



TURISMO

Ibermática controlará el Camino de Santiago mediante sensores para hacer un seguimiento de la ruta y los peregrinos

17/05/2010 14:32:05



La compañía tecnológica Ibermática colabora en un proyecto de I+D+i impulsado por la Xunta de Galicia para contar y hacer un seguimiento de los peregrinos que recorren el Camino de Santiago mediante sensores Bluetooth y Wi-Fi, según informó hoy la entidad.

En un comunicado, Ibermática precisó que el objetivo de esta iniciativa, en la que también participan las empresas Bitcarrier e Infojc, es aportar "información más precisa" sobre la ruta xacobeá para que las entidades públicas puedan abordar estrategias concretas y procesos de gestión y planificación con el fin de "optimizar la calidad de sus servicios".

Ibermática recordó que durante siglos, el Camino de Santiago ha atraído y generado flujos de peregrinos "desde infinitud de puntos" de toda Europa, que han influido en la cultura, la sociedad, las infraestructuras y la economía de sus áreas de influencia.

Sin embargo, indicó que, hasta que los métodos de observación y estimación no se han ido desarrollando, los datos reales sobre la cantidad de personas desplazadas, las rutas seguidas, los tiempos de permanencia por zonas, así como otros datos, "no eran muy precisos".

Dado que las nuevas tecnologías de la información y comunicación "han avanzado lo suficiente como para ayudar también en esta labor" de seguimiento y trazabilidad de los peregrinos, estos estudios permitirán disponer de datos específicos, destacó la compañía.

En este ámbito se enmarca el proyecto 'Trazabilidad de Peregrinos', cuyo objetivo es definir, diseñar y desarrollar la plataforma necesaria para poder contabilizar y realizar el seguimiento de los peregrinos, a través de distintas rutas, con métodos telemáticos no intrusivos, que no exijan un equipamiento específico en los propios peregrinos y que permita mantener su total anonimato, precisó la compañía.

La solución propuesta por Ibermática, Bitcarrier e Infojc consiste en desplegar a lo largo del Camino de Santiago un conjunto de sensores capaces de detectar las señales Bluetooth y Wi-Fi emitidas por los dispositivos móviles portados por los peregrinos.

Esta "malla de sensores" se distribuirá a lo largo del Camino en los pueblos de mayor relevancia, y de forma más densa en el interior de Santiago de Compostela, lo que permitirá reconstruir su tránsito hasta la plaza del Obradoiro.

El sistema también proporcionará información en tiempo real, que se publicará vía web, y reflejará parámetros como los tiempos de recorrido medios entre los diferentes tramos del Camino, el tiempo de permanencia medio de los peregrinos en cada población, el número de dispositivos móviles detectados en cada población y en cada tramo estudiado, así como informes comparativos mensuales e índices de abandono, entre otras cuestiones.