



Citi-sense WP5:

Participation and Empowerment

Newsletter No. 9

April 2013

Articles and Publications.

"El efecto 'isla de calor' en Bilbao llega a valores superiores a los 3°".

Los espacios públicos de ciudades y municipios deben aprender a amoldarse a los escenarios climáticos extremos que se prevén para evitar, por ejemplo, el colapso de sus servicios. Efrén Feliú anima a las administraciones a repensar el diseño urbano para ganar calidad de vida.

<http://www.deia.com/2013/02/20/bizkaia/bilbao/el-efecto-39isla-de-calor39-en-bilbao-llega-a-valores-superiores-a-los-3>

Experiencies.

Urban Prototyping: making cities better, faster.

Urban Prototyping (UP) connects cities and citizens with great civic projects and the people behind them. Our programs create prototypes quickly, showcase them locally and globally, and help cities turn the most promising ideas into reality.

[https://www.newschallenge.org/open/open-government/submission/urban-prototyping-making-cities-better-faster./](https://www.newschallenge.org/open/open-government/submission/urban-prototyping-making-cities-better-faster/)

<http://sf.urbanprototyping.org/projects/>

NHS Tayside's e-portal: Allyson Angus & Laura Nixon.

<http://www.youtube.com/watch?v=0QE9hN1AMUA>

Mappiness maps happiness across space in the UK.

We're particularly interested in how people's happiness is affected by their local environment — air pollution, noise, green spaces, and so on — which the data from mappiness will be absolutely great for investigating.

<http://www.mappiness.org.uk/>

5 aplicaciones para contribuir a la ciencia ciudadana.

La ciencia ciudadana, conocida también en inglés como 'citizen science' o 'crowd-science' se basa en comprometer a la sociedad con la investigación, de forma que puedan contribuir desde sus hogares al progreso científico.

Este tipo de iniciativas datan de principios del siglo XX, cuando las primeras asociaciones naturalistas y astronómicas empezaron a contar entre sus filas con aficionados que aportaban sus conocimientos básicos al trabajo de científicos y estudiosos. Más de cien años después, estas primeras ideas vuelven a resurgir para tratar de hacer partícipes a los ciudadanos de la importancia de la ciencia.

Con la llegada de las nuevas tecnologías, se ha acelerado esta participación del gran público en la generación de resultados. A continuación resumimos algunas de las apps que pueden convertirnos en investigadores amateur

<http://alt1040.com/2013/03/apps-ciencia-ciudadana>

Possible City.

The Possible City is a web platform that will enable citizens to instigate organic growth of communities and economies through the re-purposing of vacant properties for innovative new uses.

<http://www.thepossiblecity.com/blog/>

Remix & share your neighborhood Street.

Are you a planner thinking of "rightsizing" a street? Are you a citizen who wants more trees, bike lanes, or parking spaces? StreetMix helps communities plan the perfect street, and shares the results with neighbors and city planners alike.

<https://www.newschallenge.org/open/open-government/submission/remix-share-your-neighborhood-street/>

8 - 80 Cities.

8 - 80 Cities is a Canadian non-profit organization dedicated to transforming cities into places where people can walk, bike, access public transit and visit vibrant parks, streets and other public places.

<http://www.8-80cities.org/>

Predicción de los niveles de contaminación ambiental en áreas urbanas.

El grupo de investigación Tecnologías Químicas para la Sostenibilidad Ambiental (TQSA) de la UPV/EHU ha desarrollado un modelo que permite predecir los niveles de contaminación ambiental en áreas urbanas del País Vasco. Este nuevo sistema permitirá predecir la concentración de contaminantes, tales como metales pesados, partículas finas y compuestos aromáticos, en el aire ambiental de las ciudades de la comunidad autónoma.

http://www.euskadinnova.net/es/innovacion-tecnologica/noticias/prediccion-niveles-contaminacion-ambiental-areas-urbanas/10189.aspx?utm_source=boletin&utm_medium=email&utm_campaign=boletin_241

Digital Urban Planning Starts with Common Tools.

The digital urban planning pilot program in Louisville will not begin with the creation of a new database or app, but with community outreach, Smith said. Scheduled to start this summer, the city will select two retail corridors and visit businesses to show them how they appear online on Google, Apple and Microsoft map platforms, and work with businesses to improve their online meta-data.

<http://www.govtech.com/e-government/Digital-Urban-Planning-Starts-With-Common-Tools.html>