

8ª EDICIÓN | 2025

**INNPULSO  
EMPRENDE**



Innovar desde el territorio,  
experimentar para transformar

# DOSSIER DE EMPRESAS Y PROYECTOS INNOVADORES



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE CIENCIA, INNOVACIÓN  
Y UNIVERSIDADES

innpulso  
Red de ciudades  
Ciencia e Innovación



Ayuntamiento  
de Gijón

## LISTADO DE EMPRESAS Y PROYECTOS INNOVADORES PARTICIPANTES EN LA 8ª EDICIÓN DE INNPULSO EMPRENDE

A continuación, se muestra el listado de las empresas y proyectos innovadores participantes en la 8ª edición del encuentro de Innpulso Emprende, a celebrar el 25 de junio de 2025 en Gijón.

La Red de Ciudades de la Ciencia y la Innovación (Red Innpulso), proyecto impulsado y cofinanciado por el Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, es el foro de encuentro de todos aquellos ayuntamientos con la distinción "Ciudad de la Ciencia y la Innovación" que pretenden avanzar en la definición y aplicación de políticas locales innovadoras.

En este contexto, la Red Innpulso celebra de forma anual este encuentro, el cual pretende reunir a alcaldes, alcaldesas y pymes, micropymes, y/o startups innovadoras de ciudades pertenecientes a la Red Innpulso.

Las siguientes empresas y proyectos en desarrollo se han seleccionado de forma previa al evento, teniendo en cuenta su alto componente de innovación y su plan de crecimiento. Cada pyme, micropyme, y/o startup escogida asistirá al evento acompañada por el alcalde, alcaldesa o representante político de la ciudad; por lo que Innpulso Emprende supone un escaparate inmejorable para mostrar el talento innovador local a otros municipios, representantes del ecosistema innovador del territorio.

Esta edición está centrada en la innovación y la experimentación en el ámbito local. Las iniciativas presentadas destacan por su capacidad para desarrollar soluciones innovadoras y/o disruptivas que pueden dar respuesta a desafíos económicos, sociales y medioambientales de sus respectivos territorios.

El encuentro pretende, además, reflexionar sobre cómo las políticas públicas de innovación pueden favorecer la creación de entornos que impulsen la experimentación y la puesta en marcha de soluciones con impacto positivo en la sociedad, la economía y el medio ambiente.



# LISTADO DE ENTIDADES

01. **Emica Solar** - Abanto-Zierbena
02. **Optima Smart Solutions** - Alcalá de Guadaíra
03. **Urbivoltaics** - Alcoi
04. **Hitboss** - Almería
05. **Casa Milia** - Aller
06. **Aquasolve** - Alzira
07. **Territorios Latentes** - Ames
08. **Centro Integrado F.P. San Gabriel (Escuela de Enología)** - Aranda de Duero
09. **Sialtrónica** - Avilés
10. **Ceata Ingeniería** - Barakaldo
11. **Moving Robots** - Burgos
12. **NorthDelta** - Camargo
13. **Q-Alpha Bim Consulting** - Castro-Urdiales
14. **Mosaic Cerdanyola** - Cerdanyola del Vallès
15. **Euria Green Tech** - Ermua
16. **Edser Labs** - Esplugues de Llobregat
17. **Harribide Fundazioa** - Etxebarri
18. **Water-IA** - Gandia
19. **Keiken Engineering** - Gavà
20. **32Go - Rancho de Unicornios** - Getafe
21. **Startquake** - Gijón
22. **GrowersGo** - Huelva
23. **Artificial Intelligence & Robotics** - Las Palmas de Gran Canaria
24. **Plato Limpio** - Las Rozas
25. **Firmamentum Ingeniería** - Los Santos de Maimona
26. **White Jacket Global** - Mataró
27. **Trueworld** - Móstoles
28. **Sympia** - Onda
29. **Di Mirror** - Pinto
30. **Scandraw** - Reus
31. **The CoMAKING Space** - Rubí
32. **Cuidando de Ti** - Sant Boi de Llobregat
33. **Torch Smart Urban Solutions** - Sant Feliu de Llobregat
34. **Talptech** - Sant Joan Despí
35. **Sea Startlight Cantabria** - Santander
36. **Kuarex (Perciber)** - Santomera
37. **ElektrART** - Sestao
38. **Reciplana Recuperacions** - Vila-real
39. **Lopako** - Viladecans
40. **Health Circuit** - Vilanova del Camí

# Abanto-Zierbena

EMPRESA

## Emica Solar

Emica Solar es una empresa que diseña, fabrica e instala estructuras fotovoltaicas flotantes adaptadas a cada proyecto. Aprovecha superficies acuáticas infrautilizadas para generar energía renovable sin ocupar suelo útil. Su sistema mejora la eficiencia mediante refrigeración natural y paneles bifaciales, y se adapta a distintas configuraciones según las necesidades del cliente. Utiliza materiales 100% reciclados y favorece la integración en entornos acuáticos, minimizando el impacto ambiental.



**emica**  
solar

# Alcalá de Guadaíra

EMPRESA

## Optima Smart Solutions

Diseño y fabricación de sistemas de monitorización de señales basado en tecnología IoT, bases de datos y protocolos de comunicación. Control y gestión mediante plataforma de usuario. Aplicaciones en SMART CITY e Industria 4.0.



# Alcoi

EMPRESA

## Urbivoltaics

La base de la 'startup' tecnológica PowerfulTree es desarrollar soluciones agrovoltaicas, que permitan producir electricidad y alimentos al mismo tiempo. El proyecto Urbivoltaics, abre la posibilidad de generar energía en las ciudades y rebajar el calor en las mismas, mejorando el control climático, o un innovador sistema agrovoltaico suspendido en cables, con la ayuda del programa CDTI Neotec.



# Almería

EMPRESA

## HitBoss

Startup tecnológica enfocada en el deporte de fuerza que integra una app móvil y equipamiento inteligente para mejorar el rendimiento físico y certificar logros deportivos de manera automática y digital. Su propuesta permite a cualquier persona competir y registrar marcas verificadas sin necesidad de eventos presenciales, generando confianza, trazabilidad y motivación. Además, su ecosistema es adaptable a gimnasios, centros deportivos y espacios urbanos, fomentando la actividad física y hábitos saludables en el día a día.



# Aller

EMPRESA

## Casa Milia

Elaboración de productos cárnicos locales. Productos elaborados a baja temperatura y elaboración de Quinta Gama.



# Alzira

EMPRESA

## AquaSolve

Solución para el consumo doméstico de agua potable. Generan soluciones basadas en las necesidades del usuario para devolver la pureza al agua de casa, a través de la Jarra Awake, responsable medio ambientalmente, económica, sin tóxicos y que proporciona un agua alcalina y mineralizada.



# AquaSolve

# Ames

EMPRESA

## Territorios Latentes

Laboratorio de investigación espacial y consultoría TIX que pone el énfasis en el desarrollo de herramientas y metodologías dirigidas al análisis territorial. Utiliza las Tecnologías de Información Geográfica explorando el potencial del Big Data para reconocer los valores latentes de los territorios y la identificación de espacios de oportunidad.

# territorios latentes

—— laboratorio de análisis SIX ——

# Aranda de Duero

EMPRESA

## Centro Integrado F.P. San Gabriel – Escuela de Enología

Centro educativo con formación desde ESO hasta FP, especializado en enología y vitivinicultura. Desarrolla el primer proyecto agrovoltaico de España sobre viñedo, donde paneles solares ajustables generan energía y controlan el sombreado de las plantas para protegerlas del cambio climático, mejorando la maduración de la uva y la calidad del vino, integrando producción agrícola y energética de forma sostenible.



# Avilés

EMPRESA

## Sialtrónica

Empresa dedicada al desarrollo de soluciones tecnológicas para mejorar la seguridad vial y la movilidad urbana. Su producto principal son pasos de peatones inteligentes, que activan señalización luminosa al detectar peatones, alertando a conductores en tiempo real. El sistema incluye señales verticales y placas LED en el pavimento, adaptables a cada entorno y eficaces incluso en condiciones adversas.

**SIAL**  **TRONICA**

# Barakaldo

EMPRESA

## Ceata Ingeniería

Ingeniería centrada en el desarrollo de tecnologías avanzadas en el tratamiento de aguas potables y residuales, con el fin de garantizar el acceso al agua y su saneamiento como seña de identidad y compromiso social corporativo. Todo esto, llevado a cabo por un equipo altamente cualificado y reconocido en el diseño, desarrollo y la asesoría técnica especializada en un ámbito internacional, centrándose en la innovación y desarrollo propio de tecnologías avanzadas de vanguardia en todos sus productos.



**CEATA**  
*Pure Water*

# Burgos

EMPRESA

## Moving Robots

Consultora estratégica referente en automatización de procesos logísticos con robótica móvil. Acercan e impulsan la automatización con robótica móvil para construir una industria más competitiva, guiándose por la independencia, objetividad, la innovación y pasión por la tecnología.



# Camargo

EMPRESA

## NorthDelta

Empresa especializada en soluciones agrícolas que mejora la mano de obra, los tratamientos y la eficiencia mediante tecnología avanzada. Desarrolla herramientas para el acceso y análisis de datos satelitales y meteorológicos, y ha creado Hidro23-COMPSYSTEM, un compuesto que reduce hasta un 80% las pérdidas de agua en cultivos. En un contexto de crisis hídrica, este producto permite retener el agua hasta 4 meses, aumentando la eficiencia del riego y la productividad agrícola, con resultados comprobados en regiones afectadas por la sequía como Marruecos, La Rioja y Zaragoza.



# Castro-Urdiales

EMPRESA

## Q-Alpha Bim Consulting

Empresa de consultoría especializada en mejorar la eficiencia, sostenibilidad y competitividad de proyectos constructivos mediante la metodología BIM, ofreciendo acompañamiento y formación personalizada. Su propuesta innovadora impulsa la digitalización del sector para optimizar costes, calidad y plazos en obras públicas y privadas, facilitando una gestión de información estandarizada que fomenta la colaboración entre agentes y la creación de bases de datos útiles para el desarrollo de gemelos digitales y una gobernanza más informada y participativa.



# Cerdanyola del Vallès

EMPRESA

## Mosaic Cerdanyola

Apoyo a organizaciones de salud mediante estrategias de comunicación que fomentan la participación, formación e investigación, con valores de innovación, inclusión y excelencia. Su proyecto MOSAIC integra inteligencia artificial empática, mediación sociosanitaria y datos ambientales (modelo One Health) para personalizar información médica, ofrecer acompañamiento emocional y mejorar la toma de decisiones en salud comunitaria de forma local y sostenible.



# Ermua

EMPRESA

## Euria Green Tech

Euria Tech diseña, fabrica y suministra superficies fotocatalíticas aplicadas a paneles verticales de plástico reciclado y pavimentos de losas prefabricadas, orientadas a la descontaminación de entornos urbanos e industriales. Utiliza materiales nanoestructurados anclados mecánicamente sobre sustratos reciclados y materiales de construcción convencionales. Estas superficies, activadas por la radiación solar, permiten reducir NOx, compuestos orgánicos volátiles (COVs) y otras partículas contaminantes.



**EURIA • TECH**

# Esplugues de Llobregat

EMPRESA

## Edser Labs

Edser Laboratorio de Ortopodología es una empresa especializada en ortesis plantares personalizadas, combinando artesanía, tecnología 3D y desarrollo propio. Cuenta con un equipo multidisciplinar y ha patentado sistemas que mejoran el diseño y la precisión en cada tratamiento. También desarrolla dispositivos ortopédicos para animales, fabricados a medida mediante escaneo e impresión 3D, e incorpora sensores para optimizar la comodidad y eficacia.

# EDSER

# Etxebarri

EMPRESA

## Harribide Fundazioa

El proyecto impulsa el desarrollo comunitario en Etxebarri mediante la educación no formal y el tiempo libre educativo, dirigido a diversos colectivos como infancia, juventud, familias, asociaciones y personas mayores. En 2022-2023 se desarrolla PARTEKATU elkar zaintza proiektua, un espacio con programas y actividades que fomentan la socialización y el envejecimiento activo, con el objetivo de mejorar la calidad de vida de las personas mayores y de la comunidad en general.



# Gandia

EMPRESA

## Water-IA

Empresa de tecnología agrícola, energía y software industrial. Es una solución tecnológica que optimiza el riego agrícola integrándolo con la disponibilidad de energía fotovoltaica, reduciendo costes, aliviando la red eléctrica y promoviendo una agricultura más sostenible y competitiva. Ofrece control automatizado y datos precisos para mejorar la toma de decisiones, disminuye la huella de carbono del regadío y permite una implementación modular y escalable, impulsando la resiliencia energética y la transición agroecológica del territorio.



# Gavà

EMPRESA

## Keiken Engineering

KEIKEN es una empresa de ingeniería B Corp que ofrece soluciones sostenibles para la desalinización, tratamiento y reutilización de agua, adaptadas a demandas pequeñas y medianas. Sus sistemas portátiles, eficientes y de bajo consumo permiten reducir la huella hídrica y de carbono, garantizando independencia del suministro convencional. Además, facilita su adopción con opciones de financiación flexibles, como el renting, y apuesta por la innovación para mejorar el acceso al agua potable en zonas vulnerables.



# Getafe

EMPRESA

## 32Go - Rancho de Unicornios

Rancho de Unicornios, con su plataforma 32Go, facilita el acceso a información digital local y global mediante Quickcodes, un sistema de códigos de tres cifras que conecta el mundo físico con el digital de forma sencilla y accesible. Supera las limitaciones de los QR, es escalable, adaptable a múltiples soportes y ha sido probado con éxito en proyectos reales. Además, 32Go actúa como red social y agregador de contenidos cercanos, fomentando la vida local y reduciendo la huella ecológica.



# Gijón

EMPRESA

## Startquake

Startquake se dedica a la investigación, desarrollo, producción y comercialización de sistemas personalizados de medición de la velocidad de envejecimiento, basado en el poder predictivo de la inteligencia artificial y alimentado por datos biológicos tomados con un test de sangre y de datos digitales tomados diariamente a través de un reloj inteligente. Trata la detección temprana de enfermedades silenciosas en la población de la Silver Economy mediante evaluación de la edad biológica y monitorización continua.



# Huelva

EMPRESA

## GrowersGo

Growersgo, peace and Growth es una plataforma que une tecnología, juego y naturaleza para mejorar el bienestar y fomentar la sostenibilidad en los municipios. A través de una app, espacios físicos y programas locales, ayuda a reducir el estrés, promover hábitos saludables y cuidar el medio ambiente. Integra acciones cotidianas como caminar, ahorrar agua o consumir local en un juego que recompensa el crecimiento personal y colectivo. Involucra al comercio local como parte activa del ecosistema y ofrece datos anónimos para mejorar las políticas públicas.



# Las Palmas de Gran Canaria

EMPRESA

## Artificial Intelligence & Robotics

Spin-off deep-tech de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria especializada en soluciones que combinan Inteligencia Artificial y Robótica. Ha desarrollado FOREST, un sistema móvil capaz de detectar y geolocalizar incendios forestales en tiempo real, mostrando focos y perímetros activos sobre un mapa digital. Mejora la conciencia situacional y la toma de decisiones en prevención y extinción de incendios, tanto desde tierra como desde plataformas aéreas.



# Las Rozas

EMPRESA

## Plato Limpio

Plato Limpio es un proyecto de innovación con impacto orientado a reducir el desperdicio de alimentos en comedores, especialmente en escuelas, universidades o instituciones públicas. Su objetivo principal es fomentar el consumo responsable, promoviendo la conciencia sobre el valor de los alimentos, el impacto ambiental del desperdicio y la importancia de una alimentación sostenible.

**Plato Limpio**  
MEDIR, EDUCAR, REDUCIR



# Los Santos de Maimona

EMPRESA

## Firmamentum Ingeniería

Consiste en una ingeniería paramétrica que da solución técnica para proteger el yacimiento arqueológico tartésico integrado medioambientalmente con la posibilidad de simultanear las siguientes prospecciones con la promoción social y turística de este importante yacimiento.

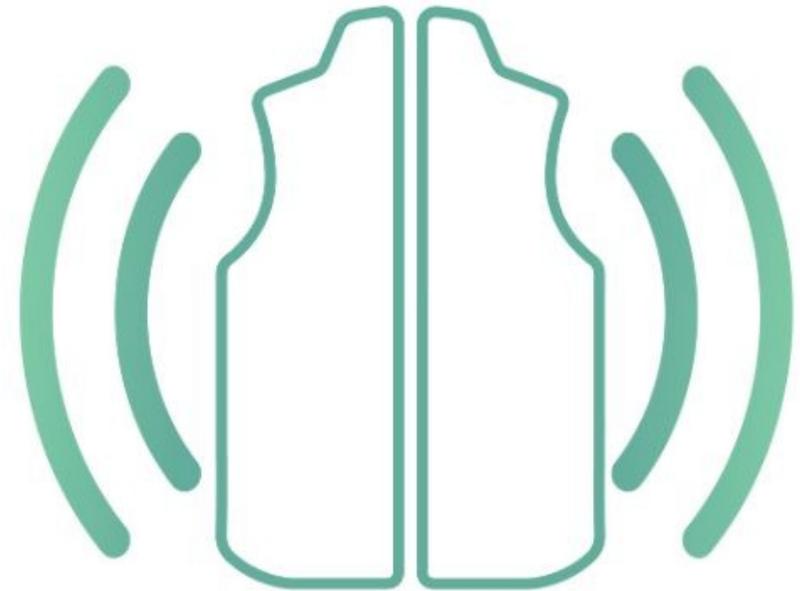


# Mataró

EMPRESA

## White Jacket Global

Desarrollo de un chaleco inteligente equipado con sensores hápticos que ayuda a las personas con discapacidad visual a orientarse y desplazarse con más autonomía y seguridad. Esta tecnología permite escanear y mapear espacios, guiando a personas con discapacidad visual mediante un chaleco que detecta obstáculos y puntos de interés, transmitiendo la información a través de vibraciones. Ya se implementa en centros comerciales y estaciones, mejorando la accesibilidad y ofreciendo mayor autonomía.



# Móstoles

EMPRESA

## Trueworld

Su ecosistema de soluciones fundadas en objetivos basados en la ciencia junto con la innovación tecnológica y trazabilidad Blockchain ayudan a empresas y organizaciones en su camino hacia la mitigación de las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) de sus productos, servicios y operaciones a lo largo de toda la cadena de valor.

# TRUEWORLD®

# Onda

EMPRESA

## Sympia

En Sympia se dedican a la mejora de la productividad de las empresas mediante la implementación de automatizaciones y desarrollos de software basado en IA Generativa. Adaptan esa IA generativa a la mejora de las administración electrónica en sus procesos internos y en sus relaciones con la ciudadanía.



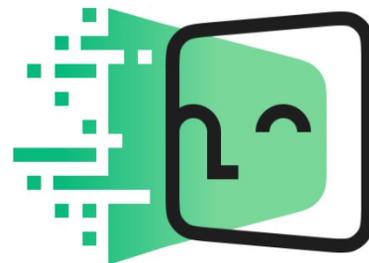
SYMPLIA

# Pinto

EMPRESA

## Di Mirror

DiMirror es una empresa que ha desarrollado un Espejo Inteligente Digital patentado para reducir la brecha digital en comercios locales y personas mayores. Integra hardware, software y pedagogía en un único dispositivo accesible y funcional. En peluquerías, mejora la rentabilidad y experiencia del cliente mediante herramientas digitales. En mayores, facilita la alfabetización digital con una metodología innovadora en colaboración con la UNED, usando el espejo como apoyo para el aprendizaje práctico y grupal.



# DIMIRROR

Style in bytes

# Reus

EMPRESA

## Scandraw

Scandraw es una empresa que digitaliza estructuras arquitectónicas para proyectos de rehabilitación y conservación del patrimonio. Genera modelos 3D, planimetrías y visitas virtuales con realidad aumentada, permitiendo un análisis preciso, eficiente y económico de espacios públicos o privados.

**scandraw**  
digitalizació arquitectònica

# Rubí

EMPRESA

## The CoMAKING Space

Su actividad se define como un coworking industrial: una nave equipada con maquinaria profesional para soldadura, pintura, trabajo en metal y madera, entre otros. Ofrece alquiler por horas o mediante membresías para profesionales que usan el espacio regularmente. Este modelo reduce los costes fijos de acceso a equipos de alto nivel, facilita el trabajo de empresas externas en Rubí y fomenta sinergias entre distintos profesionales que comparten el espacio.

# The CoMAKING Space

# Sant Boi de Llobregat

EMPRESA

## Cuidando de Ti

Iniciativa social que ofrece apoyo integral a familias que cuidan de personas mayores o en situación de dependencia, a través de un centro comunitario de referencia que abre en octubre de 2024. Este espacio brindará atención directa, formación especializada, acompañamiento emocional y promoverá redes de colaboración entre servicios públicos, entidades sociales y recursos privados, con el propósito de mejorar la calidad de vida de las personas cuidadoras y de sus familiares dependientes.



# Sant Feliu de Llobregat

EMPRESA

## Torch Smart Urban Solutions

Torch Smart Urban Solutions es una startup que digitaliza infraestructuras urbanas para mejorar la movilidad, la inclusión, la seguridad y la sostenibilidad. Integra tecnologías 4.0 y cuenta con dos productos patentados: una parada de autobús inteligente y un semáforo autónomo con IA, ambos energéticamente autosuficientes. Su semáforo inteligente mejora la accesibilidad para personas con diversidad funcional y ya está implantado en 13 ciudades de Latinoamérica.



# Sant Joan Despí

EMPRESA

## Talptech

TALPTECH es una Spinoff del Barcelona Supercomputing Center (BSC) dedicada a prestar servicios Agtech. Tiene como misión democratizar la agricultura de precisión. Para ello, ha creado TALPO: un “agrónomo digital” en forma de kit que se puede instalar en cualquier tractor. TALPO puede tomar decisiones en tiempo real, así como tomar notas de todo lo que observa en el cultivo. Este “agrónomo” acompaña al agricultor en todo momento ya sea para ajustar la dosis de tratamiento a cada planta.



**TALPTECH**

Democratizing Precision Agriculture

# Santander

EMPRESA

## Sea Startlight Cantabria

La Escuela Náutica Cabo Mayor es un referente en Cantabria en la formación náutica de recreo, ofreciendo cursos y prácticas oficiales con un enfoque profesional y cercano. A través del proyecto SEA Starlight, impulsa el turismo astronómico sostenible mediante experiencias que combinan navegación, astronomía y tecnología, como observación de estrellas desde el mar, realidad virtual y travesías de navegación astronómica, poniendo en valor la calidad de los cielos nocturnos de la región y fomentando un modelo de astroturismo respetuoso y de alto valor añadido.



# Santomera

EMPRESA

## Kuarex - Perciber

Puertas Perciber, empresa de Santomera especializada en puertas de interior de alta calidad, ha lanzado Kuarex, una marca enfocada en soluciones sostenibles y tecnológicas para cerramientos en entornos con alta humedad. Su gama de productos resistentes y duraderos responde a las necesidades de construcción y rehabilitación, mejorando la vida útil de las instalaciones y contribuyendo a la economía circular.



**puertas perciber**

**.Kuarex<sup>®</sup>**

# Sestao

EMPRESA

## ElektrART

Conectan arte, tecnología y emociones mediante servicios que aplican nuevos medios a la producción artística, eventos y patrimonio cultural. En hospitales, transforman zonas de espera y tránsito con contenidos audiovisuales inspirados en la naturaleza, creando entornos relajantes que mejoran el bienestar de pacientes, cuidadores y personal sanitario.

**ELEKTR.ART**  
arte. tecnología. emoción.

# Vila-real

EMPRESA

## Reciplana Recuperacions

Reciplana integra la responsabilidad social empresarial con la sostenibilidad ambiental, combinando la gestión integral de residuos con la inserción laboral de personas en riesgo de exclusión social. Su modelo de economía circular impulsa la reutilización y el reciclaje de materiales como papel, cartón, textil, pilas y residuos eléctricos, ofreciendo servicios a administraciones, industria y centros educativos. Además, colabora con cooperativas como Kooperera y Moda Re para innovar en el reciclaje textil y ha ampliado su actividad con la instalación de placas solares, reforzando su compromiso con la sostenibilidad.



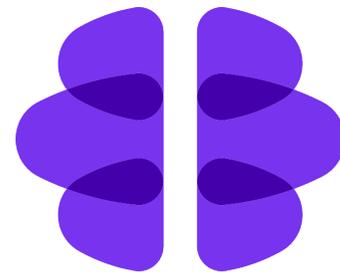
**reciplana**  
RECUPERACIONES

# Viladecans

EMPRESA

## Lopako

Lopako democratiza los cuidados del Alzheimer mediante tecnología, combinando una app que guía y forma al cuidador con un robot terapéutico personalizado. Utiliza inteligencia artificial y microlearning para crear planes adaptados al perfil del cuidador, mientras el robot ofrece terapias no farmacológicas ajustadas a las necesidades del paciente, maximizando el impacto emocional y la eficacia del tratamiento.



# Lopako

# Vilanova del Camí

EMPRESA

## Health Circuit

Health Circuit, spin-off del Hospital Clínic de Barcelona, desarrolla soluciones digitales para una atención integrada, sostenible y centrada en el paciente. Su proyecto KHIA+ revoluciona la gestión de enfermedades respiratorias crónicas al integrar IA generativa, analítica predictiva y monitoreo remoto en un dispositivo doméstico controlado por voz, facilitando intervenciones preventivas y personalizadas que mejoran la adherencia y los resultados clínicos.

# Health Circuit

**Muchas gracias  
por vuestra participación.**

**Eskerrik asko  
parte hartzeagatik.**

**Moltes gràcies  
per la vostra participació.**

**Moitas grazas  
pola vosa participación.**



8ª EDICIÓN | 2025

# INNPULSO EMPRENDE



Innovar desde el territorio,  
experimentar para transformar



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE CIENCIA, INNOVACIÓN  
Y UNIVERSIDADES

innpulso  
Red de ciudades  
Ciencia e Innovación



Ayuntamiento  
de Gijón