



I CONGRESO CIUDADES INTELIGENTES

Madrid 24-25 marzo 2015

ESTRATEGIA SMART INTEGRADA Y ADAPTADA A LAS NECESIDADES LOCALES: EL CASO DE LA REGIÓN DE DEBABARRENA (PAÍS VASCO)

Patricia Molina y Maider Arana

Investigadoras

Fundación Tecnalia Research & Innovation



I CONGRESO
CIUDADES INTELIGENTES

Madrid 24-25 marzo 2015

TECNALIA: 5 CLAVES SMART CITY



5
CLAVES
PARA DISEÑAR LAS
SMART
CITIES
BY TECNALIA

LA REGIÓN DE DEBABARRENA



Foto Plazaola 1971-72 - SJ1145



OBJETIVOS

Objetivo: Desarrollo de una estrategia “*Smart Region*” para la comarca de Debabarrena, así como su plan de implementación, a partir de la realidad social y económica de la comarca.

1. **Identificación** de las áreas de actuación con mayor potencial de transformación y desarrollo para Debabarrena
2. **Exploración** de las iniciativas de éxito en entornos similares
3. **Definición** de un modelo de implementación del concepto *Smart Region* en Debabarrena
4. **Planificación** de una estrategia de implementación del modelo.

ENFOQUE

- Smart: instrumento al servicio de una **visión de futuro**
- Estrategia que impulse la **sostenibilidad** ambiental, social y económica
- Integrado: Superar enfoques sectoriales, fomentar sinergias
- No replicar, sino generar un **proyecto genuino**
 - Responder a las **necesidades locales**
 - Apoyarse en fortalezas y capacidades **locales**
- Impulsar y consolidar los proyectos en marcha bajo un marco común
- Fomentar la capacitación de los agentes

ÁMBITOS DE ACTUACIÓN



Edificación y Entorno Urbano

- Rehabilitación energética de edificios, barrios y espacio público.
- Identificación de áreas prioritarias de intervención



Energía y Medioambiente

- Generación y gestión de energía, residuos,
- Monitorización y control de alumbrado público,
- Gestión eficiente del agua



Transporte y Movilidad

- Gestión de la movilidad (incidencias), enfocado principalmente a la implantación de energías limpias y combustibles alternativos en los sistemas de transporte, y a la integración de estos sistemas con otras redes mediante TICs.



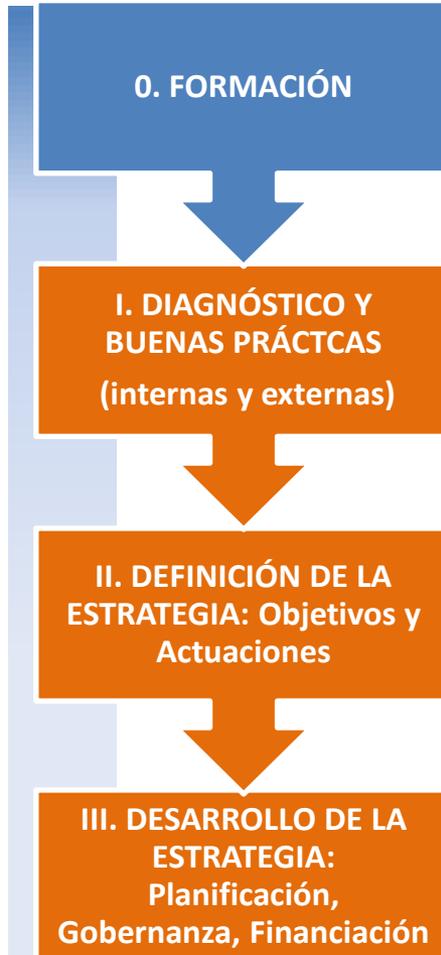
Servicios Digitales para el Ciudadano y la Administración

- Plataformas de gestión digital para trámites administrativos, recepción de información sobre incidencias, etc

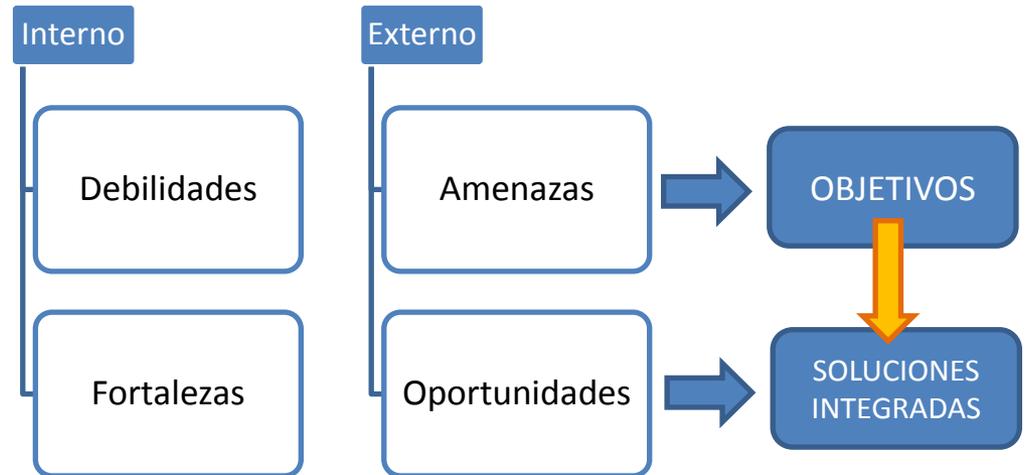
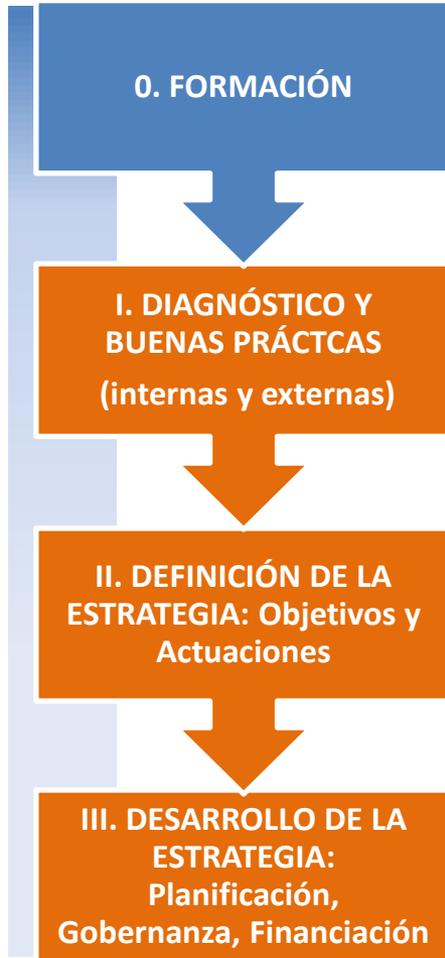
INTEGRACIÓN



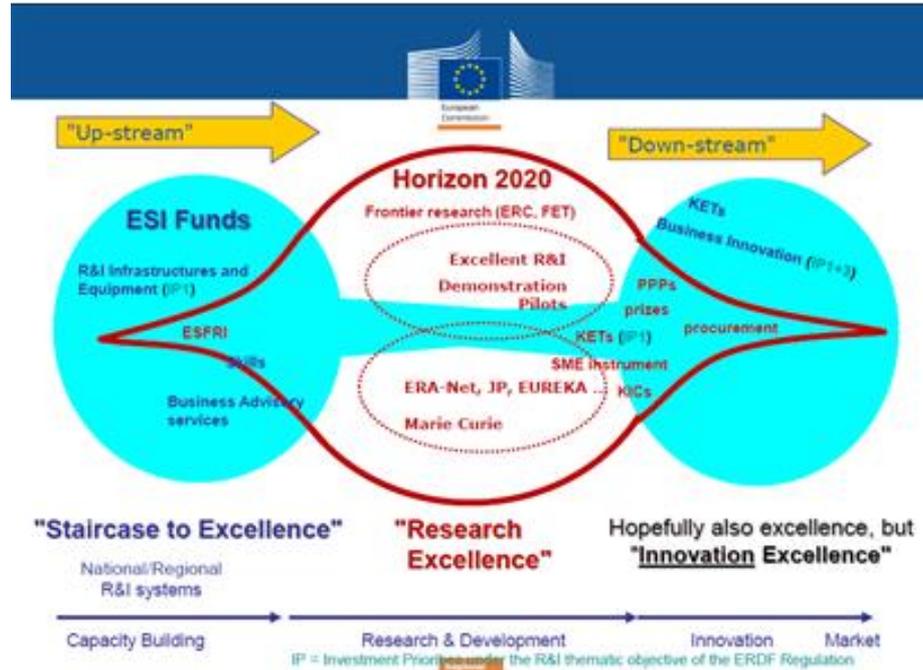
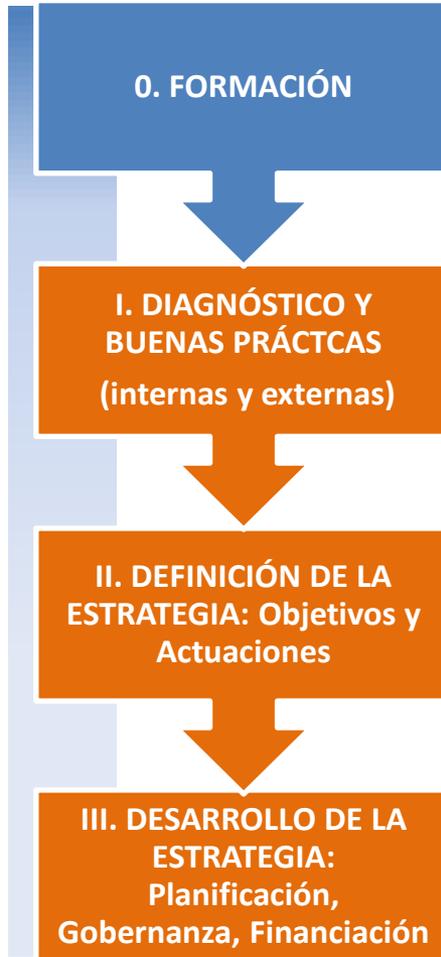
PROCESO



PROCESO



PROCESO



H2020	FEDER
ERA-NET COFUND SCC	Otros programas: URBACT III, INTERREG IV
Urban Innovative Actions	
ETORGAI: Desarrollo de Productos	

REFLEXIONES

- Utilidad de conceptualizar la Smart City en cuatro ámbitos de trabajo y apoyada sobre los cinco pilares
- Importancia de la jornada de lanzamiento para involucrar a los técnicos municipales
- Importancia de la capacitación de los técnicos a lo largo del proceso
- Importancia de recopilar y compartir iniciativas en marcha, constatación de la falta de comunicación y coordinación entre municipios.
- Dificultades para proponer actuaciones integradas, principalmente por gobernanza y competencias.
- Bases para el desarrollo de una estrategia, necesidad de involucrar a otros agentes.



I CONGRESO CIUDADES INTELIGENTES

Madrid 24-25 marzo 2015

MUCHAS GRACIAS

patricia.molina@tecnalia.com

maider.arana@tecnalia.com

