

interconnect

Soluciones interoperables que conectan hogares,
edificios y redes inteligentes

Oportunidades de financiación en cascada



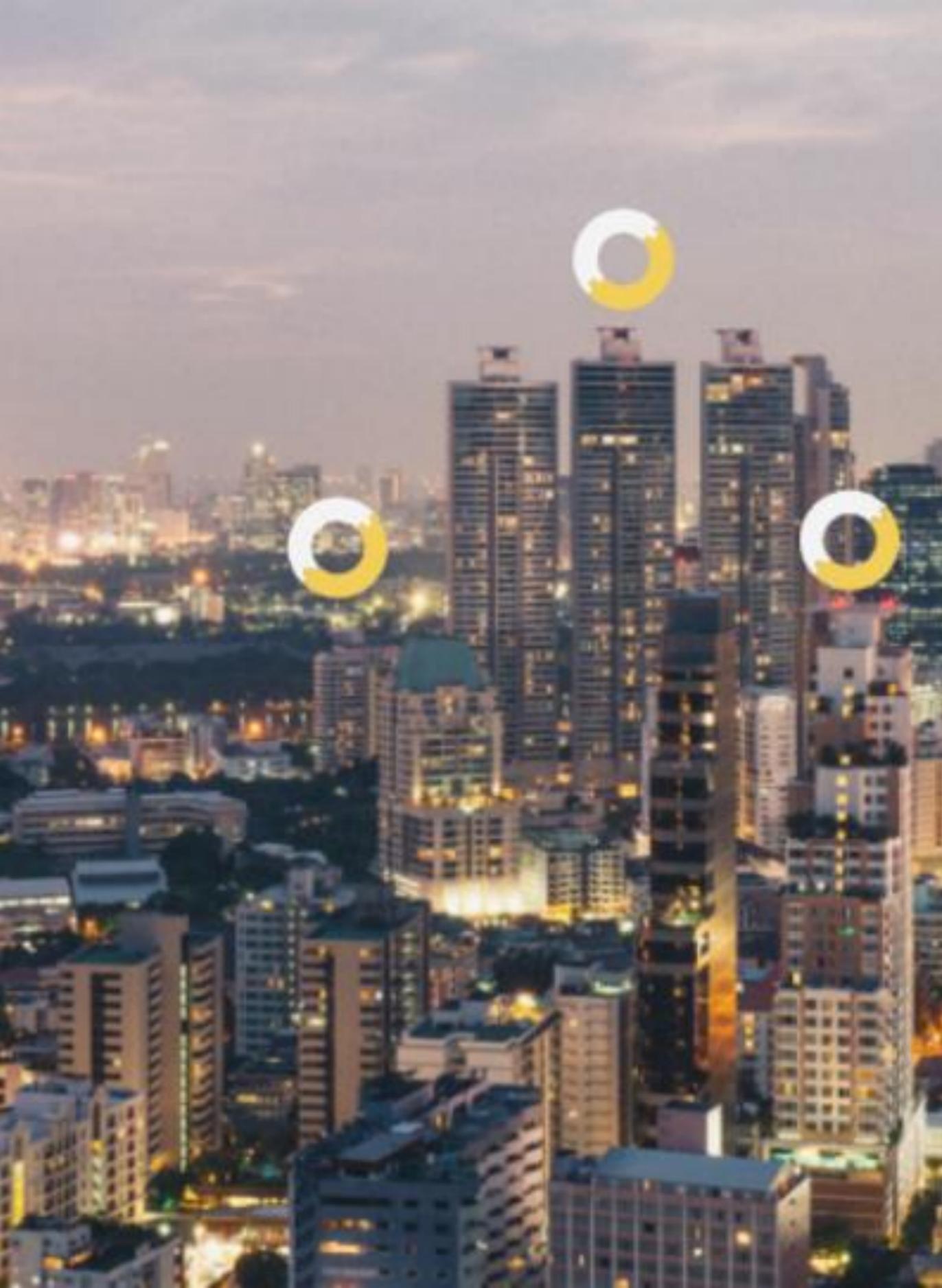
Inés Arias Iglesias

Ines.arias@fundingbox.com



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under Grant agreement No 857237.





interconnect

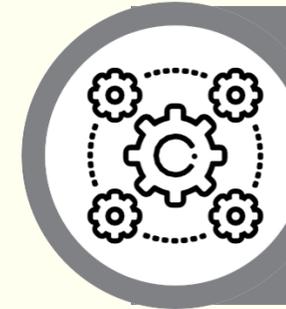
SOBRE INTERCONNECT





Sobre InterConnect

Objetivos generales

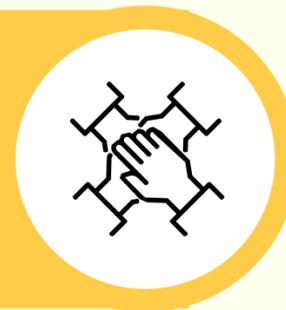


A través de un
ecosistema flexible e
interoperable

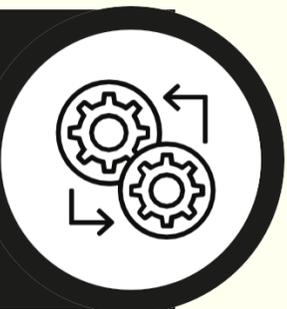
interconnect
Prevé



Contribuir a la
democratización de la
gestión eficiente de la
energía



Donde la flexibilidad
de la demanda se
puede integrar con
beneficios efectivos



Para usuarios finales

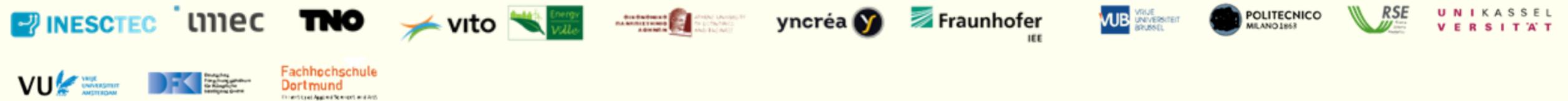


Sobre InterConnect

Consorcio of 50 miembros / 11 países Europeos en todos los ámbitos de IoT & energía:



Investigación y Desarrollo



Consultoría



Fabricantes



Asociaciones



Proveedores IoT/TIC



DSOs



Minoristas



Usuarios finales

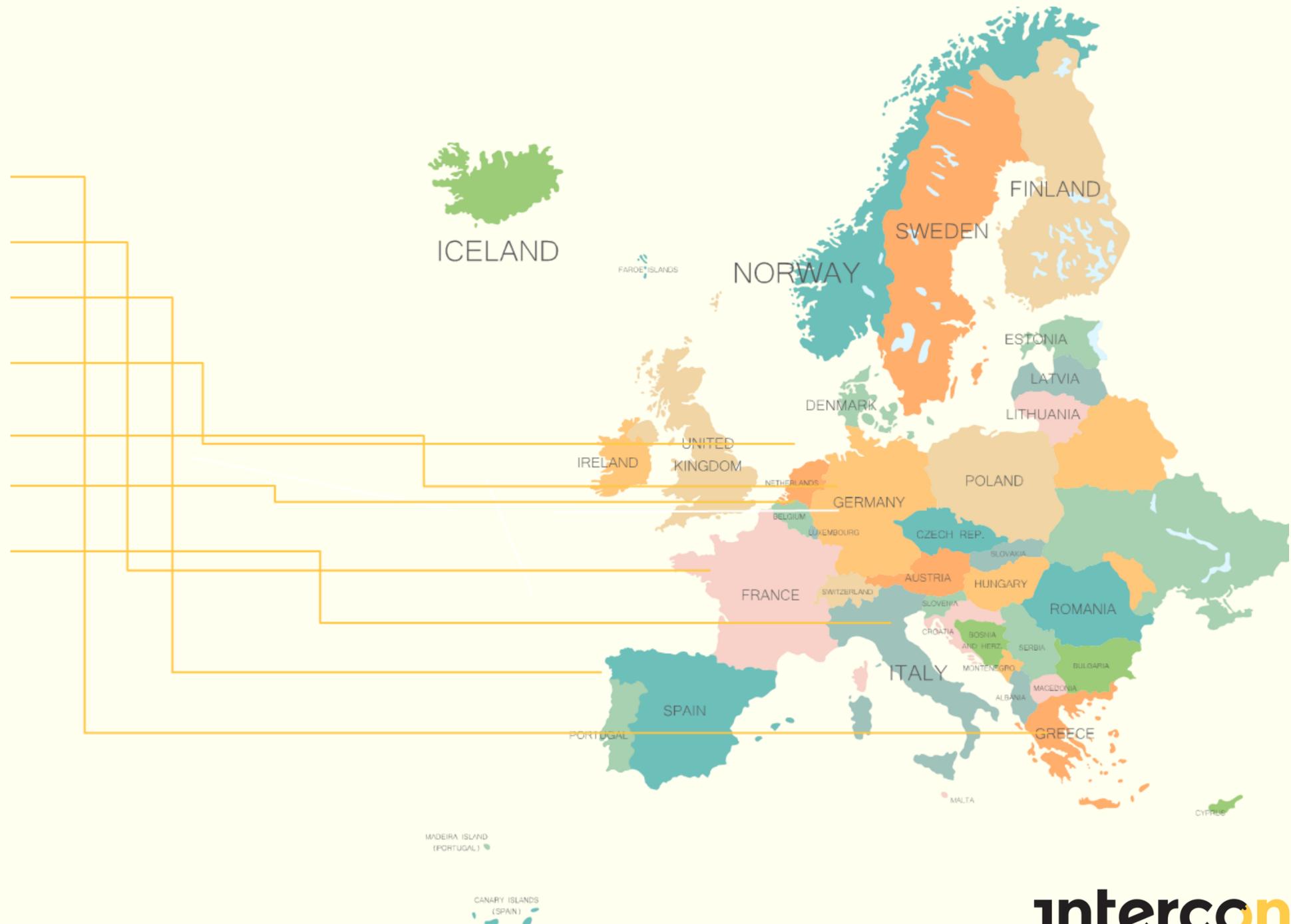




Sobre InterConnect

Siete proyectos piloto a gran escala:

- Greece
- France
- Portugal
- Netherlands
- Germany
- Belgium
- Italy





Oportunidades de Financiación en Cascada

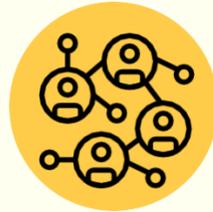
interconnect



Sobre InterConnect

interconnect

Oportunidades de financiación en cascada:



ACTIVAR PYMES

Convocatorias

Abiertas:

Oportunidades para emprendedores



OFRECER APOYO

Nuevas soluciones y servicios:

Desarrollar / Adaptar / Demostrar

2 tipos de convocatoria:
PROTOTIPOS
DEMOSTRADORES



CONSTRUCCIÓN DEL ECOSISTEMA

Nuevos participantes

Aumentar el impacto/Explotación de resultados

Convocatorias abiertas en:
23 de Mayo 2022 - Prototipos
Q1/Q2 2023- Demostradores

MISIÓN



Incorporar innovación de 3ª partes



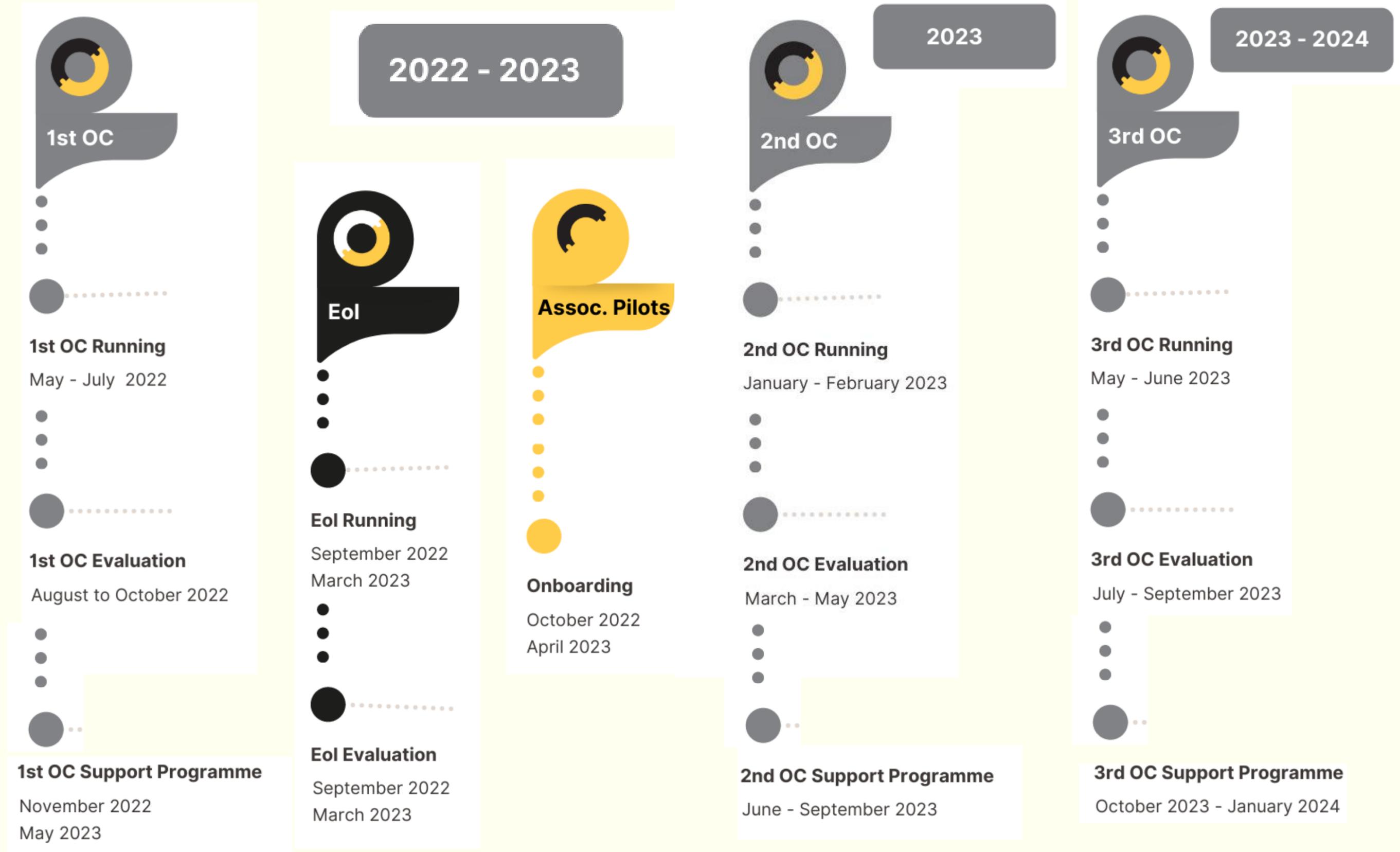
Opportunities de financiación:

2 tipos de Convocatorias:
PROTOTIPOS
DEMOSTRADORES

	Interoperable-by-design Prototypes Open Call	Interoperable-by-adoption Demonstrators 1st Open Call	Interoperable-by-adoption Demonstrators 2nd Open Call
WHEN?	Q2 2022	Q1 2023	Q2 2023
WHO CAN APPLY?	SMEs and StartUps	SMEs and StartUps	SMEs and StartUps
SCOPE	Development and testing of novel interoperable applications or services for smart homes and grids	Adapting and testing non- native interoperable applications and services in smart homes and grids domains by running small demonstrators	Adapting and testing non- native interoperable applications and services in smart homes and grids domains by running small demonstrators
Nº SELECTED PER CALL	14	14	14
FUNDING	up to 150.000 €	up to 50.000 €	up to 50.000 €
DURATION OF SUPPORT	Up to 7 months	Up to 4 months	Up to 4 months



¿Cuándo?





Convocatoria Abierta Actual:

Prototipos interoperables por diseño

CONVOCATORIA ABIERTA:

- Prototipos interoperables por diseño
- Abierta del 23 de mayo al 26 de julio de 2022
- Hasta 14 proyectos serán financiados

ELEGIBILIDAD:

- Pymes y Startups registradas en UE + Asociadas
- Alcance del proyecto (abordar al menos 1 desafío)
- Prueba en al menos 1 de los proyectos piloto.
- Requisitos de elegibilidad (inglés, fecha límite, TRL....)

OBJECTIVOS:

- InterConnect está buscando proyectos bottom-up (de abajo hacia arriba) que desarrollen y prueben nuevas aplicaciones o servicios interoperables para hogares y redes inteligentes, con un claro valor social y económico, además del marco de interoperabilidad de InterConnect.
- Estos proyectos altamente innovadores deben tener como objetivo construir un espacio vital más cómodo y saludable a coste más bajos y permitir su participación activa en el sistema y el mercado energético.



Convocatoria Abierta Actual:

Prototipos interoperables por diseño

BENEFICIOS:

- Financiación: apoyo económico de hasta 150.000€
- Apoyo: 7 meses de Programa de soporte personalizado, con un conjunto de servicios de tutoría técnica y comercial para garantizar la implementación adecuada y la integración exitosa de las aplicaciones dentro de uno de los Pilotos a gran escala de InterConnect.
- Ecosistema: Acceso a instalaciones piloto para probar la aplicación con el piloto asignado.



Convocatoria Abierta Actual:

Retos:

La propuesta debe abordar al menos uno de los siguientes desafíos:

- Desafío A - Interoperabilidad semántica para casas y edificios inteligentes: Soluciones enfocadas en construir servicios y ecosistemas semánticamente interoperables entre diferentes sistemas energéticos y no energéticos dentro de un edificio.
- Desafío B: servicios interoperables para la flexibilidad del lado de la demanda: soluciones centradas en la flexibilidad del lado de la demanda y sus dimensiones entre dominios.



Convocatoria Abierta Actual:

Retos:

•Desafío C: servicios interoperables semánticamente para redes inteligentes y comunidades energéticas: soluciones más enfocadas hacia sistemas energéticos y comunidades energéticas más amplios.

•Reto D - Servicios semánticamente interoperables para movilidad eléctrica: Soluciones enfocadas a EVs y estaciones de carga.

•Desafío E - Servicios interoperables semánticamente para mercados de energía y mecanismos de incentivos: soluciones enfocadas en la dimensión comercial de los desafíos de energía y dominios cruzados.



¿Qué buscamos?

Ejemplo de candidato a la Convocatoria Abierta de Prototipos:

Propuesta: Desarrollo de una nueva aplicación interoperable para la gestión de la recarga de vehículos eléctricos

Una start-up, especializada en soluciones interoperables, presenta una propuesta a la Convocatoria de Prototipos, que desarrollará una nueva aplicación de gestión de recarga de VE para clientes de supermercados para que puedan ofrecer nuevas ofertas de movilidad eléctrica (por ejemplo, ofrecer minutos de recarga de VE si el los clientes gastan más de 20€ en el supermercado).

Y cumple con los requisitos anteriores (para ser elegible):

- PYME o Startup establecida en un país elegible
- Dentro del Alcance (ver desafíos de la Convocatoria Abierta correspondiente)
- Hará uso de InterConnect Interoperability Framework en el desarrollo del prototipo.
- Pondrá a prueba la aceptación de los usuarios en al menos uno de los Pilotos.
- Nivel de preparación tecnológica inicial de 6.
- En Inglés
- Presenta la solicitud a través del sistema de presentación antes de la fecha límite.



Requerimientos:

Marco de Interoperabilidad

Uso del Marco de Interoperabilidad en el desarrollo o adaptación

Alcance

Debe estar dentro del alcance y abordar los desafíos definidos por el consorcio

TRL

Prototipos: 6
Demostradores: 6/7

Pilotos

Se debe probar la aceptación del usuario en los proyectos piloto

Status Legal

PYMES establecidas en Europa o países asociados a H2020

PROPUESTA ELEGIBLE:





¿Cómo participar?

Visita www.interconnect-opencalls.fundingbox.com

HOW TO APPLY TO

interconnect

- 1 LOGIN OR SIGN UP
- 2 CLICK ON THE APPLY BUTTON
- 3 START A NEW APPLICATION
- 4 FILL OUT THE APPLICATION
- 5 SUBMIT YOUR APPLICATION
- 6 GOOD LUCK!

HELPFUL TIPS

- Remember to **SUBMIT** your application before the **DEADLINE**
- Only the **LAST PROPOSAL** which has been submitted in order of time, **WILL BE EVALUATED**
- SUBMITTING** your application is **POSSIBLE** after all the sections marked with a red star are **CORRECTLY FILLED OUT**
- You can **ALWAYS EDIT** all bookmarks and fields until the end of the deadline, **EVEN AFTER SUBMISSION**, if within deadline
- There is an **OPTION** to add **CONTRIBUTORS** to the application submission page

Antes lee atentamente:

Guide for Applicants

Frequently Asked Questions

SubGrant Agreement



¿Cómo participar?

Rellene y envíe el formulario de solicitud:

+ Add a contributor

★ 1	BASIC INFORMATION*	Fill
★ 2	LEGAL INFORMATION*	Fill
★ 3	EXCELLENCE*	Fill
★ 4	IMPACT*	Fill
★ 5	IMPLEMENTATION*	Fill
★ 6	DECLARATION OF HONOUR*	Fill
★ 7	PROCESSING OF PERSONAL DATA*	Fill

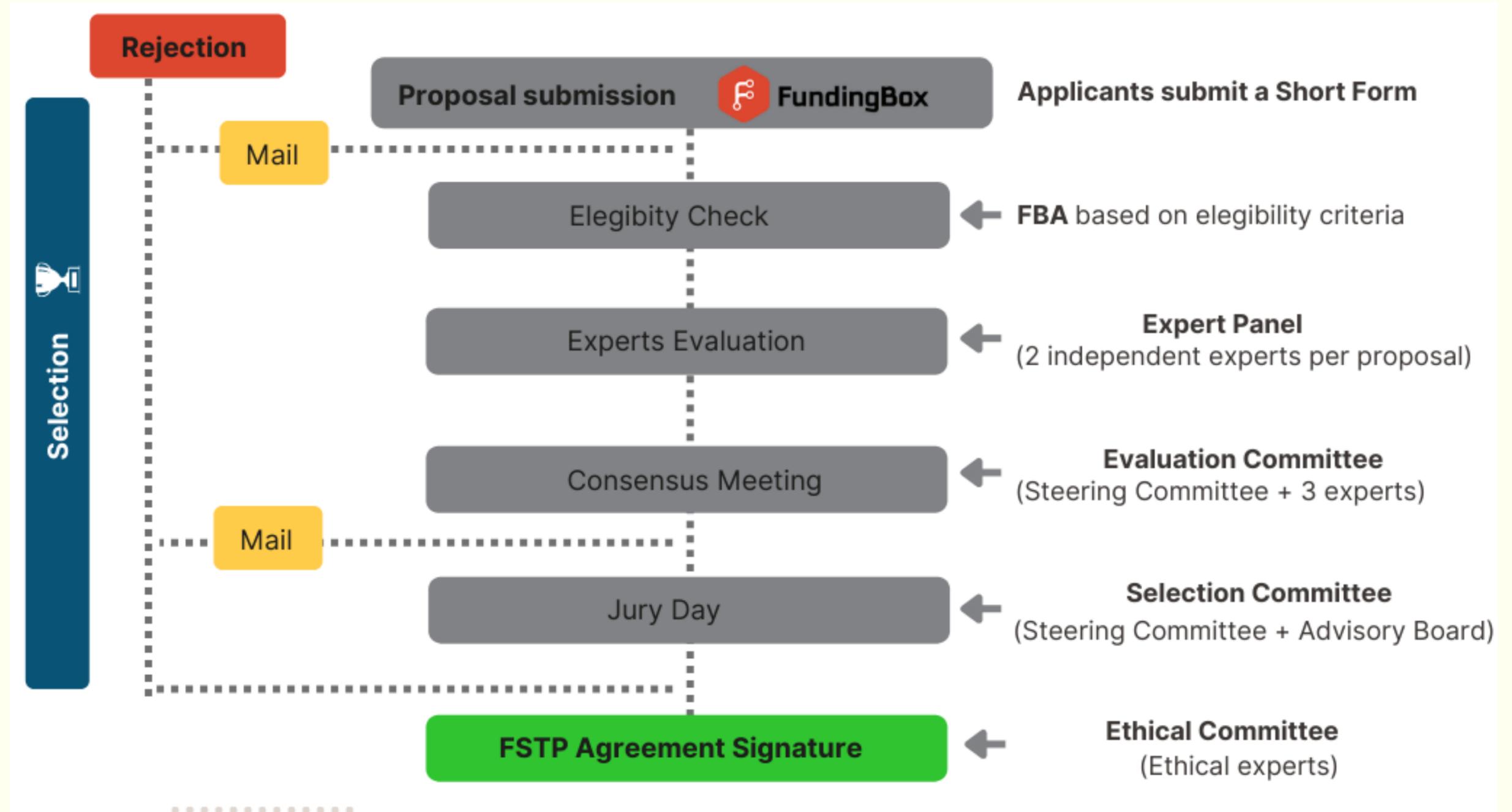
★ Required sections. Fill in all marked sections to submit the application.

Delete this application



¿Cómo seleccionamos a los mejores?

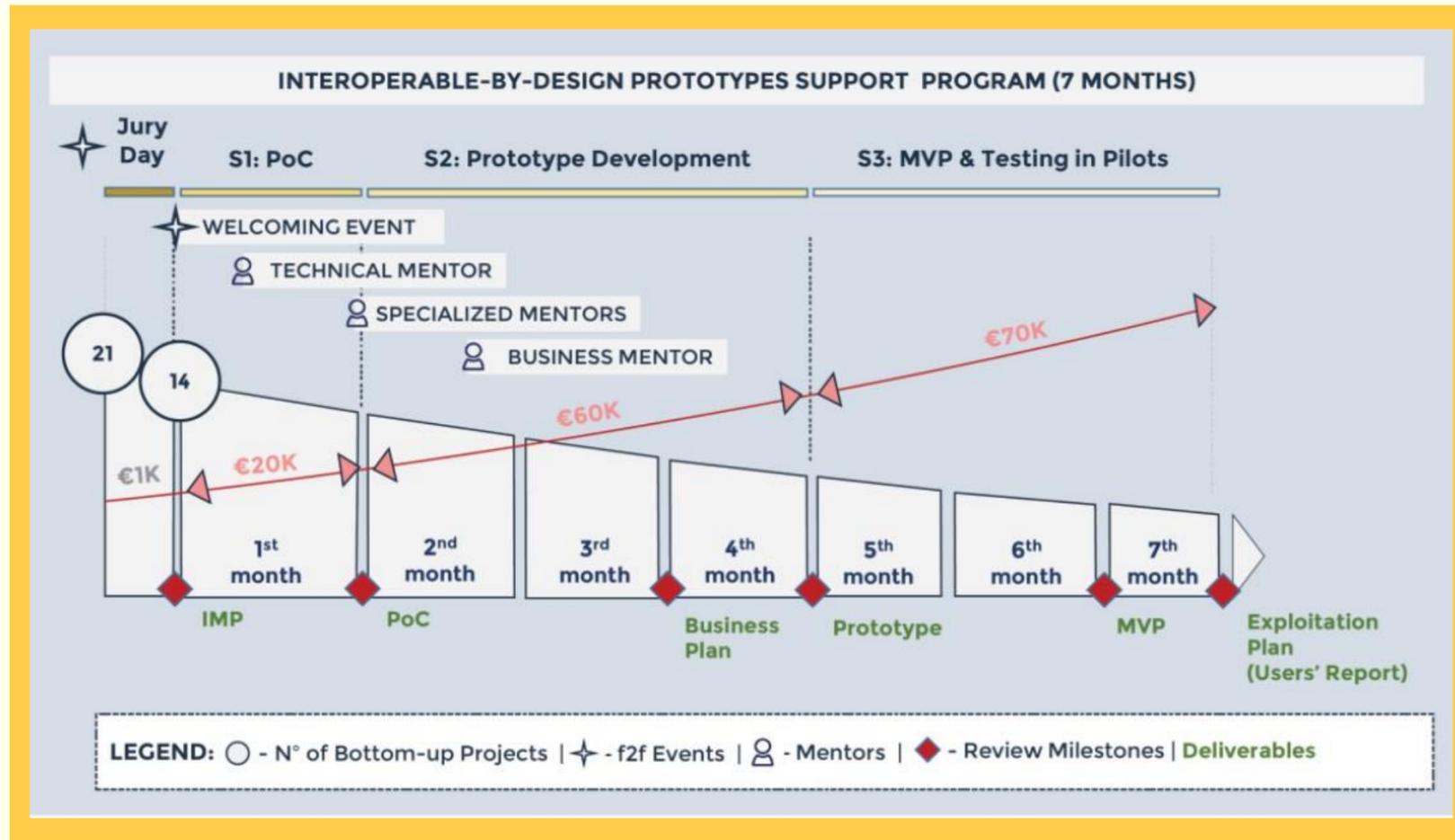
Proceso de Selección:



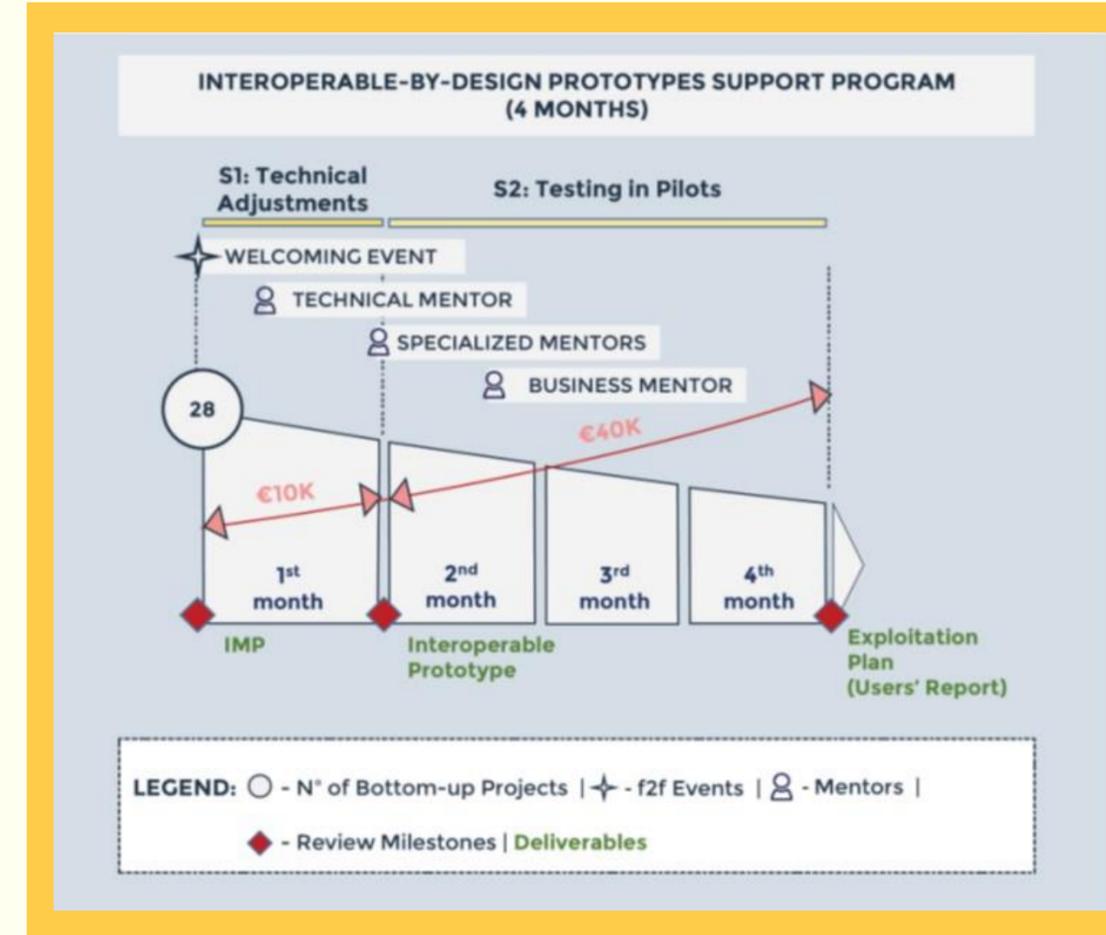


Oportunidades de Financiación

Vista general del Programa de Apoyo:



PROTOTYPES



DEMONSTRATOR



Oportunidades de Financiación

Expresión de Interés para Pilotos Asociados:

EOI

Para Pilotos externos que pasarán a formar parte de la red de Pilotos de InterConnect:

- Abierto desde Q2 2022
- 4 serán seleccionados

ELIGIBILIDAD:

- Entidades legales registradas en EU + Países asoc.
- Interoperabilidad con el proyecto
- Capacidad técnica para soportar proyectos seleccionados en las Ocs.

BENEFICIOS:

- Ser parte de la red de Pilotos del proyecto.
- Uso de las aplicaciones y plataformas desarrolladas por el proyecto.
- Prueba de las aplicaciones desarrolladas por los innovadores.



InterConnect - Comunidad Online

Pregunta, actualízate y amplia tus contactos en <https://spaces.fundingbox.com/c/interconnect>

The screenshot shows the InterConnect community page on the FundingBox Spaces platform. The page features a navigation sidebar on the left with sections for updates, opportunities, and open pilots. The main content area includes a search bar, a large banner with the InterConnect logo and tagline, and a 'Browse by category' section with three buttons: 'InterConnect Updates', 'InterConnect Opportunities and Helpdesk', and 'InterConnect Open Pilots'. Below this is a 'Community Spaces' section.

spaces.fundingbox.com/c/interconnect

InterConnect

Explore

Search the Community

About

InterConnect

The community of the Interoperable solutions connecting smart homes, buildings and grids

Browse by category

- InterConnect Updates
- InterConnect Opportunities and Helpdesk
- InterConnect Open Pilots

Community Spaces

- Italy Pilot
- Netherlands Pilot
- Portugal Pilot
- Greece Pilot
- Germany Pilot
- France Pilot
- Belgium Pilot

interconnect

interoperable solutions
connecting smart homes,
buildings and grids

Thank you for your attention!

Únete a la comunidad de Interconnect: <https://spaces.fundingbox.com/c/interconnect>

Website: <https://interconnectproject.eu/>

Email: info@interconnectproject.eu

FINANCING



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under Grant agreement No 857237

PROJECT CONTACT

interconnect_project@inesctec.pt

DURATION

01.10.2019 / 30.09.2023

DISCLAIMER: The sole responsibility for the content lies with the authors. It does not necessarily reflect the opinion of the CNECT or the European Commission (EC). CNECT or the EC are not responsible for any use that may be made of the information contained therein.