

## **La UPC analizará la viabilidad de los servicios por cable**

BARCELONA. **ABC**

La Universitat Politècnica de Catalunya (UPC) y Flash10. com firmaron ayer un convenio para la creación del FlashLab UPC, un laboratorio que investigará y analizará la viabilidad de los servicios que esta operadora por cable tiene previsto ofrecer a partir de 2002. El centro estará situado en el Instituto Politécnico del Campus de Terrassa (Barcelona) de la UPC.

Este centro analizará los servicios Fiber-To-The-Home, que se encargan de ofrecer la tecnología necesaria para hacer llegar el cable de fibra óptica hasta los hogares. Actualmente, la fibra óptica llega hasta las manzanas de casas de los cascos urbanos, pero el tramo de cable que enlaza con cada usuario es de cobre. Esto hace que el usuario «pueda recibir una gran cantidad de información en red, pero no puede enviarla con la misma rapidez», ya que «en el canal de retorno se produce un colapso», según destacó el director de Tecnología de Flash10. com, Ricardo Tobar.

En el laboratorio trabajarán cinco investigadores, que se irán ampliando hasta los 20 previstos para dentro de dos años. El equipo estará coordinado por el investigador Josep Prat, del departamento de Teoría de la Señal y Comunicaciones, y por el director de Tecnología de Flash10. com, Ricardo Tobar. El objetivo para los próximos cinco años es crear redes locales de fibra óptica hasta los hogares en 32 capitales de comarca catalanas.