

PROYECTO

REPLICATE

Proyecto faro para las Smart Cities

REPLICATE ("*Renaissance of Places with Innovative Citizenship and Technology*") es un proyecto recientemente aprobado dentro de la convocatoria de proyectos faro (*lighthouse projects*) de Smart Cities del Programa Horizonte2020 de la Unión Europea. Liderado por Fomento de San Sebastián, el proyecto cuenta con la participación de 36 socios, y un presupuesto de más de 25 millones de euros. ZABALA Innovation Consulting ha gestionado su presentación y es entidad socia de la iniciativa.



Este proyecto ha sido financiado por el programa de investigación e innovación de la Unión Europea Horizonte 2020 en virtud del acuerdo de subvención 691735

36

SOCIOS

+29 M€

DE PRESUPUESTO

6

CIUDADES EUROPEAS IMPLICADAS

5

AÑOS DE DURACIÓN



EN UN CLICK

Coordinador	Programa	Fechas
CONCEJALÍA DE IMPULSO ECONÓMICO	HORIZON 2020	2016-2021
Sector		Web
SMART CITIES		http://replicate-project.eu/

01

El Reto

El principal objetivo del **proyecto REPLICATE** es construir un modelo de negocio de ciudad sostenible para promover la transición a una ciudad inteligente. De esta forma, será posible acelerar el despliegue de tecnologías innovadoras, organizacionales y soluciones económicas para incrementar los recursos y la eficiencia energética, mejorar la sostenibilidad del transporte urbano y reducir drásticamente el efecto invernadero en las áreas urbanas.

02

La Solución

Este modelo tendrá en cuenta la planificación integrada a través de la **cooperación** entre la ciudadanía y las entidades locales, las **soluciones integradas y viables** (modelos de negocio) para los retos existentes en áreas urbanas, y que estas **experiencias sean aplicables** en otras ciudades. Para ello, se buscará la transparencia en la gestión pública y se considerarán los **tres aspectos del desarrollo sostenible: económico** (reducción de costes energéticos), **social** (evitando la exclusión y mejorando la salud y el bienestar público), y **medioambiental** (eficiencia energética, movilidad sostenible y mejora de infraestructuras integradas).

03

Los Resultados

Los proyectos faro son especialmente complejos porque exigen la realización de **experiencias piloto**, en este caso se ha elegido para ello a **San Sebastián, Florencia y Bristol**. Cada distrito debe incluir acciones de rehabilitación de edificios, movilidad eléctrica, TIC, energías renovables y redes eléctricas inteligentes. Además el proyecto se replicará en otras ciudades europeas y Turquía: Essen (Alemania), Lausana (Suiza) y Nilüfer (Turquía).