

ENTREVISTA DIGITAL

La directora de Fitur, Ana Larrañaga, habla

[ELPAIS.com](#) > [España](#) > [Comunidad Valenciana](#)

Ojos cibernéticos para ciegos

J. P. - Valencia - 30/01/2009

Vota ☆☆☆☆☆ | Resultado ★★★★★ 2 votos



La Universidad Politécnica de Valencia presentó ayer dos prototipos destinados a permitir a las personas ciegas sortear obstáculos y moverse en espacios abiertos. Ambos se basan en análisis acústicos, sensores y sistemas de posicionamiento GPS. Uno de los sistemas consiste en unas gafas que emiten un rayo láser que permite localizar objetos por sonidos a una distancia de hasta cinco metros. El otro equipo tiene un alcance de 15 metros y en lugar de emisores láser cuenta con dos cámaras situadas en un casco. Los dos prototipos forman parte de un proyecto, en el que participan siete centros europeos, destinado a desarrollar ayudas cognitivas para invidentes y, según sus responsables, la comercialización podría tardar aún "dos o tres años".

La noticia en otros webs

- [webs en español](#)
- [en otros idiomas](#)