



# Innovación abierta

CUADERNO DE TRANSFORMACIÓN  
2022

# Transformar es parte de nuestro ADN

La crisis sanitaria y económica mundial provocada por la COVID-19 ha puesto de manifiesto la necesidad de **acelerar en la transformación** de las economías y modelos sociales para asegurar la recuperación y volver a la senda de la prosperidad.

Creemos que la **digitalización es un factor clave** para hacer posible esta transformación. Tecnologías como 5G, *cloud*, ciberseguridad, IA, *big data* o *IoT* son palancas esenciales, y contamos con un amplio catálogo de soluciones, aplicaciones y casos de uso para demostrarlo. Nuestra experiencia y capacidad nos convierten en un **gran aliado para las empresas y las administraciones públicas** en el desafío de la transformación digital.

Trabajamos en una **digitalización inclusiva, justa y sostenible**. Nuestro compromiso es poner la tecnología al servicio de las personas y de la protección del planeta, reduciendo el impacto ambiental y ofreciendo a nuestros clientes soluciones que les permitan desarrollar su actividad de forma más eficiente y sostenible.



# Innovación abierta:

**de facilitadores del ecosistema a impulsores de negocio**

La colaboración entre empresas, gobiernos y emprendedores es clave para acelerar la transformación de las economías. Como pioneros en innovación abierta, contamos con una red de más de 140 socios.

Tanto las administraciones públicas como el sector privado están apostando por modelos de innovación abierta que les permitan transformarse y adaptarse de forma ágil a entornos cambiantes.

Ofrecemos a nuestros clientes nuestra experiencia en la selección, aceleración e inversión en proyectos digitales. Desarrollamos alianzas y programas conjuntos verticalizados, en industrias tecnológicas relevantes.



# Cómo estamos revolucionando la innovación

## RENFE TRENLAB

CREACIÓN DE TRENLAB, LA ACCELERADORA CORPORATIVA DE RENFE

Apoyamos a RENFE en la definición de su estrategia de innovación abierta. Creamos su propia aceleradora de *startups* (TrenLab) y realizamos la operación de las distintas actividades que en ella se realizan.



## GE HEALTHCARE

PROGRAMA VERTICALIZADO IA PARA *DIGITAL HEALTHCARE*

Diseñamos y ejecutamos un programa para *startups* para GE Healthcare en torno a soluciones de IA. Impulsamos el uso de tecnologías propias de GE Healthcare entre las *startups* y apoyamos el desarrollo de negocio conjunto entre *startups* y GE Healthcare.



## BNDES GARAGEM

HUB DE INNOVACIÓN EN BRASIL

Creación de un *hub* para la activación del ecosistema emprendedor brasileño en *partnership* con Liga Ventures.



## PUERTO DE HUELVA

HUB DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA PARA EL SECTOR PORTUARIO

Creación de un centro de innovación, pionero en el sector portuario, que ofrece a emprendedores y *startups* servicios de aceleración y acceso a tecnología FIWARE sobre la que poder desarrollar y certificar sus soluciones en entorno real. El *hub* del Puerto de Huelva acerca soluciones innovadoras a otros agentes del sector portuario, impulsando así la transformación de la operativa en los puertos.





## TESTIMONIOS

Nuestros clientes destacan...



Jan Beger | **GE Healthcare**  
**Senior Director Digital Ecosystems**

“En GE Healthcare creemos firmemente en el poder de un ecosistema colaborativo para acelerar la transformación de la asistencia sanitaria. Con este espíritu, nos asociamos con Wayra, con su década de experiencia en innovación, para el programa ‘Edison™ Accelerator’, para apoyar a ‘startups’, proveedores de atención médica y desarrolladores y así fomentar la adopción de nuevas e innovadoras soluciones”.

Tais Carestiatto | **BNDES**  
**VC Investments**

“BNDES Garagem es actualmente una de las mayores iniciativas de Brasil y de América Latina en la aceleración de ‘startups’ de impacto. Son más de tres años de actividades, incluyendo mentorías, talleres, contenidos metodológicos, conexiones sectoriales, comerciales y de inversión, para más de 135 ‘startups’ enfocadas principalmente en soluciones para educación, salud, sostenibilidad, ‘smart cities’, e-gobierno”.



Andrés Gómez Morón | **Renfe**  
**Head of Open Innovation**

“La colaboración con Wayra está siendo una pieza clave en el proceso de Renfe de apoyarse en el ecosistema de innovación abierta como palanca de transformación digital. Juntos hemos creado TrenLab, un ‘hub’ de movilidad y logística líder para emprendedores que quieran impulsar sus negocios de la mano de dos empresas líderes de sus sectores como son Renfe en movilidad y Telefónica en tecnología”.

Pilar Miranda | **Puerto de Huelva**  
**Presidenta**

“La transformación digital afecta a todos sectores productivos de la economía y de forma muy especial a los puertos, en los que la digitalización será clave para su competitividad. Un socio potente como Telefónica posicionará al Puerto de Huelva de los primeros a nivel europeo entre los puertos inteligentes y hará posible que el nodo de innovación sea pionero a nivel mundial en el desarrollo de tecnología Fiware, relacionada con los proyectos ‘smart’ en el entorno portuario”.



# Renfe TrenLab



Desde 2018 llevamos a cabo el Servicio Integral de Innovación: incubación y aceleración de *startups* y proyectos del Grupo Renfe:

- Creación de la Unidad de Innovación Abierta de Renfe y de TrenLab, la aceleradora corporativa de Renfe.
- Identificación de oportunidades para realizar pilotos dentro de la compañía.
- Actividades de intraemprendimiento y dos proyectos internos acelerados para identificar talento interno.
- *Hackatones* para identificar talento externo.

## OBJETIVOS

Creación de una aceleradora de *startups* propia para Renfe: espacio, creación de marca, posicionamiento en el ecosistema, diseño y ejecución de actividades de innovación (*scouting*, aceleración, formación, comunicación, eventos...).

## RESULTADOS

- Más de 800 *startups* analizadas.
- 3 programas de aceleración.
- 12 *startups* aceleradas.
- 16,5 millones de euros levantados por las *startups*.

## BENEFICIOS

- Agilidad al implementar un modelo de innovación abierta *as a service*.
- Identificación de soluciones disruptivas
- Posicionamiento como empresa innovadora.
- Flexibilidad y agilidad en la adopción de nuevas soluciones.



## INFORMACIÓN ADICIONAL

Vídeos: [TrenLab en South Summit](#).

[Bootcamp: 3ª Generación de \*startups\* TrenLab](#)

# GE Healthcare



Programa verticalizado en torno a IA y soluciones de *healthcare*:

- Diseñamos y ejecutamos un programa para *startups* para GE Healthcare en torno a soluciones de IA.
- Impulsamos el uso de tecnologías propias de GE Healthcare (GE Edison Platform) entre las *startups* y apoyamos el desarrollo de negocio conjunto entre *startups* y proveedores de soluciones de salud a través de la plataforma Edison de GE Healthcare.

## OBJETIVOS

- Identificación de *startups* y *scaleups* de inteligencia artificial y *digital healthcare*.
- Pilotos conjuntos entre *startups* y proveedores de *healthcare*.
- Utilización de la plataforma Edison de inteligencia de GE Healthcare.

## BENEFICIOS

- Desarrollo de negocio de las *scaleups* con GE Healthcare en distintos mercados.
- Impulso del uso de la plataforma Edison de GE Healthcare entre las *startups*.
- Identificación de soluciones disruptivas que incrementan el valor de su línea de core de productos.

## RESULTADOS

- Más de 350 *startups* analizadas.
- Un programa de aceleración.
- 15 *startups* finalistas.



## MATERIAL DE APOYO

- Videos: [Edison™ Accelerator Explained | Episode #1.](#)  
[Edison™ Accelerator Explained | Episode #2.](#)  
[Edison™ Accelerator Explained | Episode #3.](#)

# BNDES Garagem



Creación de un *hub* para la activación del ecosistema emprendedor brasileño en *partnership* con Liga Ventures y Artemisia. Se trata del programa de aceleración con mayor impacto del país, dando soporte a 135 *startups* en diferentes verticales: educación, salud, sostenibilidad, *smart cities* y soluciones para el gobierno. Es un programa que cuenta con más de 20 socios, entre los que se encuentran grandes corporaciones, fondos de inversión e instituciones públicas.

## OBJETIVOS

- Identificación de soluciones de salud, sostenibilidad, economía circular, seguridad, *fintech*, *edtech*, *IoT* y *blockchain*.
- Aceleración de *startups early stage* y *scaleups*.
- Desarrollo de negocio y crecimiento.

## RESULTADOS

- Más de 5.000 *startups* analizadas.
- Dos programas de aceleración.
- 79 *startups* aceleradas.

## BENEFICIOS

- Generación de ecosistema de emprendimiento en Brasil.
- Identificación de soluciones disruptivas.
- Posicionamiento.
- Impulso de nuevas tecnologías.



## MATERIAL DE APOYO

Web: [Garagem.br](http://Garagem.br)

# Puerto de Huelva:

## NIT-Nodo de Innovación Tecnológica



Creamos el primer FIWARE *ihub* de innovación centrado en el sector portuario del mundo. Vamos a llevar a cabo una iniciativa donde los emprendedores y *startups* van a poder desarrollar sus ideas, desplegar sus productos y validar y certificar sus soluciones portuarias en un entorno real. El *hub* del Puerto de Huelva va a conectar a las empresas más tradicionales del sector con los distintos agentes de innovación, para llevar a cabo soluciones innovadoras que mejoren la operativa de los puertos.

### OBJETIVOS

- Desarrollo de un ecosistema de innovación empresarial, acompañando y tutorizando a las empresas del ámbito portuario para el desarrollo, validación y potenciación de sus productos, con el objetivo de mejorar los procesos internos del Puerto de Huelva.
- Crear un espacio físico y virtual que permita la colaboración entre empresas, instituciones y emprendedores, creando sinergias conjuntas que supongan un impulso a la innovación.
- Convertirse en referencia mundial en innovación para el sector portuario.
- Dar respuesta a los retos del puerto, buscando soluciones innovadoras generadas por el ecosistema del NIT.
- Simplificar las tareas, incrementar la seguridad, facilitar la toma de decisiones y mejorar la relación con terceros, gracias a la innovación tecnológica en el entorno.

### BENEFICIOS

- Llevar a cabo una transformación digital de la propia Autoridad Portuaria, mejorando los procesos portuarios y siendo más eficiente.
- Mejorar y aumentar los servicios que se ofrecen a empresas que operan en la Autoridad Portuaria, adaptándolos a las nuevas necesidades digitales.
- Liderar la innovación en el sector portuario, atrayendo talento y empresas a Huelva.
- Crear empleo de calidad en la región.



### MATERIAL DE APOYO

**Notas de prensa:** ["Telefónica desplegará en el Puerto de Huelva el primer nodo..."](#)

**Noticia:** ["El Puerto de Huelva da el impulso definitivo al Nodo..."](#)

**Artículo:** ["El Puerto de Huelva da el impulso definitivo al Nodo de Innovación..."](#)

# Otros casos del sector

Proyectos que desarrollamos a medida para nuestros clientes, con distintos objetivos y actividades, y abarcando startups en distintos grados de madurez.

## PROCESA SOCIEDAD DE DESARROLLO DE CEUTA



Servicio integral de diseño, puesta en marcha, dinamización y explotación de un espacio de desarrollo de iniciativas emprendedoras y formativas.



## NCSC CYBER ACCELERATOR



Creación de un *hub* para la identificación de soluciones emergentes de ciberseguridad, desarrollo y aceleración de productos de ciberseguridad a través de formación técnica y comercial, desarrollo de negocio y presentación a inversores.



## NOVARTIS HEALTH HUB



Creación de un *hub* para la identificación de soluciones de *e-health* con espacio físico en Picadilly Circus, Londres: inversión, formación y soporte técnico, desarrollo de negocio y soporte del NHS (Servicio Nacional de Salud del Reino Unido).



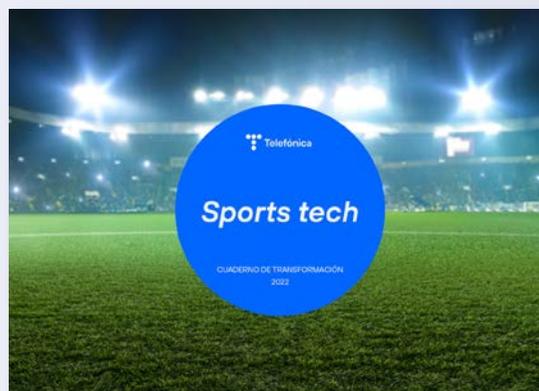
## SMART CHALLENGE: DESAFÍO DE INTEGRACIÓN TURÍSTICA



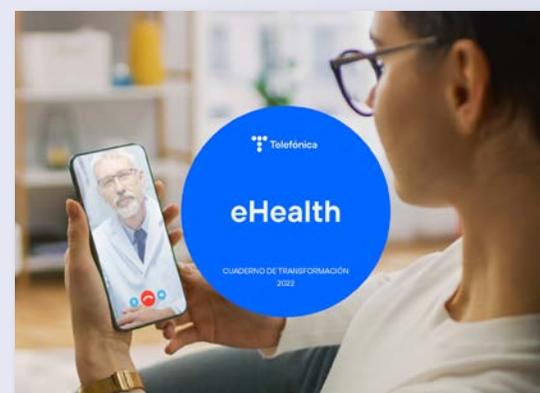
Programa de aceleración para potenciar la integración turística del Camino de los Jesuitas, con el apoyo de UNTWO con operaciones en Argentina, Brasil, Bolivia, Paraguay y Uruguay, diagnóstico 360° de las *startups*, formación y soporte técnico, acceso a *venture capitals*, empresas y *business angels*.



# Colección de cuadernos de transformación



# Colección de cuadernos de transformación





¿Quieres *descubrir* más?

[wayra.com](https://wayra.com)

[tupartner.telefonicaempresas.es](https://tupartner.telefonicaempresas.es)