

Granada Hoy

 NOTICIAS

- Portada
- En Portada
- Opinión
- Ciudad
- Provincia
- Deportes
- Toros
- Cultura
- Espectáculos
- Andalucía
- Nacional
- Internacional
- Economía
- Sociedad
- Motor
- Internet

 AGENDA

- Clasificados
- Coches usados
- Cartelera
- Misas y cultos
- Horóscopo
- Tiempo
- Sorteos
- Farmacias
- Transportes
- Efemérides
- Obituario
- Pasatiempos
- Programación

 SERVICIOS

- Suscripción
- Hemeroteca
- Ofertas de ADSL
- Contactar
- Publicidad
- Quiénes somos

Actualización | domingo, 08 de mayo de 2005, 06:44

GRANADA

[nuevas tecnologías](#)

La Universidad sustituirá los encerados por pizarras electrónicas

Se está dotando a las aulas de proyectores de vídeo conectados a un ordenador portátil desde el que el profesor ilustrará las clases



ANA GONZÁLEZ
@ Envíe esta noticia a un amigo

granada hoy
METODOLOGÍA. La Universidad sustituirá los tradicionales encerados.

GRANADA. Tomar notas en las aulas será pronto una actividad secundaria en las facultades de Granada. Un proyecto desarrollado por el Servicio de Informática de la institución académica prevé la eliminación en un plazo de tres años de los tradicionales encerados de las aulas y su sustitución por pizarras electrónicas. Ya existe un modelo piloto que se irá implantando poco a poco en las distintas aulas de las 49 facultades granadinas y que contempla la conversión de las tizas por lápices electrónicos.

De momento el Servicio de Informática ha comenzado a dotar a las aulas de cañones de videoproyección. Deberán estar conectados a un ordenador y disponer de una pantalla blanca, (similar a una pizarra en la que se puede borrar las manos) cuyo coste ronda los 1.200 euros.

■ "El método no funciona si no hay formación"

Las ventajas que ofrece la pizarra virtual son varias: la primera, el profesor podrá retroceder y avanzar en las distintas pizarras que haya escrito. "Con el sistema habitual el profesor va escribiendo y va borrando, esto hace que los alumnos pierdan mucha información mientras toman apuntes", explicó el director del servicio de informática de la [Universidad de Granada](#), Antonio Ruiz Moya.

El sistema permitirá que, una vez terminada la clase el docente mande las pizarras, las referencias a internet y la explicación al correo electrónico de cada uno de los alumnos, facilitándoles así el trabajo. Las bondades del proyecto ya se han dejado notar en la Universidad de Jaén, donde un profesor de Matemáticas granadino ha sido el primero en utilizar la novedosa herramienta. "Hemos percibido un mayor rendimiento, más interés por parte de los alumnos. Es una forma de motivarlos dándoles herramientas nuevas", argumenta Francisco Roca, profesor de la Universidad de Jaén.

El sistema permite también que la pizarra electrónica se pueda ver a través de internet lo que facilita a un alumno convaleciente -o que no pueda asistir a clase- poder seguir la explicación desde su ordenador. La pantalla también se puede utilizar para proyectar diapositivas mediante *Power Point*. "El profesor puede ir pasando páginas sólo tocando la pantalla o desplegar menús de cualquier programa informático sólo con un dedo", relata el profesor Francisco Roca.

En principio este método no se implantará en todas las aulas dado el alto coste que, todavía, tienen las pizarras y los cañones. Su utilización está, además, especialmente indicada para determinadas asignaturas, sobre todo aquellas que requieran de muchas explicaciones gráficas como Matemáticas, Estadística, Física...

"Con la implantación de esta tecnología pasará como con el resto, al principio su coste es muy elevado pero luego se irán reduciendo los precios, por lo que podremos llegar a un mayor número de aulas", reflexiona el director del Centro de Enseñanzas Virtuales de la [Universidad de Granada](#), Oscar Cerdón.

Para poder hacer realidad este proyecto el Servicio de Informática lleva varios años trabajando en la ampliación de la red de cable que abastece a la Universidad, de forma que los más de 12.000 equipos informáticos existentes actualmente en la red universitaria puedan seguir creciendo en el futuro. Entre los proyectos que se prevé poner en marcha en los próximos meses o que ya están funcionando se encuentran nuevos servicios de comunicaciones de forma masiva: videoconferencia en el puesto de trabajo o en el aula informática, tele enseñanza, administración electrónica, tablón de docencia digital, además de la pizarra electrónica en las aulas.



© Editorial Granadina de Publicaciones, S.L.
Avda. de la Constitución, 42.
Granada
Tífono: 958 809500/ Fax: 958 809511

MILENNIUM
Powered by CROSS MEDIA