

[TENIS - OPEN DE AUSTRALIA](#) Sigue en directo el Smyczek - Nadal

Noticias agencias

Científicos baleares organizan jornada sobre ciudades inteligentes en Italia

25-09-2014 / 18:51 h EFE

Científicos del Instituto de Física Interdisciplinar y Sistemas Complejos, IFISC (CSIC-UIB) de Baleares organizan la jornada Citinet sobre la mejora de la planificación del transporte y el uso del suelo en las llamadas ciudades inteligentes que se celebra en Lucca, en Italia.

La jornada ha tenido lugar en el marco de la principal Conferencia Europea sobre Sistemas Complejos ECCS'14 y forma parte de los proyectos Eunoia e Insight, que analizan datos de redes sociales y otros sistemas complejos para mejorar la planificación del transporte y el uso del suelo en las ciudades, ha informado el IFISC en un comunicado.

El objetivo de la jornada es crear un espacio para el intercambio de los resultados de diferentes estudios sobre los problemas y oportunidades abiertas por las ciudades inteligentes, las llamadas "smart cities".

El concepto de la "ciudad inteligente" ha surgido durante la última década para explorar cómo las tecnologías de la información y la comunicación (TIC) pueden mejorar el funcionamiento de las ciudades, incrementando la eficiencia en la gestión de los recursos y contribuyendo al desarrollo sostenible y la calidad de vida.

La penetración de las TIC está convirtiendo a los ciudadanos en productores, intercambiadores y consumidores de una cantidad creciente de información, generando una enorme variedad de datos heterogéneos que permiten entender mejor sus preferencias y comportamientos.

Ejemplos recientes de ello son los análisis sobre las concentraciones de la "via catalana" o el trabajo "Tweets on the road" realizados recientemente por investigadores del IFISC a partir de datos de Twitter.

Al mismo tiempo, las herramientas TIC capacitan a los ciudadanos para tomar decisiones más informadas en ámbitos como sus hábitos de transporte y consumo energético, y están dando lugar a nuevas formas de relación social como el comercio electrónico o el teletrabajo.

La gran cantidad de datos disponibles y el desarrollo de herramientas de análisis contribuye a mejorar las teorías sobre la evolución de las ciudades y a construir nuevos modelos de simulación para la gestión de los servicios urbanos.

La jornada Citinet la organizan el investigador del IFISC José J. Ramasco, la investigadora de la empresa tecnológica Nommon Oliva García Cantú, por parte de la Universidad Politécnica de Madrid Iris Galloso, del BBVA I+D Daniel Villatoro y Jordi Nin de la Universidad Politécnica de Cataluña.

