

## REPORTAJE

universidad de huelva

### Un lenguaje ¡de narices!

Un grupo de investigadores desarrolla un lenguaje de programación y un periférico para el ordenador que permiten transmitir olores a través de Internet.



JAVIER RONCALÉS [roncales@recoletos.es](mailto:roncales@recoletos.es)

Hoy en día, al conectarte a Internet tienes acceso a multitud de imágenes y sonidos. Pues bien, dentro de poco también lo vas a tener ¡a olores! Y todo, gracias a unos investigadores de la Universidad de Huelva, quienes han desarrollado un lenguaje informático para transmitir olores a través de Internet. “Hemos creado un periférico informático que se incorpora en el borde del monitor del ordenador. En él hay difusores que emiten el olor, proporcionado por unos códigos”, afirma Francisco José Martínez López, director de la investigación. Han creado un “lenguaje de programación, llamado XML SMELL (similar al HTML), que permite crear un código, el cual se corresponde con el olor que recibirá el usuario”, afirma. Hasta ahora, han creado una paleta con olores básicos, “pero se trata sin duda de un punto de partida que permitirá en el futuro oler múltiples cosas, desde los alimentos o las colonias hasta los lugares donde queramos viajar de vacaciones”, cuenta Francisco José. Todavía queda un tiempo para lograrlo, pero la historia ‘huele’ bien.

#### Los olores básicos...

El grupo de investigadores de la Universidad de Huelva han creado una paleta de olores básicos, que mezclados entre sí crean millones de olores diferentes que pueden ser percibidos desde el ordenador.

- Chocolate: Según los investigadores, “es muy fácil lograrlo”.
- Hierba cortada: Un olor muy característico que todos reconocemos con facilidad.
- Tierra: Fundamental para el olor de lugares.
- Especias: Para olores de productos alimenticios.
- Landanol: Olor que incorporan los perfumes.

Lunes, 14 de febrero de 2005