



PROYECTO

# WASTE4THINK

## Modelo de gestión inteligente para los residuos urbanos

El proyecto Waste4Think promueve una gran transformación del modelo actual de gestión de residuos para convertirlo a las bases que sientan los principios de la economía circular.

Liderado por DeustoTech, con el apoyo de la Comisión Europea y 9M€ de financiación, el proyecto utiliza tecnologías de la información y la comunicación para reducir costes y promover un modelo más sostenible, impulsando nuevos sistemas de gobernanza y modelos de negocio. ZABALA acometerá las actividades relacionadas con la gestión del proyecto y la explotación de resultados, y apoya también las acciones de diseminación y comunicación.



Este proyecto está cofinanciado por la Unión Europea

19

SOCIOS

4

EXPERIENCIAS PILOTO

10%

REDUCCIÓN EMISIÓN DE GASES EFECTO INVERNADERO

20

SOLUCIONES ECO INNOVADORAS



EN UN CLICK

Coordinador	Programa	Fechas
DEUSTOTECH INSTIT	HORIZON 2020	2016-2019
Sector	Web	
ECO INNOVACIÓN	<a href="http://www.waste4think.eu">www.waste4think.eu</a>	

### 01 El Reto

Waste4Think quiere integrar e impulsar **acciones de prevención de residuos** que se van a poner en práctica mediante **cuatro experiencias piloto** en diferentes ciudades europeas: Zamudio (España), Halandri (Grecia), Cascais (Portugal), y Seveso (Italia), avanzar en la construcción de ciudades inteligentes ("Smart Cities") y sentar las bases de la economía circular.

### 02 La Solución

**Veinte soluciones eco innovadoras** que cubrirán toda la cadena de valor a través de una metodología holística de gestión y procesamiento de datos. incluyen herramientas avanzadas TIC, pero también una perspectiva no tecnológica que quiere incidir en el **cambio de hábitos** de la gestión de residuos y en la evaluación de mecanismos de reciclaje y reutilización.

### 03 Los Resultados

Los principales objetivos del proyecto consisten en la **reducción de residuos sólidos urbanos** en un 8%, consiguiendo un 20% de mejora en la **recogida selectiva** para facilitar la reutilización y el reciclaje; **reducir los costes** de la gestión de residuos en un 10%; así como la **reducción de emisiones** de gases de efecto invernadero en un 10%.