



Indra crea una solución para guiar a los ciegos a través del móvil

elEconomista MADRID.

Indra ha desarrollado, junto a la Fundación Universia y la Universidad de Salamanca, SmartLazarus, una aplicación móvil capaz de guiar a personas con discapacidad visual en espacios cerrados, que ya está disponible para su descarga gratuita desde cualquier *smartphone*. Según informa Indra, esta nueva *app*, diseñada por el Grupo ESALab de la universidad salmantina, tiene el objetivo de mejorar la integración laboral y social de las personas con discapacidad mediante la tecnología. La aplicación consiste en una plataforma unificada de sensorización, geocalización y guiado en tiempo real. La solución tiene capacidad para obtener información del entorno y de los recursos de manera sencilla, lo que permite que una persona ciega pueda “percibir” el estado real de las personas y objetos que se encuentran en su entorno. El sistema, que funciona en la *nube* y ofrece acceso *online*, se alimenta de las tecnologías existentes en centros de trabajo, edificios y aeropuertos, entre otros, como son los puntos WiFi y *bluetooth* y los giroscopios de los móviles.