



Urtarrilak 24
24 de enero
Centro Tabakalera
DONOSTIA/SAN SEBASTIÁN



HerriSmartik 2019 Topaketa
Euskadiko udalerri adimendunen sarea aktibatzen

Encuentro HerriSmartik 2019
Activando la red vasca de municipios inteligentes



PARTICIPACION EN PROGRAMAS DE FINANCIACIÓN EUROPEA: OPORTUNIDADES PARA LOS MUNICIPIOS

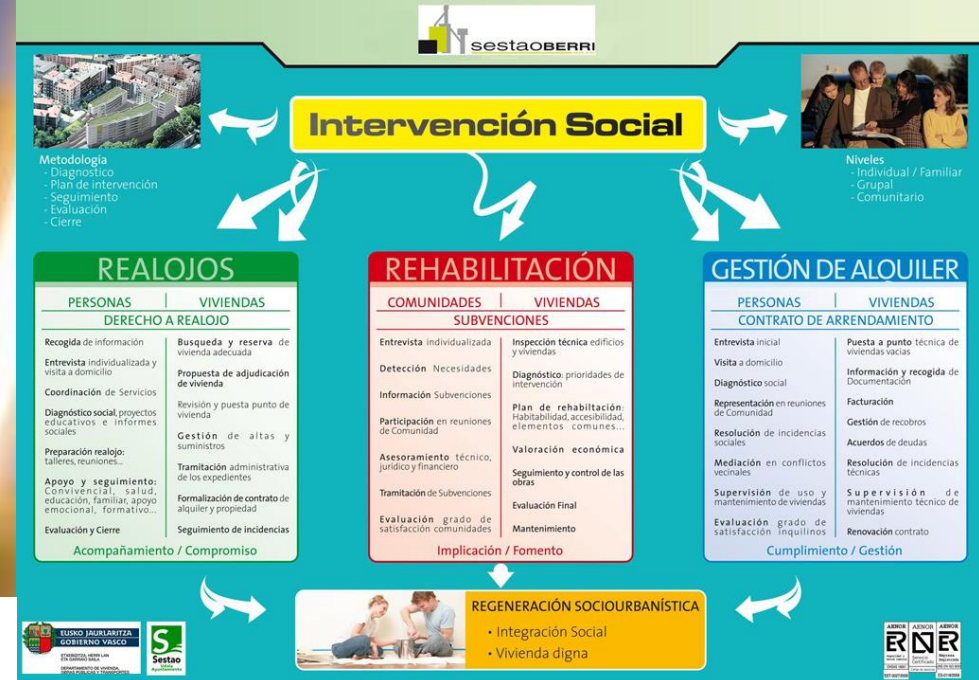
Experiencia desde SESTAO BERRI :
*La Gestión de la Innovación como fuente de oportunidad en la
participación de Financiación Europea*



Luiskar Delgado – Director Gerente SESTAO BERRI



50%



50%

10 urte Sestaoko behealdeia hirigintza eta gizarte alderdietatik biziberritzeko lanean

10 años trabajando en la revitalización urbana y social de la zona baja de Sestao

LA INNOVACION COMO SISTEMA

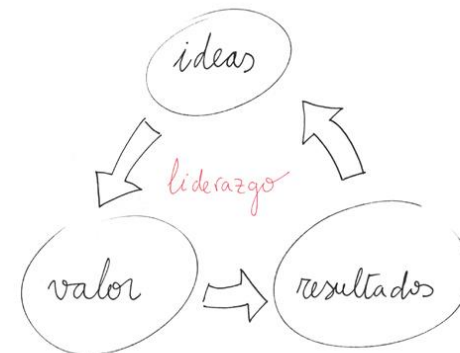
NECESIDAD DEL CLIENTE

PROCESO 1
PLANIFICACIÓN E INNOVACIÓN

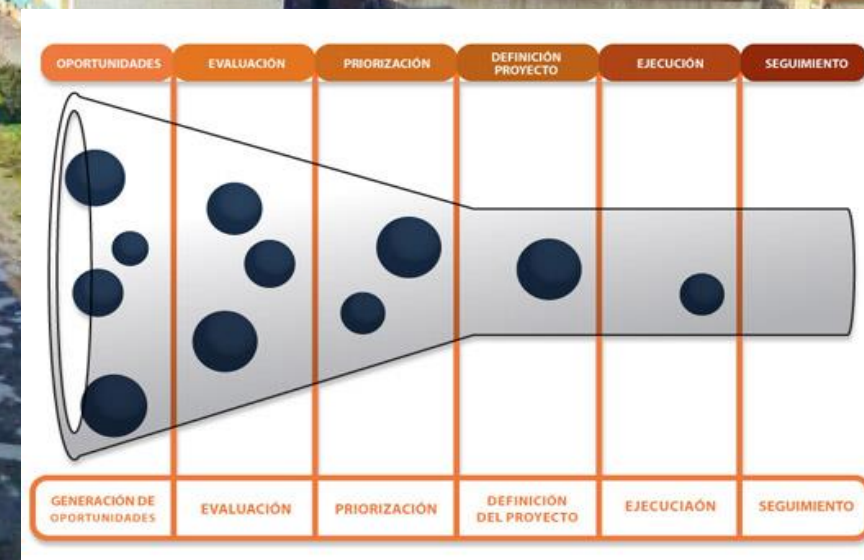
PROCESO 2
REGENERACIÓN, RENOVACIÓN Y REHABILITACIÓN
URBANA Y GESTIÓN VIVIENDA

PROCESO 3
GESTIÓN DE RECURSOS Y SISTEMAS

SATISFACCIÓN DEL CLIENTE



PROCESO DE INNOVACIÓN



Fuente: Embudo de Innovación Xavier Marcet



GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN EN SESTAO BERRI

**VIABILIDAD ESTRATEGICA
INICIAL**

**VIABILIDAD TECNICA – LEGAL –
ECONOMICA- FINANCIERA**

VIABILIDAD ESTRATEGICA FINAL

**VIABILIDAD
ESTRATEGICA**

ETAPA PRELIMINAR /ANTEPROYECTO

- Estudio General de Gran Visión.
- Estudio Preliminar (Estudio previo de factibilidad)

**VIABILIDAD TECNICA –
LEGAL-ECONOMICA-
FINANCIERA**

DISEÑO: MONTAJE Y EJECUCIÓN

- Estudio de Factibilidad. (Propuesta definitiva)

**VIABILIDAD ESTRATEGICA
FINAL**

EVALUACION FINAL

- Presentación de la Propuesta para su aprobación.

ESTUDIO DE VIABILIDAD

ANALISIS DE LA OPORTUNIDADES DE FINANCIACIÓN

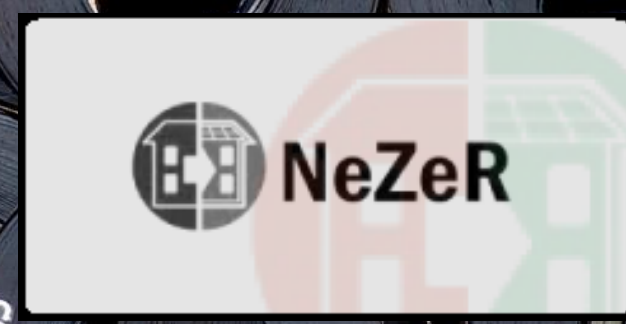
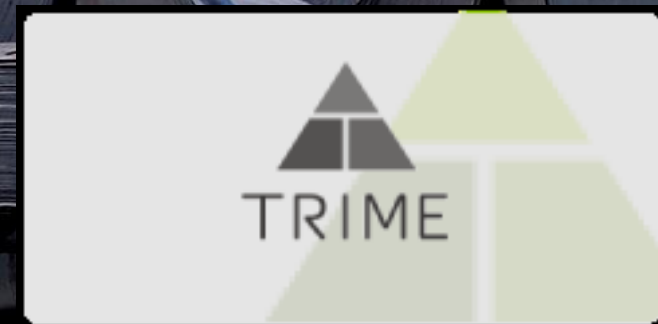
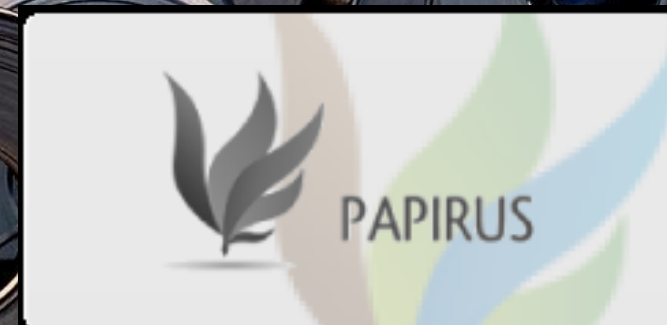


UNIÓN EUROPEA
Fondos Estructurales
y de Inversión Europeos





PARTICIPACION EN PROYECTOS DE INNOVACIÓN DE FINANCIACIÓN EUROPEA





EU-GUGLE, European Cities serving as Green Urban Gate towards Leadership in Sustainable Energy” - “Ciudades europeas que sirven como puerta ecológica urbana hacia el liderazgo en energía sostenible” - está impulsado por la “Asociación Europea de Innovación para Ciudades y Comunidades Inteligentes”, cuyo objetivo es promover las mejores prácticas en materia de renovación sostenible.

Las ciudades europeas concentran el 70% del consumo de energía en el Viejo Continente y el 40% del consumo total proviene de los edificios. El porcentaje es indicativo de la importancia que tiene la disminución del consumo energético de los inmuebles para que Europa pueda cumplir sus objetivos de reducción, fijados en un 20% para el año 2020. En este contexto, la Unión Europea ha puesto en marcha un ambicioso proyecto piloto en 6 países europeos, con una ciudad por cada territorio.

En el caso de España, el municipio elegido es Sestao. Junto a esta localidad vizcaína participan en esta experiencia Aquisgrán (Alemania), Milán (Italia), Tampere (Finlandia), Viena (Austria) y Bratislava (Eslovaquia).

**CALL SMART CITIES 7th FRAMEWORK PROGRAMME 2013-2019
ENER/FP7EN/314632/EU-GUGLE**

Contribucion CE : 1.366.626 €



PAPIRUS (Public Administration Procurement Innovation to Reach Ultimate Sustainability / Innovación en la Contratación de la Administración Pública para Alcanzar la Sostenibilidad Definitiva), que debe actuar como punta de lanza del cambio de paradigma de la contratación pública.

El proyecto implica la introducción de un nuevo modelo de compra pública innovadora en este ámbito. Se trata de un nuevo proceso de contratación pública, centrado en el uso de materiales de consumo de Energía Cero, que se aplicará en la reparación y construcción de edificios. Este nuevo modelo se se ha puesto en marcha en las cuatro localidades europeas que actúan como banco de pruebas de este proyecto europeo, coordinado por Tecnalia. Además de Sestao, la iniciativa se desarrolla en Oslo (Noruega), Enzkreis (Alemania) y Turín (Italia).

Competitiveness and Innovation Framework Programme (CIP) : **CIP/2012/S12.662792**

2013-2016

Contribución CE : 241.042,83 €



PAPIRUS

Public Administration Procurement Innovation
to Reach Ultimate Sustainability



Trias Mores Energetica (TRIME) es un proyecto de ahorro de energía que se ejecutará en 5 países (Reino Unido, Francia, España, los Países Bajos y Bélgica) durante 3 años (2014-2017).

TRIME es un proyecto paneuropeo que tiene como objetivo ayudar a las familias residentes de vivienda social a reducir el consumo de energía-para ayudar a ahorrar dinero y vivir una vida más sana.

10 organizaciones europeas, entre las que se encuentra Sestao Berri, han puesto en marcha TRIME (Trias Mores Energetica), un importante proyecto paneuropeo que pretende ayudar a que los inquilinos e inquilinas de viviendas sociales desarrollen cambios de comportamiento que les permitan poder ahorrar energía y dinero al tiempo que consiguen vivir en un ambiente saludable.

La iniciativa tiene como objetivo apoyar y asesorar a más de 4.000 personas vecindadas en viviendas sociales, con lo que se espera conseguir una reducción del 9% en el consumo de energía por hogar, un ahorro de hasta 350 € por año en sus facturas de energía.

Intelligent Energy Europe (IEE) : IEE/13/509/SI2.678612

2014-2017

Contribución CE : 60.655 €

Promotion of smart and integrated NZEB renovation measures in the European renovation market

NEZER : Rehabilitación Basada en el Consumo de Energía casi nulo

NeZeR es un proyecto europeo cuyo objetivo es promover la aplicación y la integración inteligente de medidas de “gasto de energía casi cero” y de fuentes de energía renovables en el mercado europeo de la rehabilitación de edificios.

El proyecto coopera con todas las partes integrantes de la cadena de suministros de construcción para concienciar acerca de las ventajas de la rehabilitación basada en el consumo de energía casi nulo.

Sestao participa junto a otras siete localidades, de cuatro países: Helsinki, Espoo Porvoo (Finlandia), Estocolmo (Suecia), Rotterdam y Amersfoort (Holanda), y Timisoara (Rumanía). Las ciudades piloto mencionadas serán los campos de prueba en los que se estudiarán las soluciones técnicas empleadas en los casos de éxito de rehabilitación de edificios, basadas en la eficiencia energética y la implantación de las energías renovables

Intelligent Energy Europe (IEE) : IEE/13/763/ SI2.674877

2014-2017

Contribución CE : 41.181 €



+ CityxChange (intercambio positivo de ciudades) es un proyecto de ciudad inteligente, que ha recibido fondos del programa de investigación e innovación Horizon 2020 de la Unión Europea en la convocatoria del tema ' ciudades y comunidades inteligentes

+ CityxChange creará soluciones para bloques de energía positiva que conducen a distritos y ciudades de energía positiva a través de herramientas de apoyo a la toma de decisiones que permitan que todas las partes interesadas de la comunidad tomen decisiones informadas un enfoque para crear un bloque de energía positiva a través de medidas de reducción de energía y eficiencia, energías renovables locales, almacenamiento local, flexibilidad y comercio de energía peer-to-peer, la participación de la comunidad impulsada por la autoridad local y la participación ciudadana de fondo para informar, educar y impulsar el cambio de comportamiento

HORIZON 2020: SCC1/2018/ 824260

2018-2023

Contribución CE : 500.000 -1.000.000€

COLABORADORES



CENER

CENTRO NACIONAL DE
ENERGÍAS RENOVABLES

 **zabala**
innovation consulting



NTNU

Norwegian University of
Science and Technology

eman ta zabal zazu



Universidad
del País Vasco

Euskal Herriko
Unibertsitatea

tecnalia 

Inspiring
Business

HACIA EL SEXTAO DEL SIGLO XXI

SMART CITY





EUDEL



Urtarrilak 24
24 de enero
Centro Tabakalera
DONOSTIA/SAN SEBASTIÁN

HerriSmartik 2019 Topaketa
Euskadiko udalerri adimendunen sarea aktibatzen

Encuentro HerriSmartik 2019
Activando la red vasca de municipios inteligentes



MUCHAS GRACIAS POR SU ATENCION
ESKERRIK ASKO ZUEN ARRETAGATIK
THANKS YOU FOUR YOUR ATTENTION