



*Basque*

Ur-jausiko finantzaketako kasu  
arrakastatsuak ezagutuz, EENko  
bezeroaren bidaiaren bidez





# Zer da EEN?

## Enterprise Europe Network (EEN)

Es la mayor red del mundo de **apoyo a PYMEs** innovadoras con proyección internacional presente en más de 50 países, cuenta con más de 600 nodos y más de 3.000 agentes especializados.

Es el instrumento clave de la Comisión Europea para el desarrollo de los objetivos establecidos en la **Estrategia Industrial Europea** y en la **Estrategia para las Pymes** en pro de una **Europa Sostenible y Digital**.



## EEN Basque

Es el nodo vasco de la EEN que apoya la proyección internacional (principalmente Europea) de las **PYMEs vascas** que quieran y tengan el potencial de crecer en mercados internacionales y que basan sus negocios en productos, procesos y/o servicios tecnológicos e innovadores.

Es la principal herramienta para la **internacionalización** de la actividad de **I+D+I** del ecosistema vasco de innovación.

Ofrece de manera gratuita, personalizada y confidencial asesoramiento experto, acompañamiento, métodos y herramientas para:

- La **búsqueda de socios internacionales**,
- El **apoyo** a la **innovación**,
- **Asesoramiento** para el **crecimiento internacional**

# Bezzeroaren bidaiia

Es la **experiencia completa** de una empresa (**cliente**) a lo largo del tiempo, desde su primer contacto con la Red y sus expertos, hasta la **consecución de los objetivos** que se hayan marcado, ya sean tecnológicos, comerciales y/o relacionados con proyectos de I+D+i. Es un **apoyo continuado centrado en el cliente y adaptado a sus necesidades**.



# “Hub and spoke”, laguntza eredua

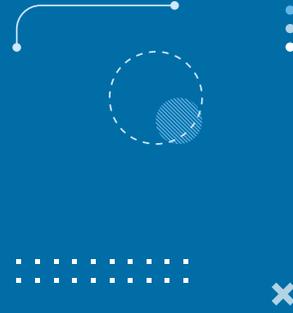
Es el **modelo** mediante el cual, un **nodo principal de la EEN (Hub)**, además de apoyar a la empresa en su **Client Journey**, coordina y da soporte a otras **unidades periféricas (Spokes)** que ofrecen servicios similares o complementarios. De esta forma, se ofrece un **servicio integral** más eficiente. Los Spokes pueden ser otros miembros del consorcio, de la Red o stakeholders externos a la Red.





# 1. Kasua: IGESTEK

SURE 5.0 deialdia

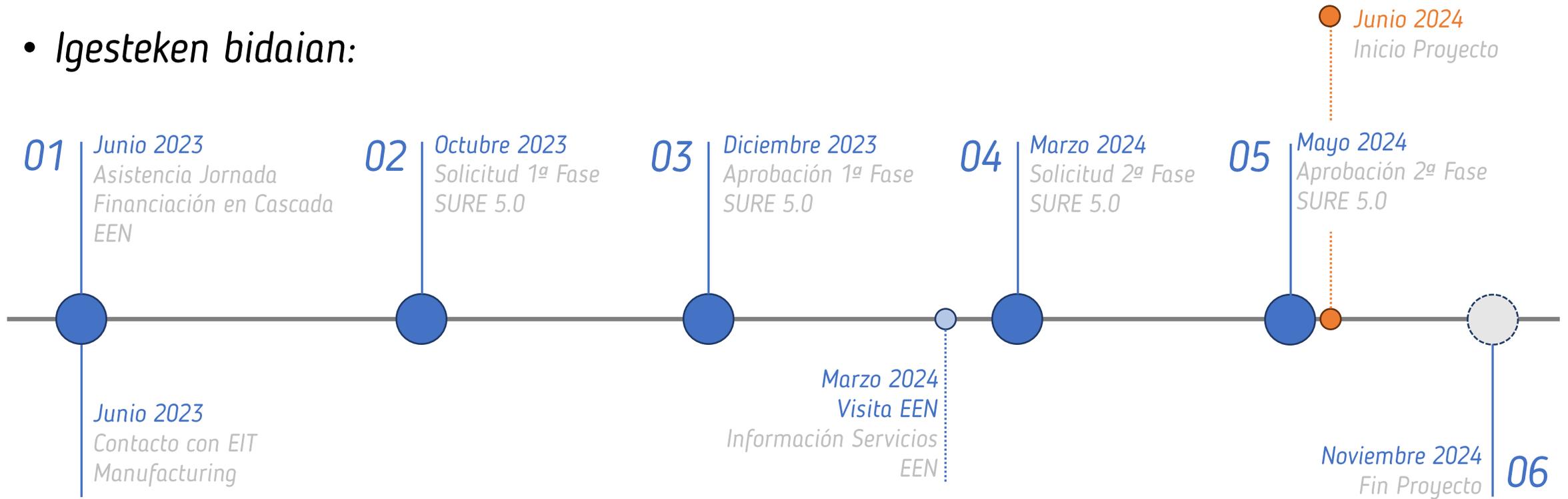


 IGESTEK

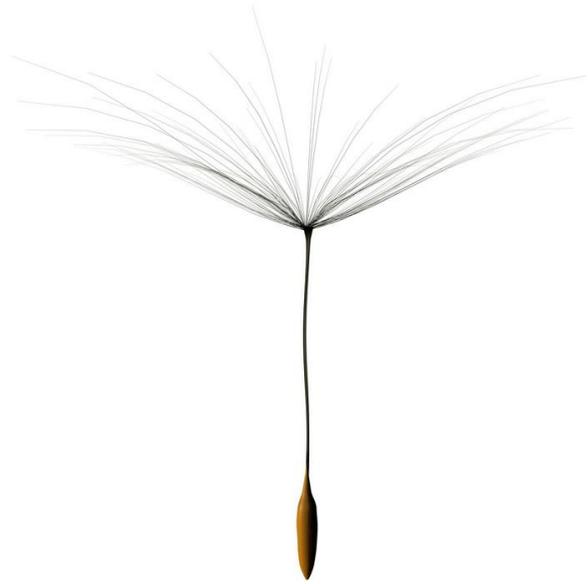
*Basque*

# IGESTEK

- Igesteken bidaian:



# IGESTEK



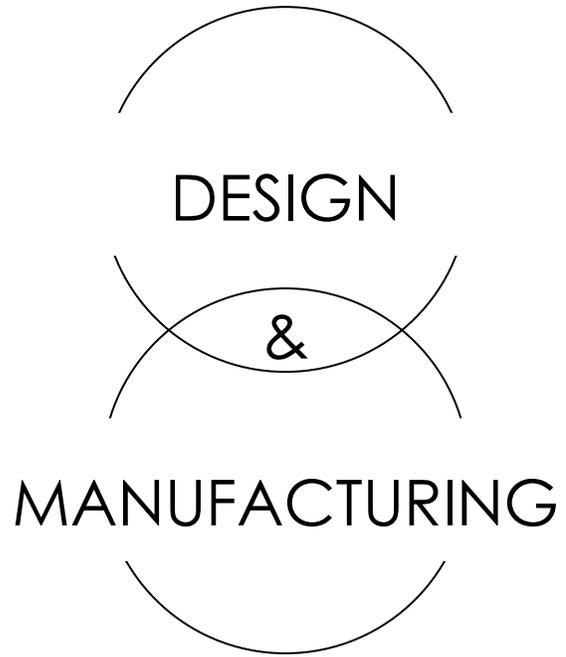
LIGHTWEIGHT  
SOLUTIONS

PLASTICS &  
COMPOSITES



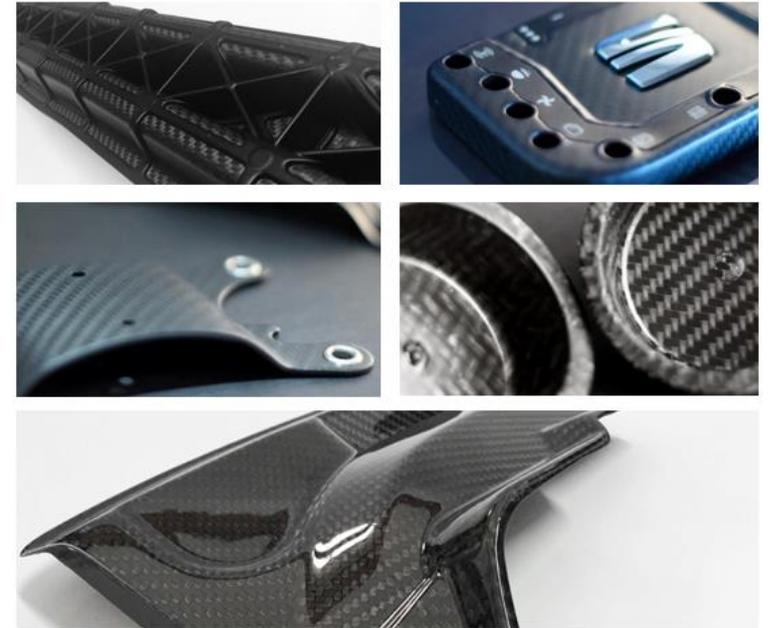
- *Creación: 2009*
- *Ubicación: Derio (Bizkaia)*
- *Tamaño: microPYME*
- *Facturación: 0,5M€*

# IGESTEK



## Nuestros Servicios:

- *Ingeniería* (Producto y Proceso)
- *Utillaje* (Diseño y Construcción)
- *Fabricación* (Prototipos y Series Cortas)



<https://igestek.com/>



# SURE 5.0

SURE 5.0 es un proyecto que apoya a las PYMES que operan en los sectores de Movilidad, Transporte y Automoción, Aeroespacial y Defensa, y Electrónica a *transformar digitalmente sus procesos de producción para alinearse con los pilares de la Industria 5.0.*

*La Industria 5.0 es un nuevo modelo de producción que promueve la incorporación de nuevas tecnologías digitales (Inteligencia artificial, IoT, robotización, etc.) con el foco puesto en tres pilares: **sostenibilidad, resiliencia y las personas como centro.***



**SURE5.0**

<https://sureproject.eu/>



# SURE 5.0

## FASE 1

### Asesoramiento y Recomendaciones

- Solicitud:
  - Auto-evaluación (nivel tecnológico)
  - Presentación del proyecto a realizar
- Aprobación:
  - Asesoramiento individual (roadmap)
  - Formación en Industria 5.0
- Fase valorada en 10.000€

## FASE 2

### Transformación del Negocio y Resiliencia

- Solicitud:
  - Presentación del proyecto en detalle (cronograma de actividades - 6 meses)
- Aprobación:
  - 50.000 € Subvención (subcontratación y costes internos)
  - Asesoramiento técnico de apoyo
  - Módulos de Formación en Industria 5.0



# SURE 5.0 – Digicell

- *Objetivo:* Potenciar el servicio de fabricación de componentes para atender las nuevas necesidades que afronta la industria aeroespacial, en concreto los sectores de Urban Air Mobility y UAV (Unmanned Aerial Vehicle).



Wing Google, Lilium Jet y Amazon Prime Air Drone

*Procesos productivos económicos, alta cadencia, alta calidad*

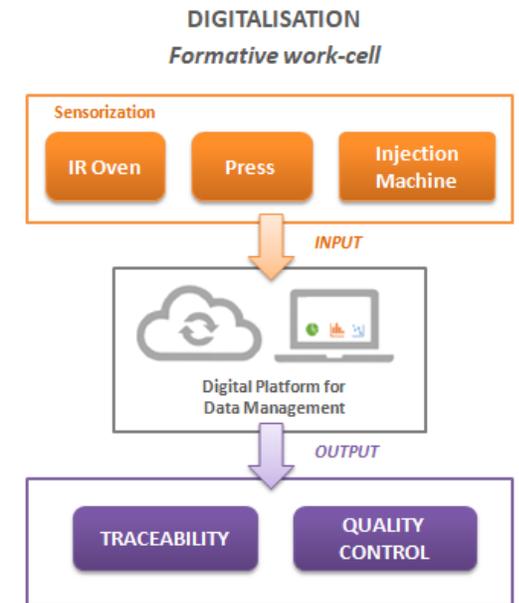


Célula de Fabricación  
IGESTEK

- *Problemática:* Célula preparada para el sector de automoción, los estándares de calidad del sector aeroespacial son más exigentes.

# SURE 5.0 – Digicell

- **Necesidad:** Introducir tecnología digital (sensorización, automatización, M2M, captación y gestión de datos, etc.) para monitorizar en tiempo real el proceso de fabricación. Control de todos los parámetros del proceso y trazabilidad 100% de los componentes.
- **Resultado:**
  - **Sostenibilidad:** proceso más eficiente, minimización de defectos, reducción del % de scrap y de consumos energéticos.
  - **Human-Centric:** reducción de procesos manuales repetitivos que afectan a la calidad de los trabajadores, mayor capacitación para operarios e ingenieros.
  - **Resiliente:** mayor calidad de pieza, mayor capacidad de reacción y más herramientas para afrontar nuevos retos.



# SURE 5.0 – Digicell

- *Experiencia de participación:*
  - *Proyectos de corta duración (6 meses de desarrollo)*
  - *Proyectos con aplicación práctica e inmediata*
  - *Proceso de solicitud sencillo y ágil a través de plataforma digital (proceso realizado por IGESTEK sin necesidad de apoyo externo)*
  - *Plazo de resolución rápido (1,5-2 meses)*
  - *Mayor ratio de éxito en comparación con convocatorias del programa marco Horizon Europe*



#EENCanHelp

# Eskerrik asko

Follow us @EEN\_EU



**Nerea Romero**  
Innovation Manager  
Igestek  
nromero@igestek.com



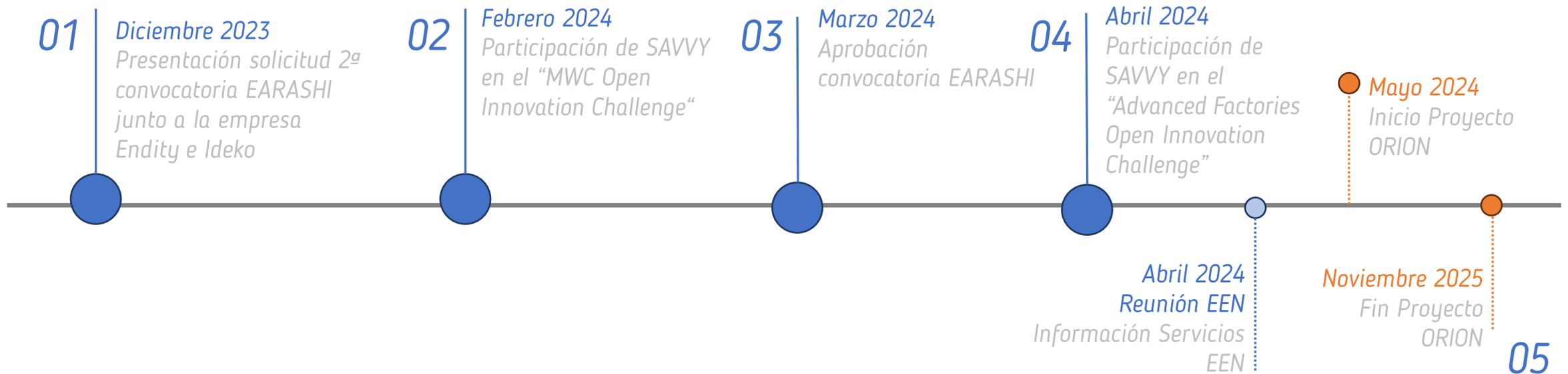
[een.ec.europa.eu](http://een.ec.europa.eu)



## 2. Kasua: SAVVY, ENDITY eta IDEKOrekin lankidetzan EARASHI Deialdia

# SAVVY

- Savvyren bidaia:



# SAVVY DATA SYSTEMS

*Savvy Data Systems es una empresa que nace con una fuerte cultura digital, y que tiene como objetivo ayudar a las empresas industriales en su transformación digital, convirtiendo sus datos en información de valor, y su información en negocio.*

- **Actividad:** *Servicios avanzados de monitorización, análisis de datos e inteligencia artificial*
- **Año creación:** *2010*
- **Tamaño:** *25*
- **Ubicación:** *Donostia*



# Resumen del Proyecto: EARASHI-ORION

## Objetivo proyecto:

- Fomentar la adopción de tecnologías eco-responsables avanzadas (IA, datos y robótica) para mejorar las condiciones de trabajo en la industria.

## Objetivo experimento:

- Integrar capacidades IoT + IA en sistemas de inspección NDT de turbinas eólicas.

## Necesidad / oportunidad para la empresa:

- Expandir area de competencia y ganar familiaridad con sistemas de inspección no-destructiva
- Refinar capacidades de analítica de datos para crear nuevos productos y servicios digitales

Duración: 18 meses

# Identificación de convocatorias CF

¿cómo conociste la financiación en cascada?

- Webinars EC, infodays EC, workshops partenariados MiE/EFFRA/ADRA, a través de IDEKO, en contactos con SPRI, sesiones Open Innovation en evento Advanced Factories.

¿participaste en las jornadas de la EEN de financiación en cascada?

- No, por incompatibilidades de agenda... pero sí llegamos a identificar jornadas previas

¿cómo identificaste la convocatoria de interés?

- IDEKO nos hizo saber que podía ser una buena oportunidad para desarrollos que teníamos activos en torno a la digitalización de sistemas de inspección de palas eólicas.

¿contactaste con el agente vasco que gestiona la convocatoria para poder entender mejor la convocatoria y encaje de la idea de proyecto en ella?

- Sí, viendo que el building block que mejor nos encajaba lo llevaba MGEP, hubo contactos preliminares tan pronto como se identificó la oportunidad CF.

# Experiencia de participación

¿qué exige el proceso de solicitud?

- Definición técnica de la propuesta, configuración de mini-consorcio, cumplimentación de un formulario predefinido, memoria breve de actividades (10-15pgs), breve presentación de la propuesta, video explicativo, defensa ante un jurado (compuesto por partners del proyecto matriz)

¿en qué plazos?

- Si se identifica CF tan pronto como se publique y si se tiene clara la idea técnica y el consorcio, 1 semana de preparación de la propuesta (aprox)

¿cómo se ha trabajado?

- En equipo entre los partners (ENDITY/SAVVY) y la entidad subcontratada (IDEKO)

¿se ha contado con apoyo?

- Preparación de ORION entre los partners arriba mencionados (consultas puntuales a MGEP)

Plazos desde la presentación hasta la resolución.

- 1-2 meses

Tipo de apoyo concedido (subvención, servicios)

- ORION ofrece subvención (lump-sum), pero puede haber CF q ofrezcan servicios, coaching, mentoring...

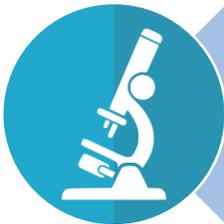
# Proyectos marco Horizon Europe



Organizados por la CE con el fin de obtener **resultados explotables avanzados** (TRL alto)

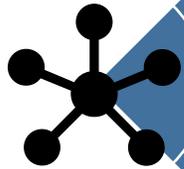


Abarcan **múltiples objetivos** sobre áreas específicas (0 defectos, reducción CO<sub>2</sub>, etc.)



Gran peso de **investigación y desarrollo**

# Proyectos OC / Cascade Funding



"Continuación" de proyectos HE completados

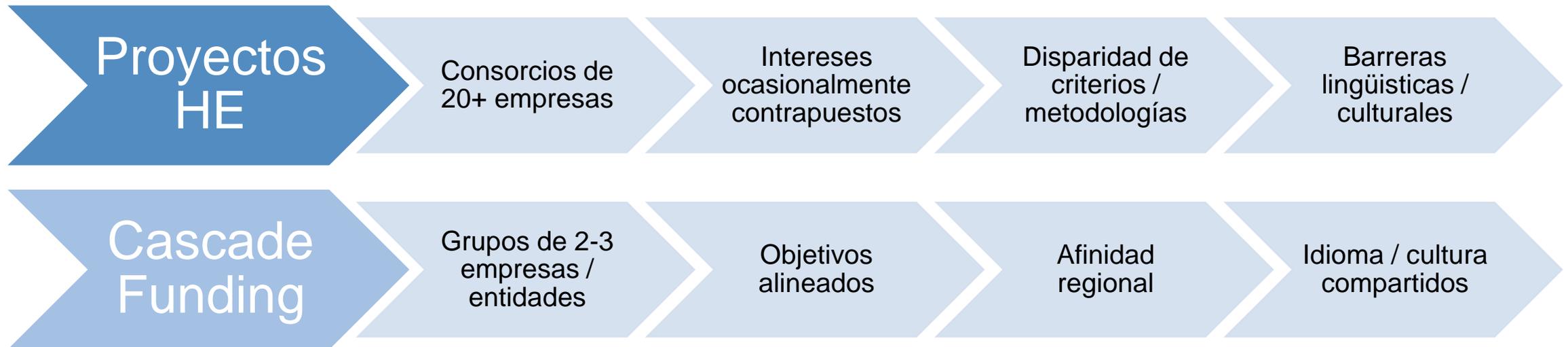


Demostración de uso real de resultados

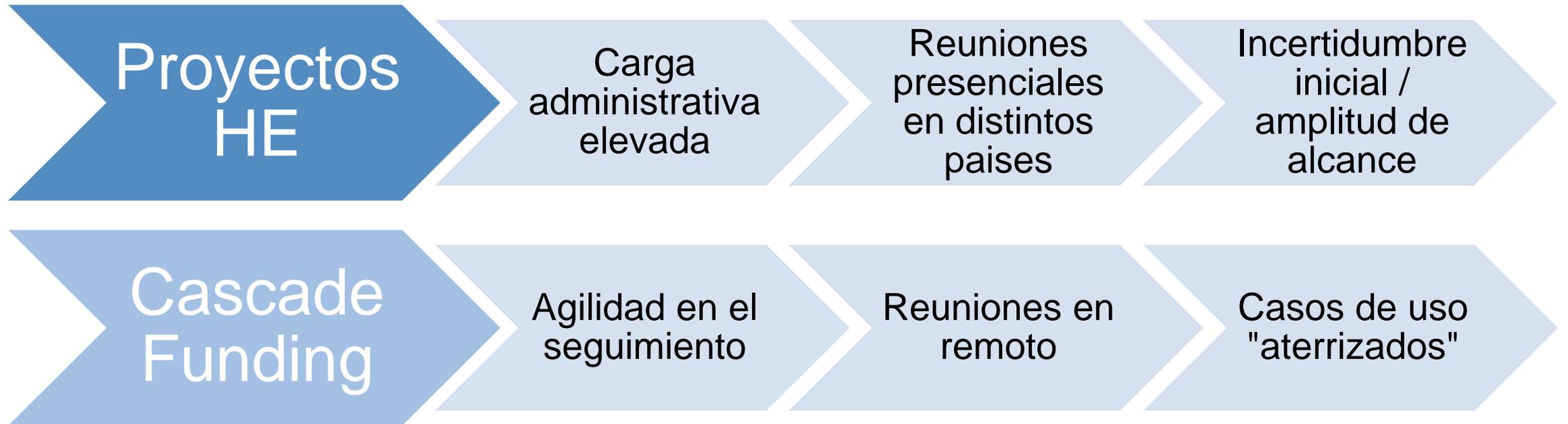


El foco está en la innovación

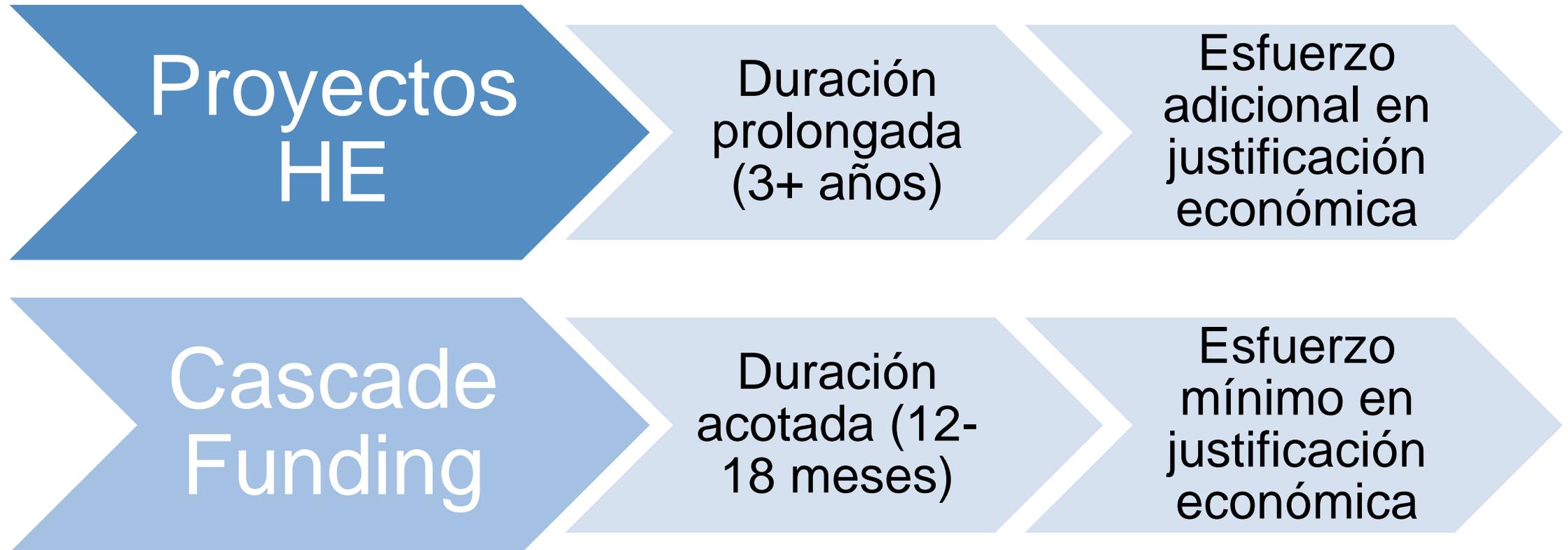
# Comparativa proyectos HE: Consorcio



# Comparativa proyectos HE: Seguimiento



# Comparativa proyectos HE: Ejecución



# Inconvenientes Cascade Funding



# Recomendaciones



Leer la “letra  
pequeña” de cada  
OC



Realizar reparto de  
tareas “en  
confianza”



Consultar,  
consultar, consultar



#EENCanHelp

# Eskerrik asko

Follow us @EEN\_EU

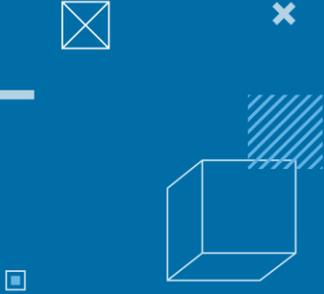
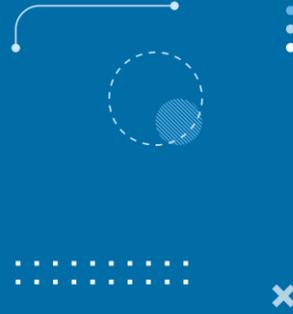


**Mikel Villoslada**  
Software Engineer  
Savvy Data Systems  
info@savvyds.com



# 3. Kasua: ZUNIBAL

TITAN deialdia

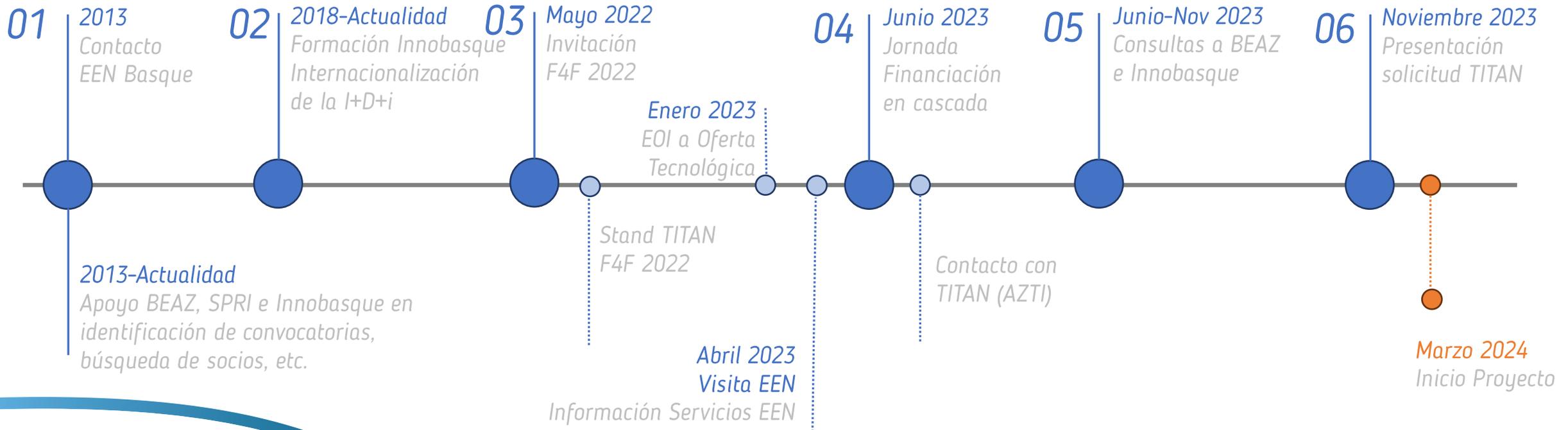


**zunibal** MOVED BY  
THE OCEAN

*Basque*

# ZUNIBAL

- *Zunibalen bidaia:*





**zunibal** Moved by  
THE OCEAN

IMPULSANDO LA PESCA SOSTENIBLE A TRAVÉS DE LA CERCANÍA,  
EL COMPROMISO, EL PROGRESO Y LA COLABORACIÓN.



HUB:  **innobasque**  
Berrikuntzaren Euskal Agentzia  
Agencia Vasca de la Innovación

SPOKES:  **Bizkaia**  
*beaz*





**zunibal** MOVED BY  
THE OCEAN

TITAN es un proyecto financiado por la UE que demostrará las últimas soluciones relacionadas con la transparencia para ayudar a impulsar la formación de una economía europea impulsada por la demanda y basada en la producción y el consumo de alimentos sanos, sostenibles y asequibles.

El proyecto TITAN está formado por 27 socios de 14 países Europeos, los cuales están desarrollando 15 casos piloto internos y 8 casos piloto seleccionados a través de la Open Call.



 **TITAN**





Develop a tailored solution for fleet management SW, capable of defining the optimal route based on a fishing company's strategy.

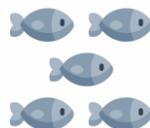
Develop a FAD assistant, customized to meet fishing company's specific requirements.

Develop BI tools; collect, analyze and process fishing data:

- Real-time information
- Indicators to address traceability
- Monitoring efficiency indicators.



Reduce fuel consumption



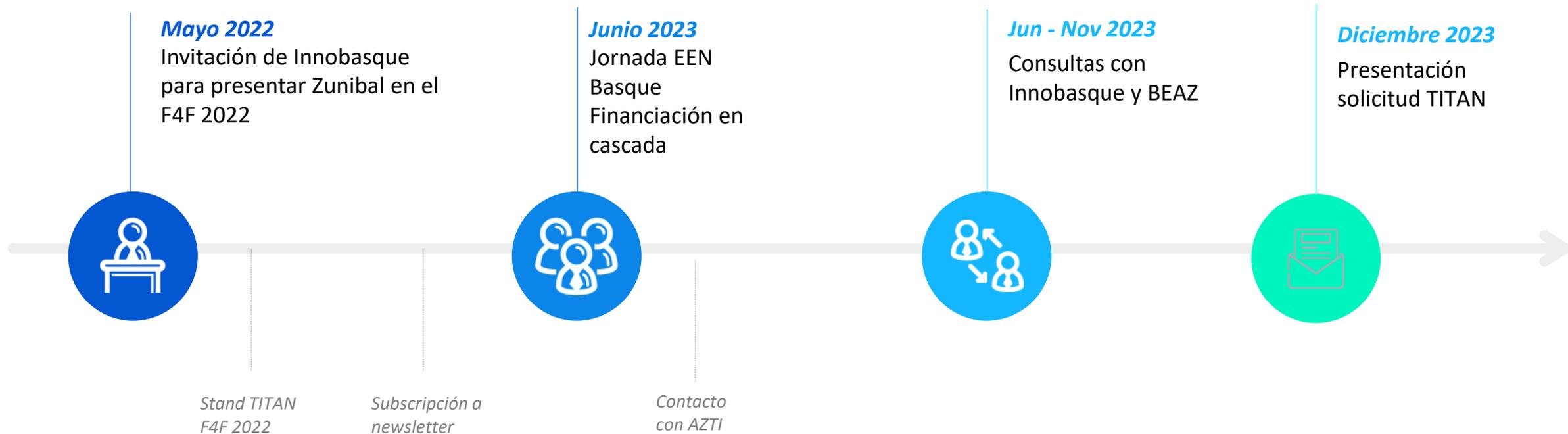
Discriminate between species



Enhance fishing operation traceability

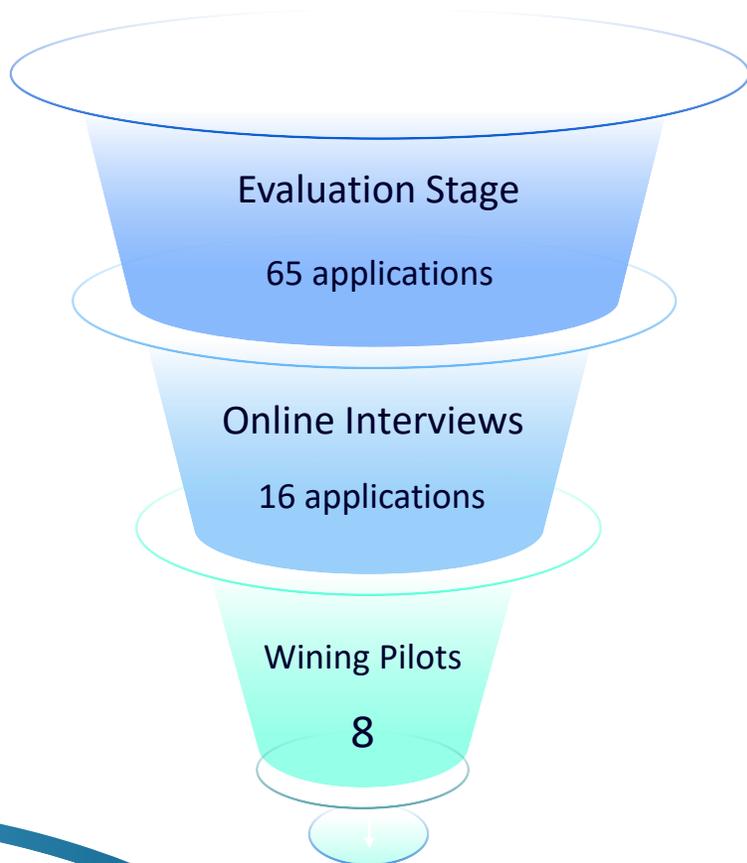


# Cómo conocí la financiación de TITAN





# Proceso de solicitud



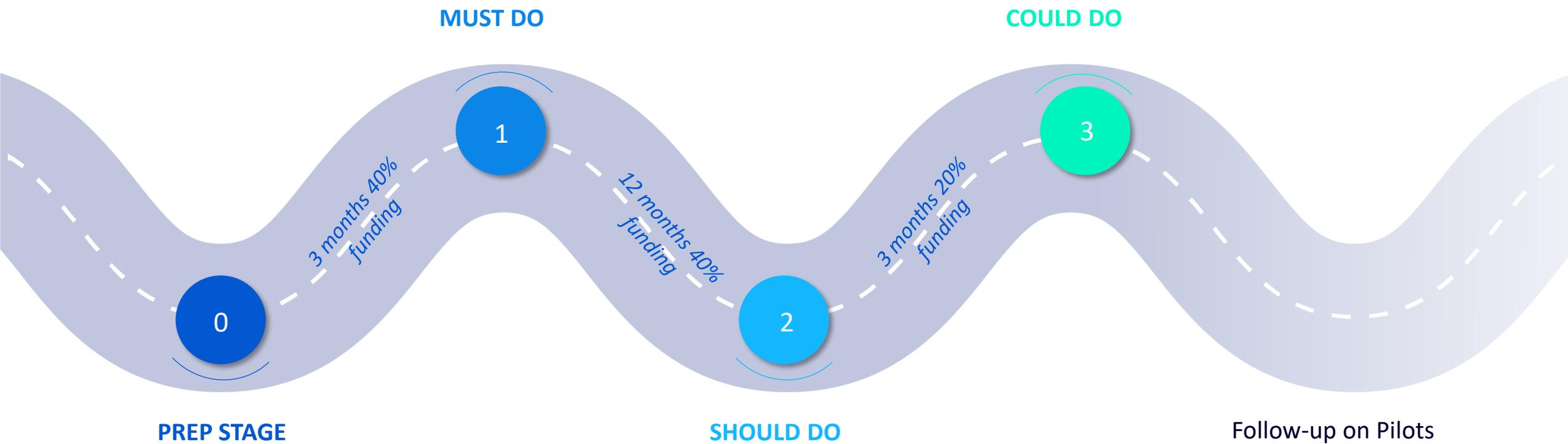
Plazo de solicitud: 02.10.2023-01.12.2023

- **01 - 04.12.2023**  
Revisión de cumplimiento de requisitos de elegibilidad
- **04 - 22.12.2023**  
Evaluación de las solicitudes
- **23.12.2023, 19.01.2024, 13.02.2024**  
Reuniones de consenso, entrevistas online y resolución
- **01.03.2024**  
Inicio del proyecto



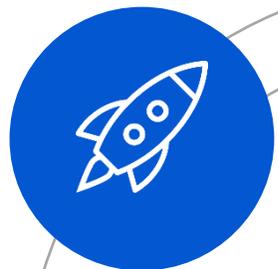


# Proceso de solicitud

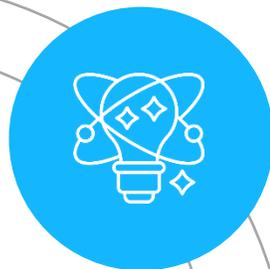




8 Pilotos



4 Retos



# TITAN Open Call

156.330 € proyecto a fondo  
perdido



18 meses implementación



HUB:  **innobasque**  
Berrikuntzaren Euskal Agentzia  
Agencia Vasca de la Innovación

SPOKES:  **Bizkaia**  
beaz

GRUPO **spri**  
TALDEA



## Ventajas

- ✔ Solicitud más sencilla
- ✔ No necesidad de consorcio
- ✔ Temáticas abiertas
- ✔ Contactos muy diversos
- ✔ Plazos de resolución cortos

## Recomendaciones

- Revisar muy bien tanto la guía de solicitante como los requisitos de la convocatoria
- Tener unos objetivos claros y alineados con la convocatoria
- Siempre tener muy en cuenta los requisitos de extensión de la solicitud
- Tener muy presente la carga en cuanto a dedicación en horas del personal, no solo el investigador o desarrollador sino la persona que esté al cargo de la coordinación del Proyecto
- Participación en eventos del proyecto



# Eskerrik Asko

Iratxe Arraibi  
*Gestión de proyectos*

+34 608 556 661

[iratxe.arraibi@zunibal.com](mailto:iratxe.arraibi@zunibal.com)

[Zunibal.com](http://Zunibal.com)



# Kontaktatu gurekin:

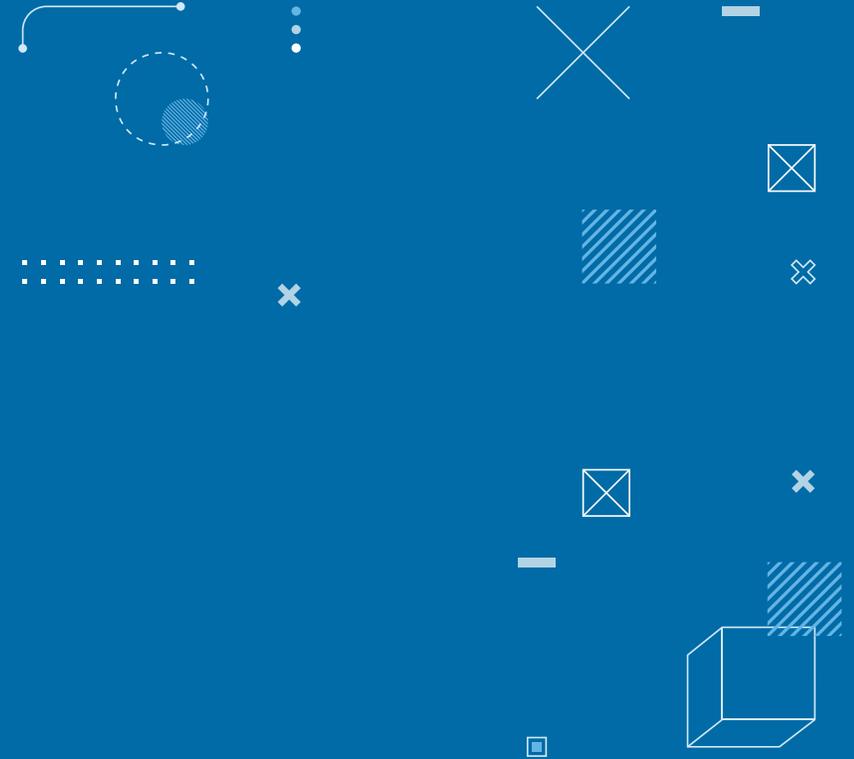
- Arturo Antón ([aanton@spri.eus](mailto:aanton@spri.eus))
- Susana Larrea ([slarrea@spri.eus](mailto:slarrea@spri.eus))
- Leire Ruiz de Azúa ([Iruizdeazua@innobasque.eus](mailto:Iruizdeazua@innobasque.eus))
- Nora Ibáñez Otazua ([nibanez@innobasque.eus](mailto:nibanez@innobasque.eus))
- Maialen Intxausti ([maialen.intxausti@bizkaia.eus](mailto:maialen.intxausti@bizkaia.eus))
- Fátima García Ogara ([fatima.garcia@bizkaia.eus](mailto:fatima.garcia@bizkaia.eus))
- Izaskun Arregui ([izaskun.arregui@camarabilbao.com](mailto:izaskun.arregui@camarabilbao.com) )
- Elisa González-Vadillo ([elisa.gonzalezvadillo@camarabilbao.com](mailto:elisa.gonzalezvadillo@camarabilbao.com))
- Ana Muro ([amurozabaleta@camaragipuzkoa.com](mailto:amurozabaleta@camaragipuzkoa.com))
- Pablo Alday ([palday@camaradealava.com](mailto:palday@camaradealava.com))
- Álvaro Gutiérrez ([agutierrez@basquetrade.eus](mailto:agutierrez@basquetrade.eus))

Follow us at

#EENCanHelp

# Eskerrik asko

Jarraitu @EEN\_EU



[een.ec.europa.eu](http://een.ec.europa.eu)

*Basque*





*Basque*

**Encuesta:  
Inkesta:**



**Eskerrik asko!**