

Open City Toolkit: hacia ciudades más abiertas y participativas

Trilles, Sergio; Granell, Carlos; Degbelo, Auriol; Bhattacharya, Devanjan

En la literatura se distinguen dos enfoques diferentes para la transformación de las actuales ciudades en ciudades inteligentes: (a) ofrecer sistemas más eficientes y autónomos a través del uso de la tecnología, sensores, etc.; o (b) educar a los ciudadanos para que puedan hacer frente a los avances tecnológicos en sus ciudades.

En este contexto, el proyecto GEO-C (H2020-MSCA-ITN-2014) tiene como objetivo ofrecer estos dos enfoques. Para ello se ofrece una plataforma de *software* abierto, llamada Open City Toolkit. Dicha plataforma es considerada como la aglutinación de herramientas para capacitar a tanto ciudadanos/as y desarrolladores como a administraciones públicas, en la participación ciudadana y lograr ciudades más abiertas e inteligentes. Entre estas herramientas se encuentran: aplicaciones, conjuntos de datos, servicios y guías.

El Open City Toolkit tiene como misión integrar los avances de investigación provenientes de diferentes temáticas alrededor de las ciudades inteligentes. Dichos avances son los resultados de los diferentes temas de investigación llevados a cabo por los quince estudiantes de doctorado pertenecientes al proyecto. Por otra parte, la caja de herramientas también tiene como objetivo difundir los avances de la ciencia y tecnología geoespacial a los usuarios detallados, para hacer frente a los retos de las ciudades abiertas y participativas.

PALABRAS CLAVE

Ciudades inteligentes, *open data*, participación ciudadana, caja de herramientas abiertas

AUTORES

Sergio Trilles
strilles@uji.es
Institute of New Imaging
Technologies
Universitat Jaume I

Carlos GRANELL
carlos.granell@uji.es
Institute of New Imaging
Technologies
Universitat Jaume I

Auriol Degbelo
degbelo@uni-muenster.de
Institute for Geoinformatics
Universität Münster

Devanjan Bhattacharya
dbhattacharya@isegi.unl.pt
Nova Information
ManagementSchool (NOVAIMS)
Universidade Nova de Lisboa