

Poster @ XVI Congreso Nacional de Tecnologías de la Información Geográfica. 25-27 giugno 2014, Alicante, Spagna.

Aplicación móvil para la gestión y análisis de los datos espaciales de interés turístico en el territorio de Bilbao



local_id
¿dónde está tu
identidad local?

Antonio Álvarez Carranza(*), Gianfranco Di Pietro(**), Fabio Rinnone(**),
Antonio Condorelli(***)

El presente estudio ha desarrollado y puesto a punto los componentes software y datos de un sistema para la consulta *in situ* de cartografía en dispositivos móviles (smartphone y tablet) dotados de GPS y conexión a internet.

Utilizando librerías de código abierto, ha sido implementada una aplicación para dispositivos Android que permite la consulta de servicios y análisis del territorio.

Se obtuvieron múltiples objetivos: un mayor intercambio y utilización de datos espaciales, la mayor presencia de las entidades en el marco del geoturismo y el marco institucional y por último, la creación de un sistema de gestión y consulta de un territorio aumentado útil no sólo para los turistas y los ciudadanos, sino también para los profesionales y las empresas.

Con particular importancia, se ha dado la posibilidad de seleccionar carriles bici con cálculos y algoritmos de routing adaptados a las exigencias de una movilidad sostenible.

Photo by @aurorab - https://www.flickr.com/photos/aurorab/1251337948



www.geofunction.it

(*) Ingeniero técnico forestal, C/ Diego Carranza 1, 41470 Peñarflor, SE, España
(**) Geofunction Srls, C/ Luigi Sturzo 71, 93015 Niscemi, CL, Italia
(***) Università degli Studi di Catania, Plaza dell'Università 2, 95131 Catania, CT, Italia

