



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

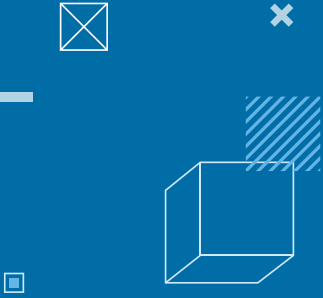
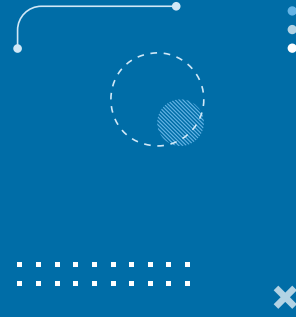
Es el **modelo** mediante el cual, un **nodo principal de la EEN (Hub)**, además de apoyar a la empresa en su **Client Journey**, coordina y da soporte a otras **unidades periféricas (Spokes)** que ofrecen servicios similares o complementarios. De esta forma, se ofrece un **servicio integral** más eficiente.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





1. Kasua: IGESTEK

SURE 5.0 deialdia

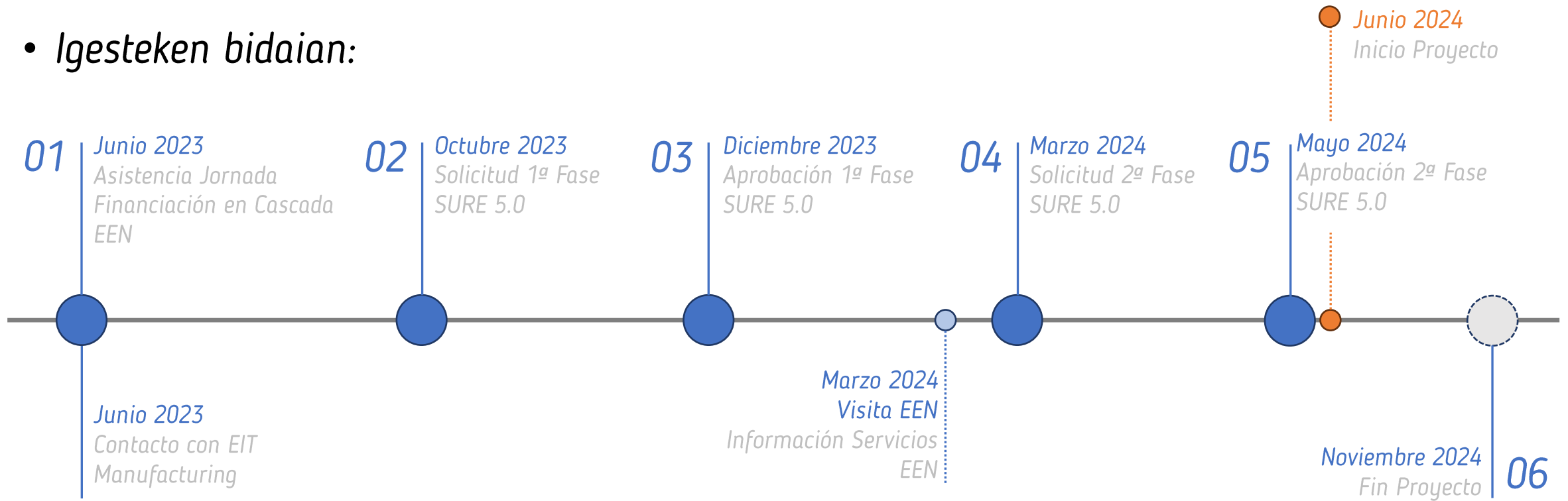


 IGESTEK

Basque

IGESTEK

- Igesteken bidaian:



IGESTEK



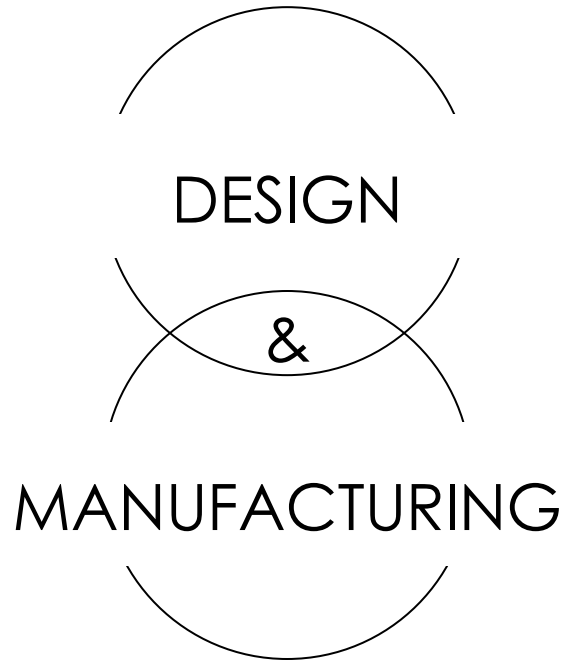
LIGHTWEIGHT
SOLUTIONS

PLASTICS &
COMPOSITES



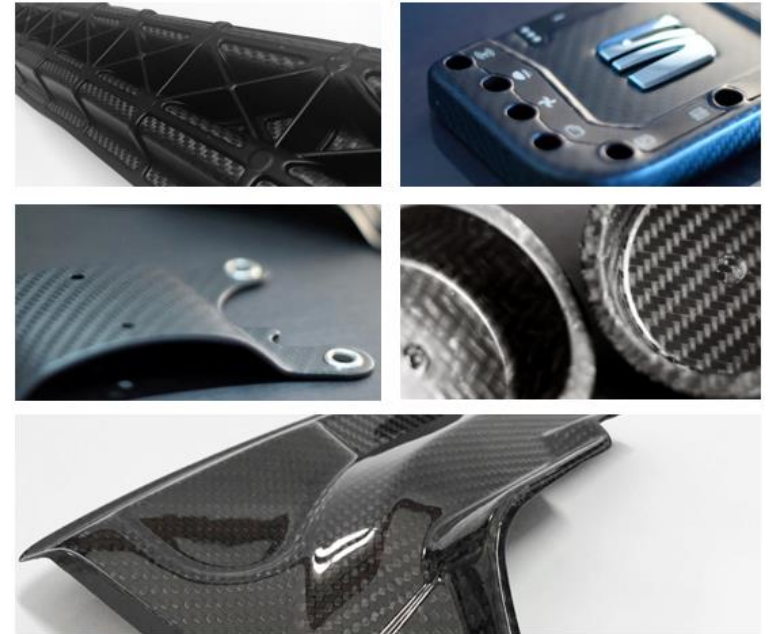
- *Creación: 2009*
- *Ubicación: Derio (Bizkaia)*
- *Tamaño: microPYME*
- *Facturación: 0,5M€*

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

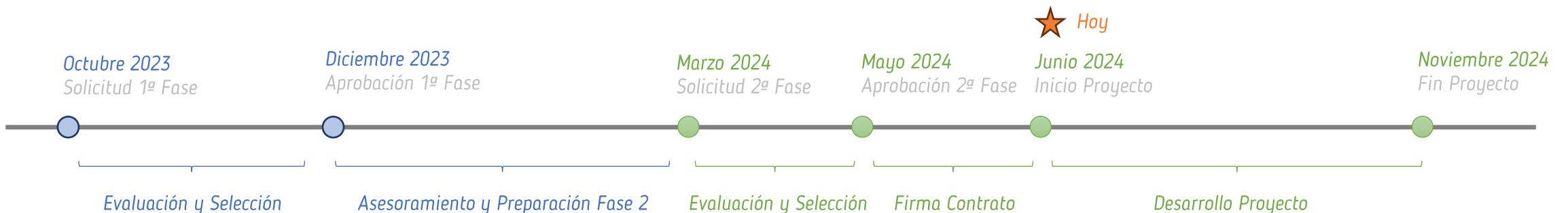
Asesoramiento y Recomendaciones

- 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

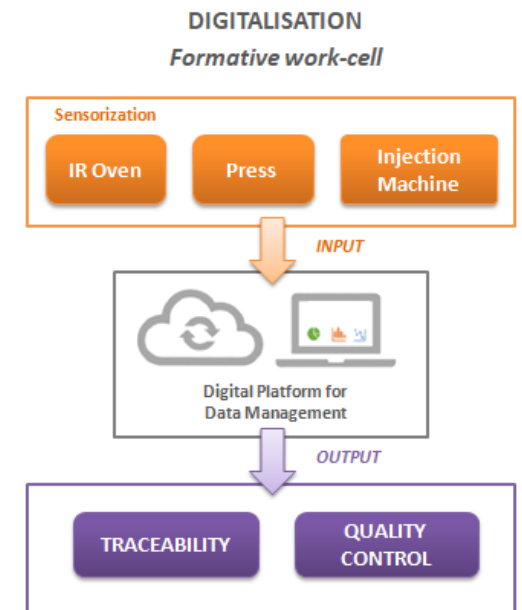


Célula de Fabricación
IGESTEK

- *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



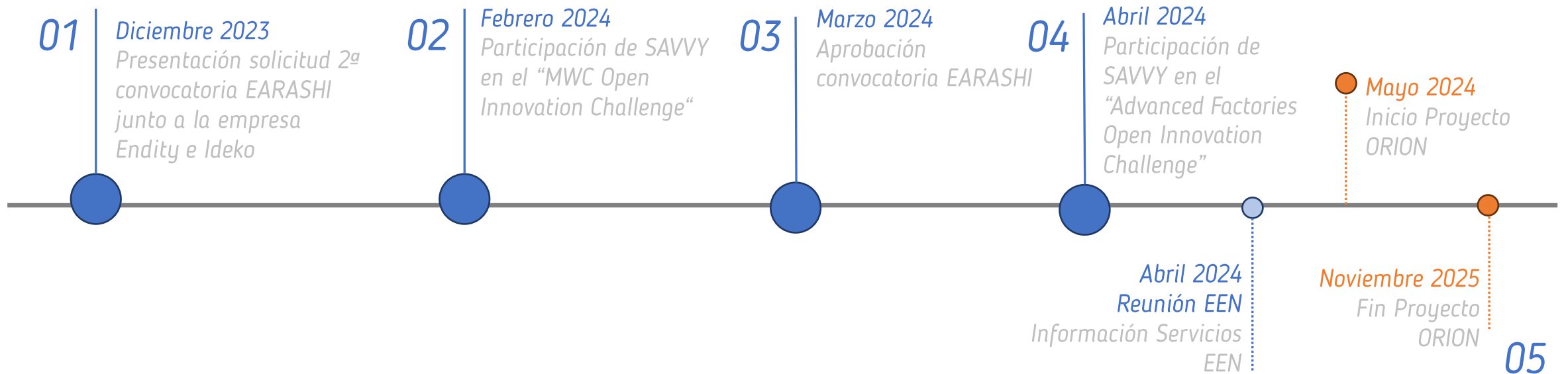
een.ec.europa.eu



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-destrucciona
- Refinar capacidades de analítica de datos para crear nuevos productos y servicios digitales

Duracion: 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)

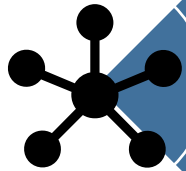


Abarcan **múltiples objetivos** sobre áreas específicas (0 defectos, reducción CO₂, etc.)



Gran peso de **investigación y desarrollo**

Proyectos OC / Cascade Funding



"Continuación" de proyectos HE completados

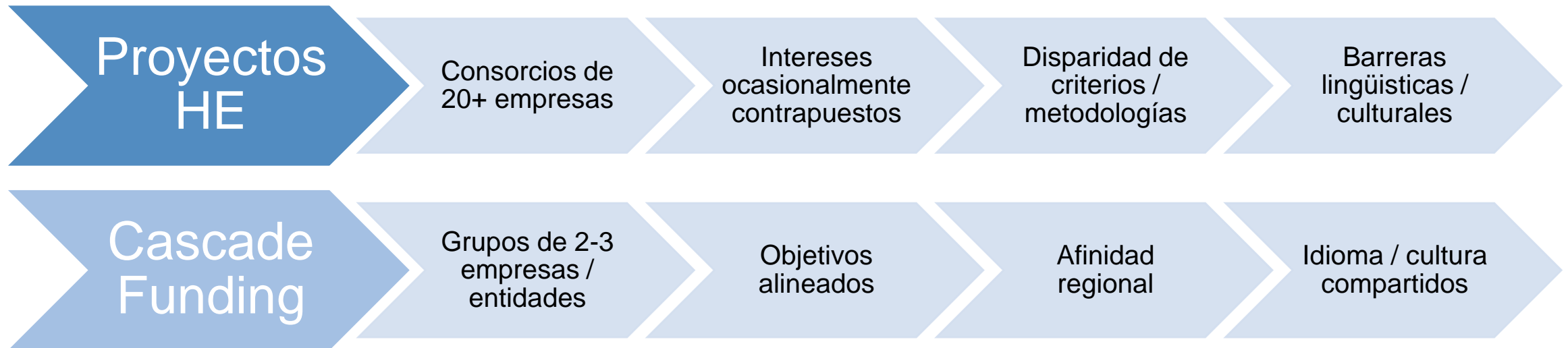


Demostración de uso real de resultados

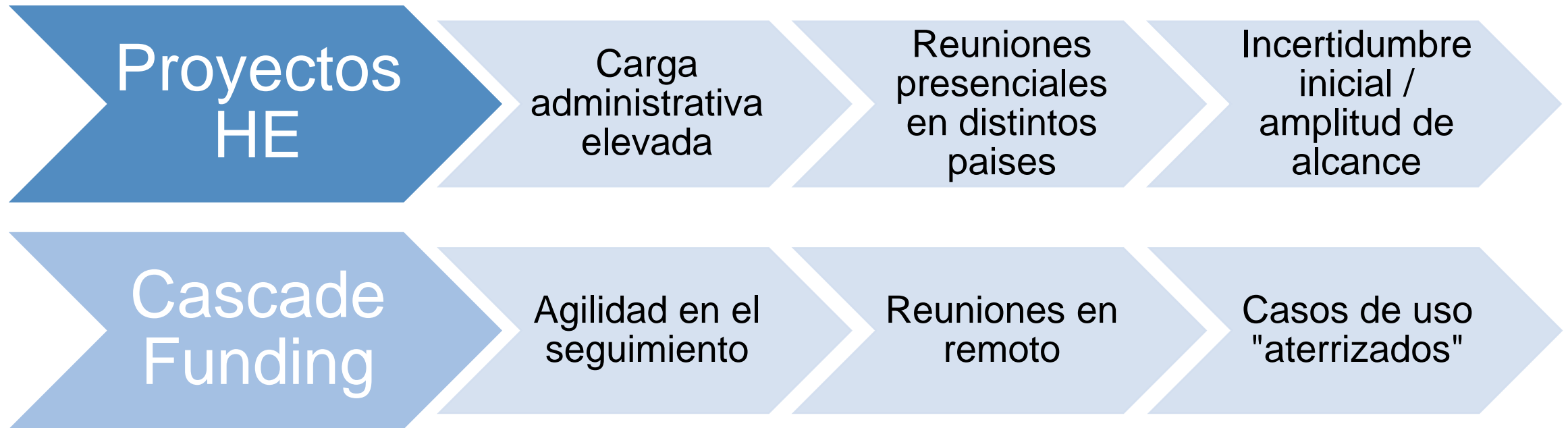


El foco está en la innovación

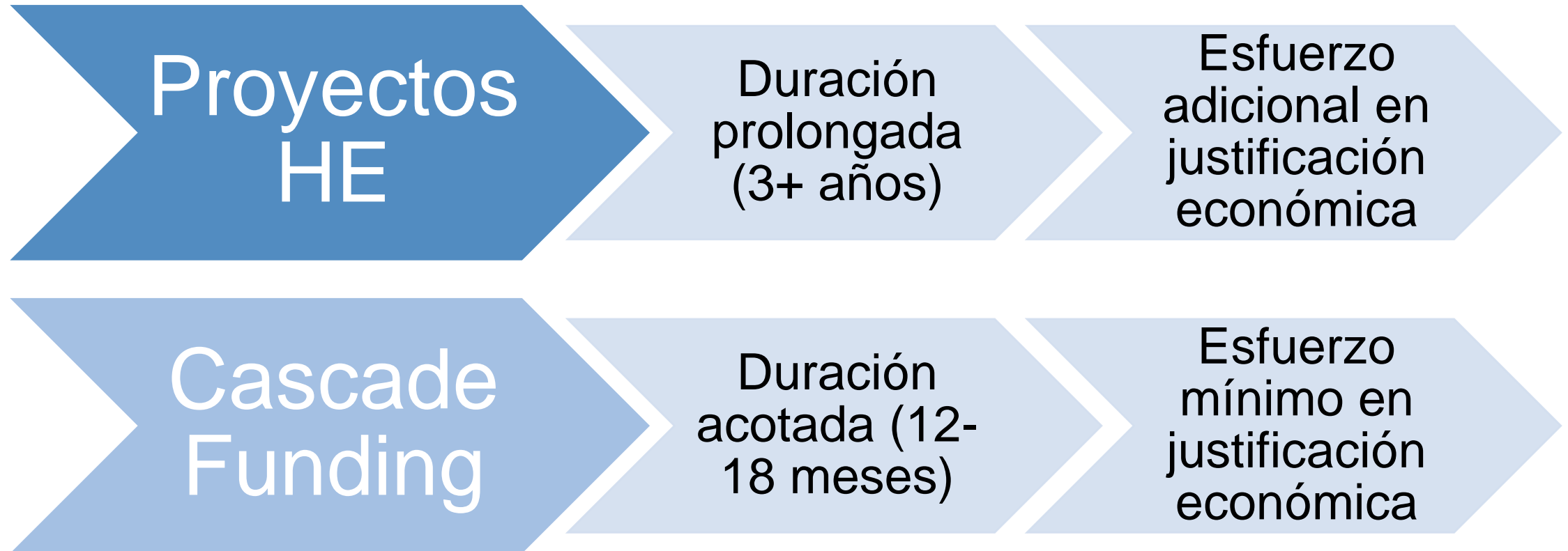
Comparativa proyectos HE: Consorcio



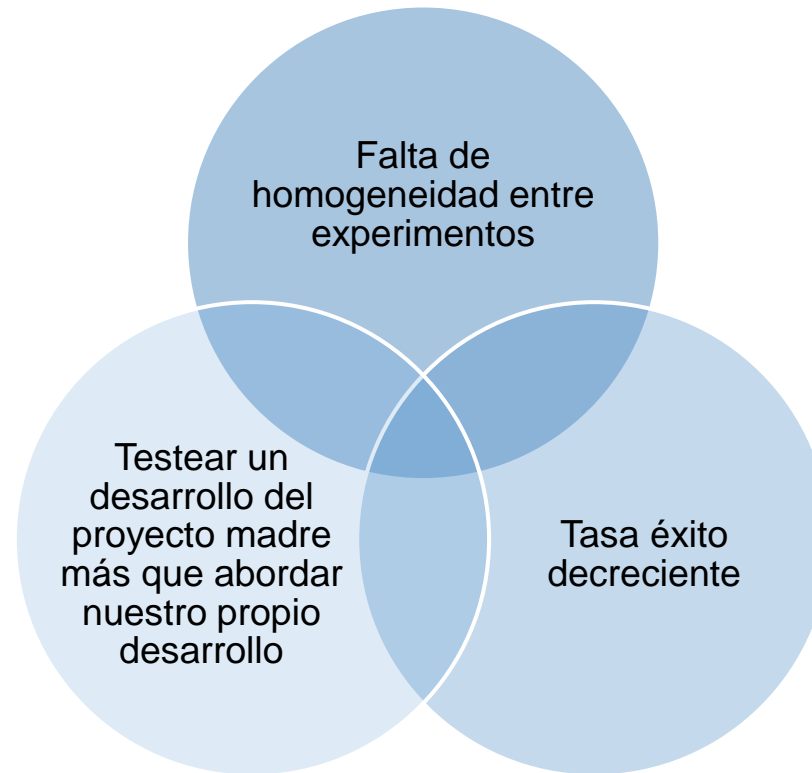
Comparativa proyectos HE: Seguimiento



Comparativa proyectos HE: Ejecución



Inconvenientes Cascade Funding



Recomendaciones



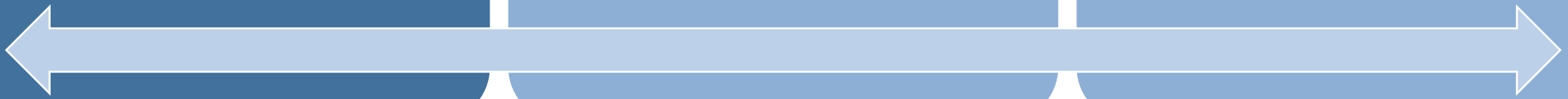
Leer la “letra
pequeña” de cada
OC



Realizar reparto de
tareas “en
confianza”



Consultar,
consultar, consultar



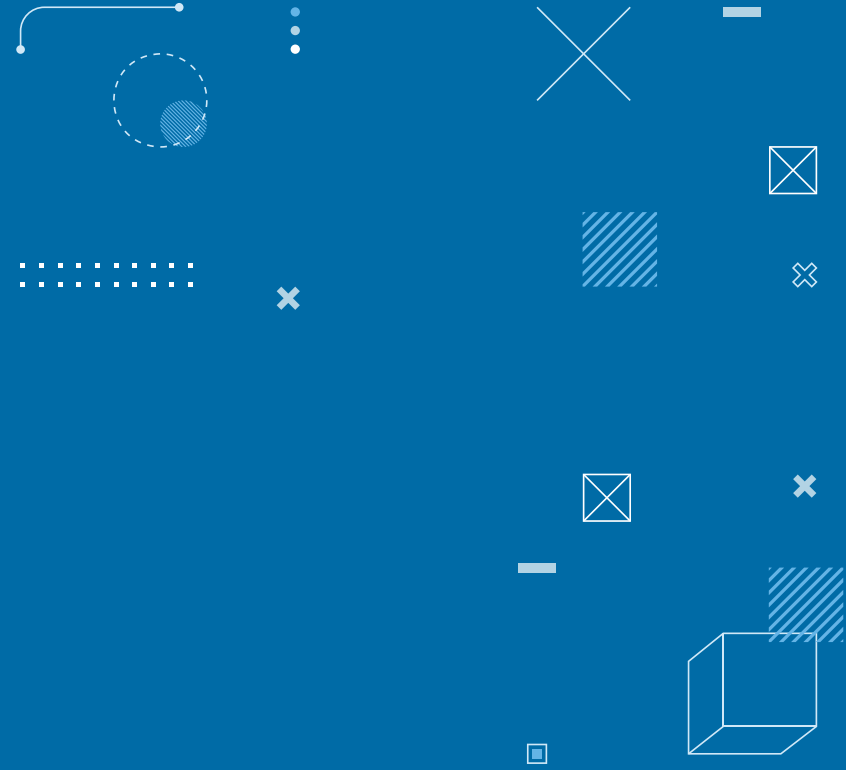
#EENCanHelp

Eskerrik asko

Follow us @EEN_EU

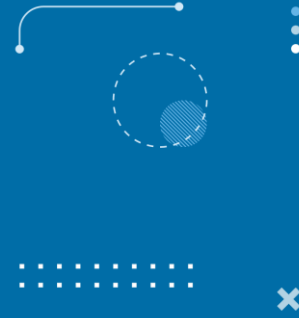


Mikel Villoslada
Software Engineer
Savvy Data Systems
info@savvyds.com



3. Kasua: ZUNIBAL

TITAN deialdia

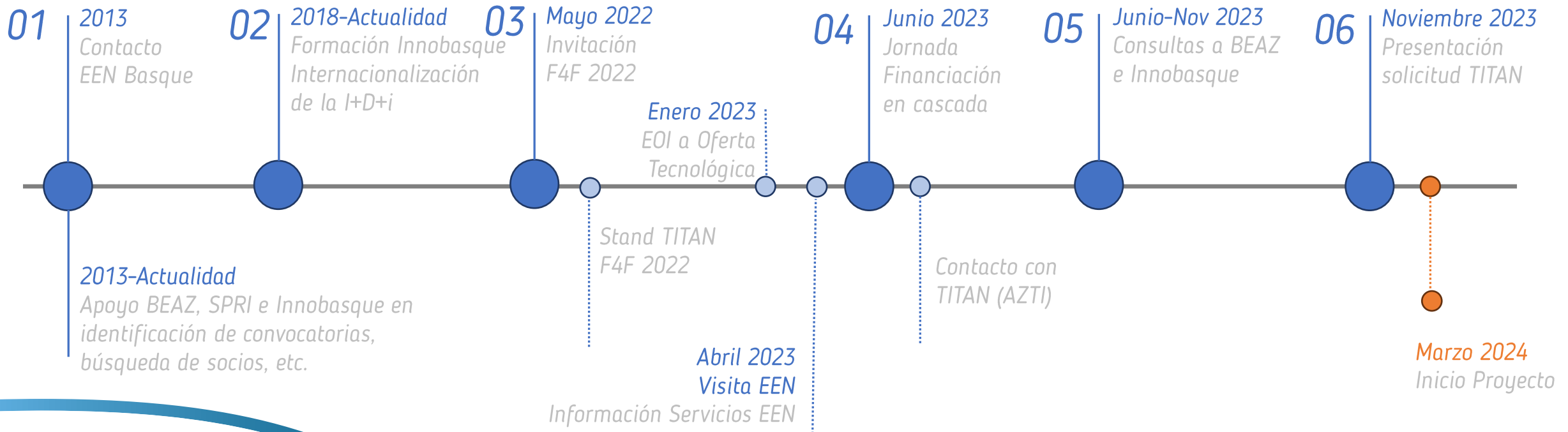


zunibal MOVED BY
THE OCEAN

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



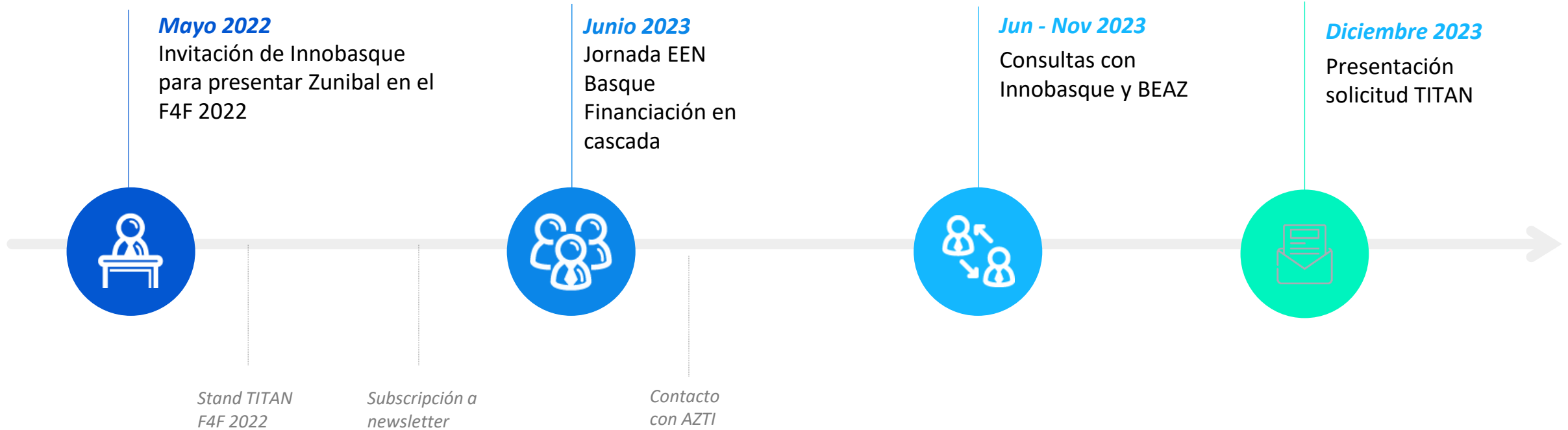
Discriminate between species



Enhance fishing operation traceability

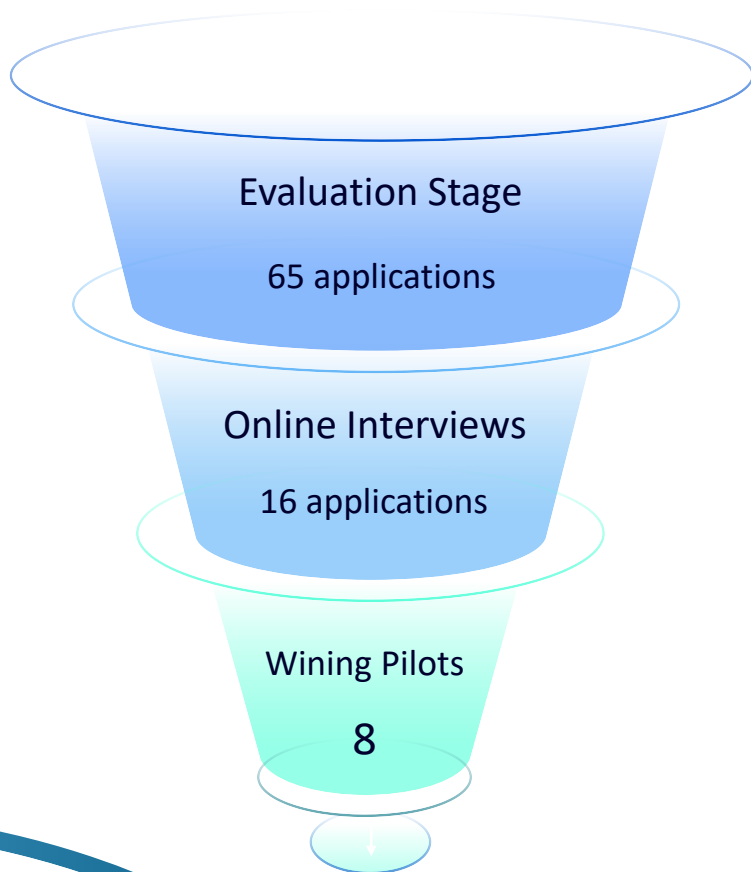


Cómo conocí la financiación de TITAN





Proceso de solicitud



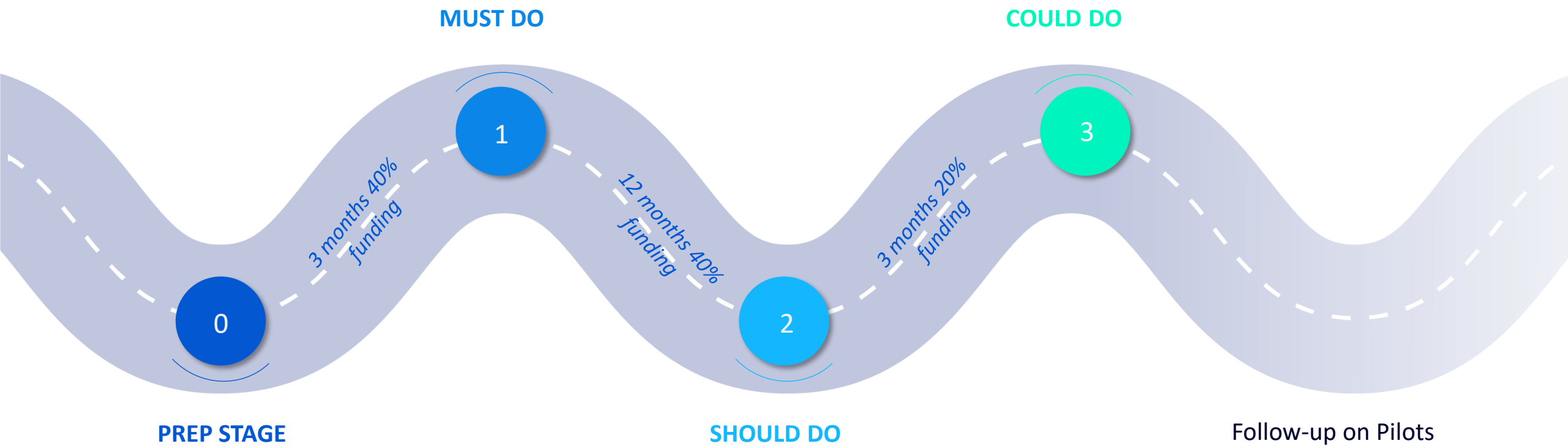
Plazo de solicitud: 02.10.2023-01.12.2023

- **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



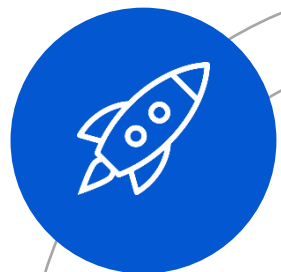


Proceso de solicitud





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

Zunibal.com



Kontaktatu gurekin:

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

Follow us at



Basque

**Encuesta:
Inkesta:**



Eskerrik asko!