares del día](#)[Especiales](#)
**[SUPLEMENTOS]**
[Expectativas](#)[Llave Maestra](#)
**[CANALES]**
[Agricultura](#)[Atramentum](#)[Bolsa Directa](#)[Cibernauta](#)[Ciclismo](#)[Cine Ideal](#)[Descargas](#)[Entrevistas](#)[Esquí](#)[Formación](#)[Infantil](#)[IndyRock](#)[Legal](#)[Libros](#)[Lorca](#)[Meteorología](#)[Motor](#)[Mujer Hoy](#)[Planet Fútbol](#)[Reportajes](#)[Televisión](#)[Todotrabajo](#)[Vehículos de](#)[Ocasión](#)[Viajes](#)[Waste Ecología](#)
**[PARTICIPA]**
[Foros](#)[Chat](#)
**LOCAL**

GRANADA

## La 'autopista' de la UGR es 41.000 veces más rápida que la línea ADSL

**La velocidad de acceso a internet se multiplicará por cien tras la renovación del cableado de todos los edificios La infraestructura es de las más potentes de Europa**

M. VICTORIA COBO/GRANADA

Entre viajar por una carretera comarcal o hacerlo por una gran autopista de cuatro carriles existen grandes diferencias. Las mismas que la Universidad de Granada trata de aportar a su red informática para que los 85.000 usuarios que entran habitualmente en el servicio no sufran 'atascos' y 'retenciones'. Para ello, emprendió una serie de mejoras que se traducirán para los clientes de esta autovía en un acceso a internet hasta cien veces más rápido. Pero para llegar a este punto, han sido necesarios algunos pasos previos, el primero de ellos, el desarrollo de la infraestructura de red.

 Imprimir

 Enviar

Esta red, que sería como el carril físico por el que circularían los alumnos, profesores y personal de servicios, ha multiplicado por diez su capacidad, al pasar de uno a diez gigabits por segundo. Para los no expertos, esto significa que ahora esos carriles permiten una velocidad 41.000 veces mayor que la de una línea ADSL doméstica.

Pero además, también se ha cambiado el cableado de todos los edificios universitarios. Una empresa que se inició hace año y medio y que estará concluida en breve. Calcular los kilómetros de cable que se han empleado es difícil, pero valga para ilustrar que sólo la Escuela de Informática empleó 50.000 metros y hay 49 sedes más. «En algunos casos las líneas tenían diez o doce años», señala el director del Centro de Servicios de Informática y Redes de Comunicación (CSIRC), Antonio Ruiz.

Tras multiplicar por diez la capacidad de la red central y renovar el cableado, la nueva velocidad de acceso, cien veces más rápida, está disponible ya en los centros que han sufrido la modernización de las líneas. Y todo ello ha tenido una importante inversión, nada menos que tres millones de euros, para que los 12.000 ordenadores que ofrece la UGR tengan una mejor utilización por parte de los usuarios.

Los 10 gigabits por segundo de capacidad sólo lo tienen dos universidades españolas y el resto de características la convierten en una de las redes más potentes de Europa. Además, Antonio Ruiz destaca que estas mejoras revierten en beneficio para la ciudad en general. Lo cierto es que los 900 kilómetros de fibra óptica de la Universidad comparten las vías subterráneas del cableado municipal que controla el tráfico y la relación entre los técnicos informáticos de una y otra entidad es fluida.

**Teléfono 'on line'**

Y es que la Universidad está trabajando en otros proyectos, como el de telefonía sobre IP, es decir, sobre internet. Esto supondrá que cualquier profesor o investigador podrá conectar por vía telefónica desde su portátil sin necesidad de móvil o teléfono.

Además, el CSIRC no cesa en su empeño de llevar el campus virtual inalámbrico a todos los campus. Este proyecto pionero en España cumple tres años y «en este trimestre se pretende llegar al 100% de la Universidad», expresó Antonio Ruiz.

**BUS**
**IDE**

Hoy

[Hen](#)
**INT**

Albe

[Cate](#)

Amistad



Ahora mismo ya hay buena parte del personal que puede utilizar el servicio y en un futuro permitirá que un alumno, con su portátil y desde cualquier campus, 'charle' con un profesor, en hora de tutoría. La realidad se parecerá cada vez más a lo virtual.

#### Anuncios **Google**

##### [Acceso Universidad](#)

Curso de acceso a la universidad para mayores de 25 años. Apúntate .

[www.emagister.com](http://www.emagister.com)

##### [Sistemas Cableado Siemon](#)

el líder de la tecnología de cobre y fibra de cableado estructurado .

[www.siemon.com/la](http://www.siemon.com/la)

##### [Acceso universidad](#)

Acceso universidad mayores 25 años Especialistas en Sanitarias .

[www.accesouniversidadmayores25.com](http://www.accesouniversidadmayores25.com)

##### [Masters, Posgrados online](#)

Escuela Virtual de Empresa. UBV Formando profesionales desde 1998 .

[www.empresa.ubvirtual.com](http://www.empresa.ubvirtual.com)

Subir



© Ideal Comunicación Digital SL Unipersonal

CIF B18553883

Registro Mercantil de Granada Tomo 924 Libro 0 Folio 64 Sección 8 Hoja GR17840

C/ Huelva 2, Polígono de ASEGRA

18210 Peligros (Granada)

Tfno: 958 809 809

Contactar / Mapa web / Aviso legal / Publicidad/ Política de privacidad / Master de Periodismo / Club Lector 10 / Visitas a Ideal

Power