



EUOPAR BATASUNA
Europako Erregio Garapenerako Funtza
UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo de Desarrollo Regional

FONDO EUROPEO DE
DESARROLLO REGIONAL

Una manera de hacer Europa



Proyecto UIA – Bilbao AS-Fabrik

Presentación del proyecto

2 de marzo

Bilboko Udala

Área de Alcaldía

Acciones Urbanas Innovadoras



Punto de partida

En diciembre de 2015 la Comisión Europea lanzó la primera convocatoria de las Acciones Urbanas Innovadoras (*Urban Innovative Actions, UIA*)

Podrían presentarse proyectos orientados a una de entre 4 líneas, con presupuestos de entre 3 M€ y 5 M€, subvencionables en un 80%, con liderazgo municipal y con un elevado grado de implicación por parte de agentes locales relevantes



Jobs and skills in the local economy



Urban poverty



Integration of migrants and refugees



Energy transition

UIA – AS-Fabrik cuenta con un total de 10 socios locales, públicos y privados, empresariales y de conocimiento

Socio	Función	Socio	Función
	<p>Ayuntamiento de Bilbao</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ <i>Coordinación y liderazgo del proyecto</i> 		<p>Orkestra: Instituto vasco de competitividad</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ <i>Observatorio de servicios avanzados</i>
	<p>Bilbao Ekintza (sociedad de promoción económica del Ayuntamiento de Bilbao)</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ <i>Coordinación de la comunicación del proyecto</i> ▪ <i>Conocimiento en el ámbito del emprendimiento</i> 		<p>GAIA: Cluster de telecom. de Euskadi</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ <i>Observatorio de servicios avanzados</i>
	<p>Mondragon Goi Eskola Politeknikoa (escuela politécnica de Mondragón)</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ <i>Responsable principal de las actividades formativas</i> 		<p>EIKEN: Cluster audiovisual de Euskadi</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ <i>Papel muy relevante en las actividades de comunicación</i> ▪ <i>Colaboración en las actividades formativas comerciales para emprendedores</i>
	<p>Mondragon Enpresagintza Fakultatea (facultad de empresariales de Mondragón)</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ <i>Papel muy significativo en las actividades formativas</i> 		<p>IDOM: Ingeniería y consultoría</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ <i>Aportación de conocimiento de mercado, fundamentalmente desde el lado de los servicios avanzados</i>
	<p>Mondragon Innovation & Knowledge</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ <i>Extrapolación de modelos de formación / emprendimiento / colaboración industrial</i> 		<p>Mondragón Corporación: holding empresarial</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ <i>Aportación de conocimiento de mercado, fundamentalmente desde el lado industrial</i>

Desde Bilbao diseñamos un proyecto apoyado en 6 pilares

Las claves del éxito del proyecto de Bilbao

1. Propuesta alineada con la estrategia municipal y regional
2. Propuesta innovadora
3. Propuesta escalable y replicable, tanto a nivel municipal como europeo
4. Liderazgo político
5. Reconocimiento a nivel europeo
6. Sin espacio para la improvisación

El proyecto de Bilbao: Advanced Services Fabrik (AS-Fabrik)

Misión

Incrementar la **competitividad** de las empresas de Bilbao en el sector de los **servicios avanzados**, a través de un proceso **colaborativo** de generación de capacidades que le permita dar una respuesta adecuada a los retos asociados a la **transformación digital del sector industrial**

El proyecto está plenamente alineado
con la estrategia municipal

P.E.1 Zorrotzaurre

P.E.2 Nuevo sectores económicos

P.E.4 Ciudad universitaria
y del conocimiento

Eje 1 Empleo y Actividad económica

Eje 3 Educación, formación,
juventud y desarrollo de valores

Eje 6 Transformación urbana
y medio ambiente

Eje 8 Desarrollo de barrios



Fabricación avanzada es el primero de los sectores estratégicos de Euskadi
Servicios Avanzados es uno de los sectores avanzados de Bilbao

Identify and test innovative solutions for sustainable urban development

Challenge to be addressed

The consortium aims to increase the competitiveness of the **advanced services sector** of Bilbao through a **collaborative process** that will prepare them to supply the digital transformation demands of the manufacturing sector (**Industry 4.0**).

Innovativeness & originality

A new methodology for **public private collaboration**, led and supported by a public authority to solve a **strategic challenge Innovation in services**, addressing concepts such as prototyping and co-creation. Two sectors progressing in parallel, offer side (services) and demand side (industry). New common and public testing space that will simulate real life operating conditions and that will be built under co-creation premises.

La recuperación de Brownfields industriales en el centro de la ciudad es un problema común en muchas ciudades europeas

El proyecto se ubicará físicamente en la futura isla de Zorrotzaurre, corazón del antiguo Bilbao industrial

6 key dimensions of the Zorrotzaurre project



- 1. Heritage:** Rehabilitation of 320 homes and 20 industrial buildings
- 2. Decontamination:** Recovering 285,000m² of polluted soils
- 3. Climate change:** Opening of Deusto Canal, the peninsula will become an island lowering 0.5m the level of the Nervión estuary
- 4. Accessibility:** 4 tramway stops, 7.5km of roads transformed into promenades and bike lanes
- 5. Investment attraction:** urban technological park with up to 6,000 jobs
- 6. Mix of uses:** 5,500 new homes, sport centres, shopping areas, training centres...

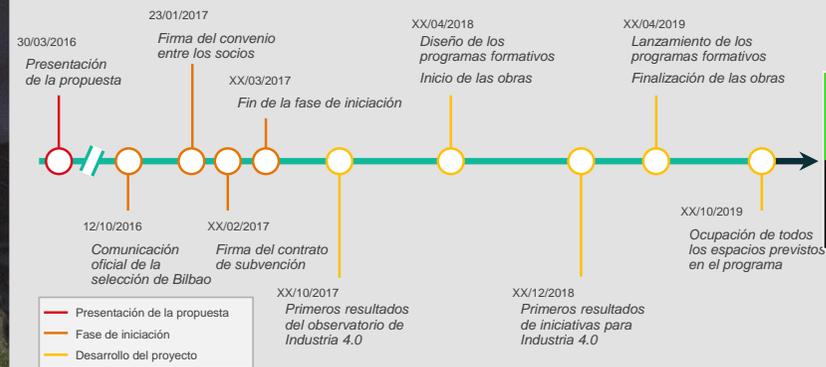
La involucración del Alcalde y del Concejal de Alcaldía desde el primer día han sido claves para el avance del proyecto

"We believe that investing in knowledge is investing in the future, and that entrepreneurs are called to be the builders of the economy of tomorrow. UIA – As-Fabrik musters all of our strengths and represents the spearhead of the future economy of Bilbao."

Juan Mari Aburto, Mayor of Bilbao



Bilbao AS-Fabrik tendrá vida más allá de mayo de 2019, cuando termina la financiación europea



5. Reconocimiento a nivel europeo

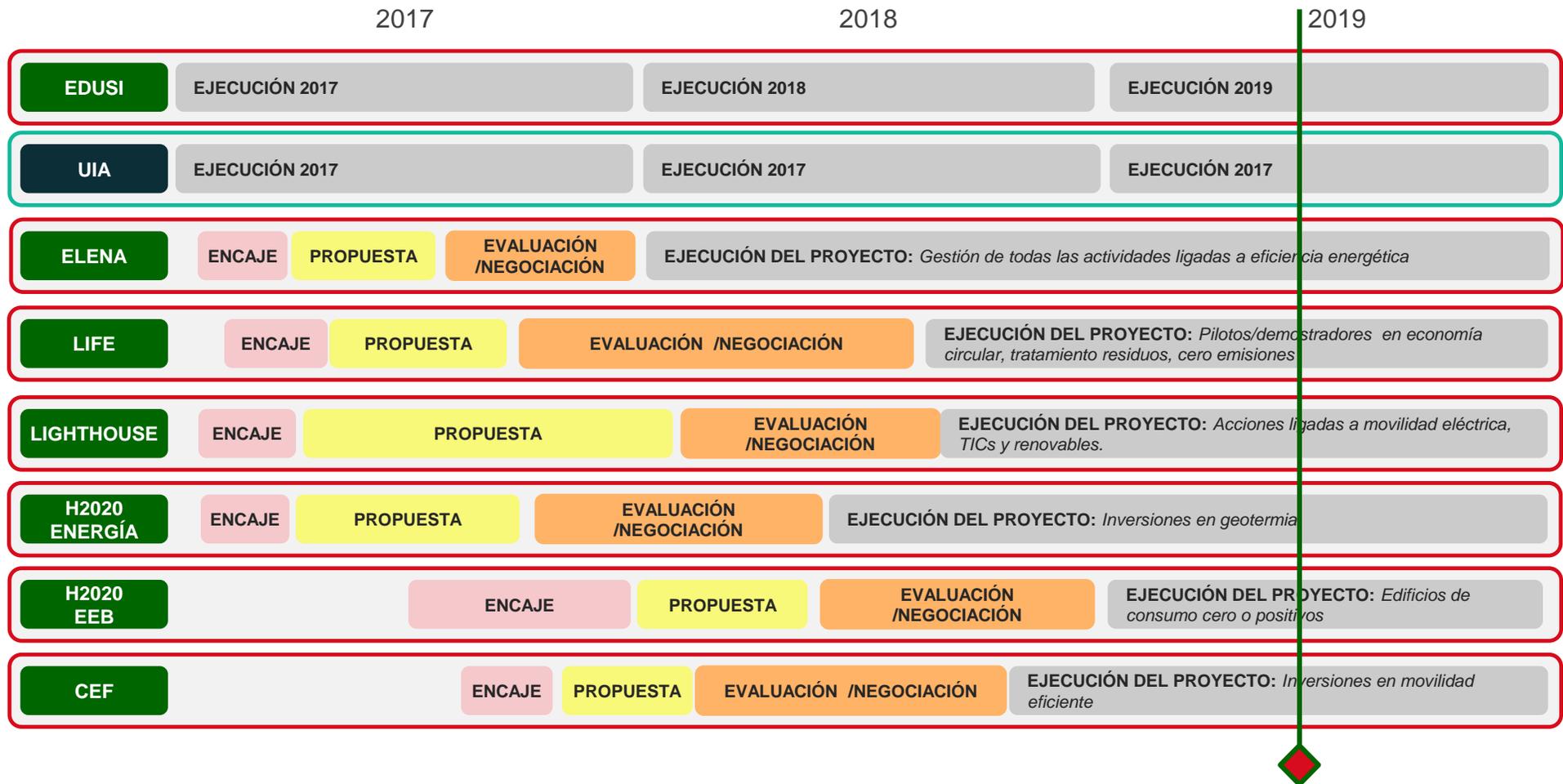
La financiación europea supone una apuesta de continuidad, que debe rehuir planteamientos oportunistas

Proyecto	Descripción	Coordinación	Presupuesto proyecto	Presupuesto Bilbao	Financiación a Bilbao
DUSI	<i>Estrategia de Desarrollo Urbano Sostenible para Zorrotzaurre</i>	Alcaldía	18.578.000 €	18.578.000 €	9.289.000 €
UIA AS-Fabrik	<i>Aumento de la competitividad de las empresas de Bilbao en el sector de los servicios avanzados, y en particular en industria 4.0</i>	Alcaldía	5.811.642 €	3.730.420 €	2.984.336 €
SmART places	<i>Desarrollo de audiencias en centros culturales y museos</i>	Azkuna Zentroa	3.906.250 €	459.704 €	229.852 €
RESIN	<i>Estudio de la vulnerabilidad frente al cambio climático</i>	Movilidad y Sostenibilidad	7.466.005 €	219.860 €	219.860 €
We-Live	<i>Creación de herramientas que favorecen la co-innovación y la co-creación de servicios públicos personalizados</i>	Alcaldía	3.367.581 €	145.312 €	145.312 €
BonVoyage	<i>Desarrollo y testeo de una plataforma para la optimización del transporte puerta a puerta</i>	Movilidad y Sostenibilidad	4.000.000 €	135.000 €	135.000 €
Flood-Serv	<i>Gestión del riesgo de inundaciones</i>	Seguridad Ciudadana	3.226.375 €	117.425 €	117.425 €
Pirineos del Circo	<i>Apoyo al arte en la calle</i>	Cultura	1.990.391 €	158.000 €	102.700 €
URBACT In-Focus	<i>Incorporación de componente local a las Estrategias Regionales para la Especialización Inteligente</i>	Bilbao Ekintza	748.961 €	156.361 €	109.452 €
C-MOBILE	<i>Integración de Sistemas Inteligentes de Transporte de proyectos de movilidad exitosos llevados a cabo en Europa</i>	Movilidad y Sostenibilidad	86.875 €	86.875 €	86.875 €
Euroclip VII	<i>Mejora de las competencias profesionales de alumnos mediante prácticas en empresas europeas</i>	Bilbao Ekintza	52.282 €	52.282 €	52.282 €
FosterREG	<i>Incorporación de medidas de eficiencia energética en la planificación, gestión y financiación de la regeneración urbana</i>	SURBISA	1.401.291 €	50.625 €	50.625 €
Co-Gistics	<i>Puesta en marcha de sistemas cooperativos de transporte inteligente aplicados a logística</i>	Movilidad y Sostenibilidad	7.467.569 €	59.950 €	29.975 €
		TOTAL	58.103.222 €	23.949.814 €	13.552.694 €

Nota: no se han incluido proyectos en los que se participan pero no disponen de financiación

La presentación a proyectos debe planificarse para acompañar al despliegue de la estrategia y la ejecución de proyectos

Ejemplo: roadmap de proyectos para la ejecución de la Visión Energética de la isla de Zorrotzaurre



Fin del mandato



AS FABRIK BILBAO

ADVANCE SERVICES FABRIK
ZERBITZU AURRERATUEN FABRIKA
FÁBRICA DE SERVICIOS AVANZADOS
ZORROTZAURRE

BAZKIDEAK / SOCIOS

- Bilbao Ekintza • Deusto Foundation - Orkestra
- EIKEN • GAIA • IDOM • Mondragón Centro de Promoción • Mondragon Goi Eskola Politeknikoa
- Mondragon Innovation and Knowledge
- Mondragon Unibertsitatea Enpresagintza.

www.uia-initiative.eu



EUROPAR BATASUNA
Europako Erregio Garapenerako Funtza

UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo de Desarrollo Regional



Europa egiteko era bat. Europako Erregio Garapenerako Funtzak (FEDER) parte hartu du proiektu honen finantzazioan Urban Innovative Actions ekimenaren bidez.
Una manera de hacer Europa. Este proyecto ha sido cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) a través de la iniciativa Urban Innovative Actions.