Una app de cálculo de rutas saludables y accesibles gana el 'hackatón' de EMT



22/09/2016

El pasado 11 de julio, la Empresa Municipal de Transportes de Madrid, junto a Medialab Prado, el proyecto COSMOS FP7 y con la colaboración de ESRI España y MongoDB, ponía en marcha el 'hackatón' MobilityLabs, dirigido a desarrolladores y periodistas de datos, con el objetivo de obtener el desarrollo de aplicaciones, prototipos, sistemas o soluciones innovadoras a cuestiones relacionadas con la movilidad de Madrid.

Una vez concluidas las diferentes fases del concurso, el jurado ha fallado los premios que se han entregado hoy jueves en la sede de MediaLab Prado. La entrega de galardones ha estado presidida por Álvaro Fernández Heredia, gerente de la EMT; Jorge Nicolás de Lara, Responsable de Transportes, Infraestructura y Logística de ESRI España; Rubén Terceño, Senior Solution Architect de MongoDB Spain, y Marcos García, director de MediaLab Prado.

MOBIAUTENTIA es el equipo vencedor de este certamen con su propuesta de una Aplicación universal de cálculo de rutas en transporte público y bicicleta. La app propuesta por los ganadores, que han logrado un premio en metálico de 1.500 euros otorgado por ESRI España, pretende convertirse en una herramienta que facilite a la gente moverse de un punto a otro encontrando el camino óptimo adaptado a sus necesidades o limitaciones.

La App busca rutas para gente con movilidad incluyendo datos relativos a la existencia de escaleras, bordillos, pendientes o incluso el grado de accesibilidad de las estaciones de transporte público. Esta aplicación también usa datos acerca de contaminación, cantidad de polen en el aire y ruido ambiental para sugerir rutas saludables que se ajusten a las necesidades de, por ejemplo, usuarios con afecciones respiratorios.

La app ganadora fomenta exclusivamente el uso del transporte público pues solamente facilita trayectos en autobús, metro y tren, incluyendo asimismo la bicicleta. Asimismo, el equipo ganador optará a ser seleccionado para concursar en el hackatón mundial de la Fundación Y4PT (Youth For Public Transport) en la primavera de 2017 en Montreal, incluidos los gastos de avión y estancia.

Esta convocatoria se enmarca dentro de la plataforma 'open data' MobilityLabs Madrid (Laboratorio Abierto para la Movilidad de Madrid). El concurso también ha tenido la intención de dar a conocer, entre el público especializado, esta nueva plataforma.