fundación innovación bankinter.

# MEMORIA 2024

Fundación Innovación Bankinter, por delante del futuro

00 INTRO 01 ELPATRONATO # 02 FUTURE TRENDS FORUM 03 AKADEMIA 04 STARTUPS 05 INSPIRATECH 66 06 CRE100D0 71

3

En 2024, la Fundación Innovación Bankinter ha continuado trabajando para transformar la sociedad a través de la innovación. La actividad de la Fundación durante este año ha reflejado su compromiso con la innovación y el desarrollo de la sociedad, a través de iniciativas estratégicas que generan un impacto tangible en múltiples sectores.

La Fundación ha lanzado un nuevo programa: **InspiraTech**, que ha marcado un hito importante en la actividad de 2024.

Este programa, desarrollado en colaboración con la Fundación General CSIC, tiene como objetivo principal ayudar a los investigadores a transformar su conocimiento en soluciones reales y aplicables al mercado. A través de **bootcamps presenciales** y sesiones online dirigidas por expertos en innovación, InspiraTech acompaña a una nueva generación de científicos españoles en el camino hacia la transferencia tecnológica y la colaboración con el sector empresarial.



## Además...

### CREE100DO

La Fundación Cre100do ha celebrado su 10º aniversario, consolidando su misión de impulsar el crecimiento del middle market español. A lo largo de esta década, Cre100do ha demostrado ser una plataforma de referencia para las medianas empresas más innovadoras, promoviendo su desarrollo y posicionándolas como motores clave de la economía española.

#### **FUTURE TRENDS FORUM**

En el Future Trends Forum, el think tank de la Fundación Innovación Bankinter, se ha convocado a expertos internacionales en dos foros de gran relevancia. El primero, celebrado en junio, ha explorado los retos actuales y futuros del agua, un recurso crítico cuyo acceso y gestión se han convertido en un desafío global.

Este foro ha abordado soluciones innovadoras que van desde tecnologías de desalinización y reutilización hasta la digitalización de la gestión hídrica. En noviembre, el foco se puso en la Embodied AI o Inteligencia Artificial Física, una de las grandes fronteras de la inteligencia artificial, con aplicaciones que impactarán profundamente en áreas como la robótica, los sistemas autónomos y los dispositivos físicos. A lo largo del año, además, se han publicado informes clave, como la tercera edición de Megatendencias, la guía de Computación Cuántica para empresas y el informe del foro sobre agricultura inteligente, celebrado a finales de 2023.

## Además...

### **AKADEMIA**

Por su parte, el programa Akademia ha continuado acercando la innovación y la tecnología a los mejores estudiantes universitarios de España. En la edición de 2024, se alcanzó un récord histórico de participación, con 189 estudiantes matriculados. Como novedad, este año los alumnos se han enfrentado a retos reales planteados por empresas del programa Cre100do, donde han tenido que aplicar sus conocimientos en inteligencia artificial para resolver problemas concretos del entorno empresarial. Además, se ha incrementado la actividad presencial con sesiones prácticas organizadas en universidades como Santiago de Compostela, Loyola, IEB y Comillas, acercando aún más el mundo académico al profesional.

# PROGRAMA STARTUPS Y SCALEUP SPAIN NETWORK

El compromiso de la Fundación con el ecosistema emprendedor se ha mantenido firme a través de los programas Startups y Scaleup Spain Network.

Este año, el Observatorio de Startups ha señalado un punto de inflexión en el mercado de inversión, con un volumen total que supera los 2.930 millones de euros, mostrando una ligera recuperación tras la tendencia decreciente de los últimos años.

La quinta edición de Scaleup Spain Network ha sumado 12 nuevas startups a su red, alcanzando un total de 62 empresas que acumulan ya una financiación superior a 1.045 millones de euros. Esta red de emprendedores sigue creciendo, consolidándose como un referente en el escalado de empresas innovadoras en España.

En definitiva, 2024 ha sido un año clave para la Fundación Innovación Bankinter, en el que hemos reforzado nuestra apuesta por la innovación, el emprendimiento y el talento, creando un ecosistema sólido donde la colaboración y la anticipación de tendencias nos permiten seguir transformando la sociedad.



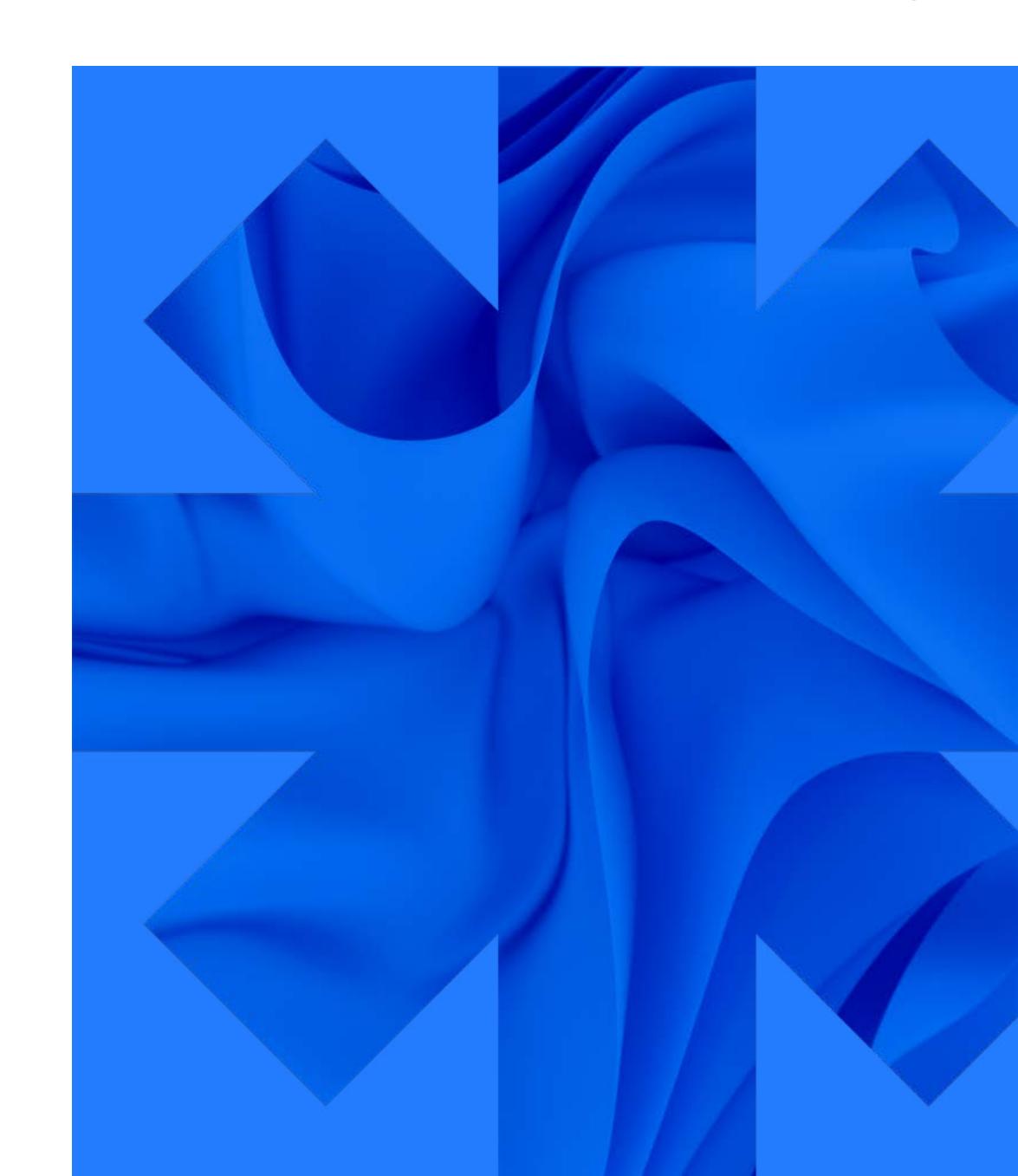


# El patronato

El Patronato de la Fundación Innovación Bankinter reúne a un conjunto de líderes, expertos y referentes internacionales en innovación, procedentes de los ámbitos empresarial, académico y científico. Su conocimiento y experiencia aportan una visión estratégica fundamental que guía la actividad de la Fundación y su impacto en la sociedad.

En 2024, el Patronato de la Fundación ha experimentado importantes cambios. **D. José María Fernández-Sousa,** Patrono desde 2009 y Presidente, y **D. Stephen Trachtenberg,** Patrono desde 2006, han decidido concluir su etapa en la Fundación. Ambos han sido figuras clave en el desarrollo y consolidación de nuestra misión durante todos estos años. La Fundación les agradece profundamente su valiosa contribución y su apoyo constante.

En sustitución de **D. José María Fernández-Sousa,** se incorpora como nuevo Presidente **D. Juan Antonio Zufiria,** quien aporta una destacada trayectoria en los ámbitos de la innovación y la tecnología. Su experiencia contribuirá a reforzar el compromiso de la Fundación con su misión: promover la innovación como motor de transformación social y económica.



El Patronato está integrado por profesionales de gran prestigio, procedentes de diversas disciplinas y países, cuya experiencia y liderazgo enriquecen la labor de la Fundación:

Juan Antonio Zufiria

Presidente de la Fundación (España)

María Dolores Dancausa (España)

Pedro Guerrero (España)

John de Zulueta (España)

Rafael Mateu de Ros (España) **Ángel Cabrera** (Estados Unidos)

Antonio Damasio (Portugal)

**Dongmin Chen** (China)

Charles Bolden (Estados Unidos)

Emilio Méndez (España)

Carlos Mira (España) Gloria Ortiz (España)

Philip Lader (Estados Unidos)

Richard Kivel (Estados Unidos)

Eden Shochat (Israel)

Jens Schulte-Bockum (Alemania)

Soumitra Dutta (India)

Tan Chi Nam (Singapur)

Wilfried Vanhonacker (China)

Sheila Stamps (Estados Unidos)

Grace Xin Ge (China)

Scott Simon (Estados Unidos)

La diversidad del Patronato, tanto en sus perfiles como en su procedencia internacional, garantiza una visión global y estratégica que impulsa el desarrollo de los programas de la Fundación. El Patronato, como órgano central, sigue siendo un pilar imprescindible que guía la actividad y el impacto de la Fundación Innovación Bankinter en la sociedad.





# Future Trends Forum

El **Future Trends Forum**, el think tank de la Fundación Innovación Bankinter, ha continuado en 2024 con su labor de **identificar y analizar las grandes tendencias** que marcarán el futuro de nuestra sociedad. Con más de **800 expertos** de referencia internacional y una trayectoria consolidada a lo largo de **43 ediciones**, sigue siendo una plataforma única para anticiparse a los desafíos globales y ofrecer una visión estratégica que inspire a empresas, instituciones y líderes.

## Foros celebrados en 2024

En este año, el Future Trends Forum ha explorado dos de los temas más relevantes e innovadores del momento:

Junio de 2024

# **Agua:**Nuestro recurso vital en jaque

La crisis hídrica global es uno de los retos más urgentes de nuestro tiempo. En este foro, 36 expertos internacionales analizaron cómo el cambio climático, el crecimiento demográfico y la escasez de recursos exigen soluciones innovadoras y resilientes. Entre las propuestas más destacadas se encuentran las tecnologías de desalinización, reutilización del agua, digitalización de su gestión y la exploración de alternativas como la captura de agua atmosférica. Además, se profundizó en la interdependencia entre agua y energía, un aspecto clave para garantizar un futuro sostenible.

Diciembre de 2024

### **Embodied AI:**

La inteligencia artificial en el mundo físico La inteligencia artificial ha dado un paso más allá, integrándose con el mundo físico en áreas como la robótica, los sistemas autónomos y los dispositivos interactivos. Este foro, en el que participaron 24 expertos, exploró los **avances más recientes en IA física,** sus aplicaciones en sectores clave y las implicaciones éticas y sociales de esta tecnología emergente. El análisis del foro destacó las oportunidades que ofrece la IA para transformar industrias como la salud, la logística o la manufactura, y sus desafíos en términos de seguridad, normativas y responsabilidad ética.

## Informes de referencia

El Future Trends Forum ha publicado en 2024 cuatro informes estratégicos que consolidan su papel como una fuente de conocimiento indispensable:

(Marzo)

## 1. Megatrends 2024

La tercera edición del informe Megatrends ha identificado y analizado las innovaciones con mayor potencial de impacto en el futuro próximo. En esta edición se incluyeron en el informe soluciones de IA basadas en ChatGPT capaces e profundizar de forma autónoma en cada una de las megatendencias del informe, tomando para ello el conocimiento histórico de la Fundación.

(Abril)

## 2. Agricultura Inteligente:

El reto de una alimentación sostenible

Fruto del último foro de 2023, este informe aborda cómo la tecnología está transformando la agricultura y la alimentación, ofreciendo soluciones para garantizar un sistema alimentario más sostenible y eficiente.

(Septiembre)

## 3. Hoja de ruta de la computación cuántica

para las empresas

Este informe, elaborado en colaboración con los expertos del Future Trends Forum **Esperanza** Cuenca y Carlos Kuchkovsky, ofrece una guía práctica para que las empresas comprendan y adopten las tecnologías cuánticas. (Octubre)

## 4. Aqua:

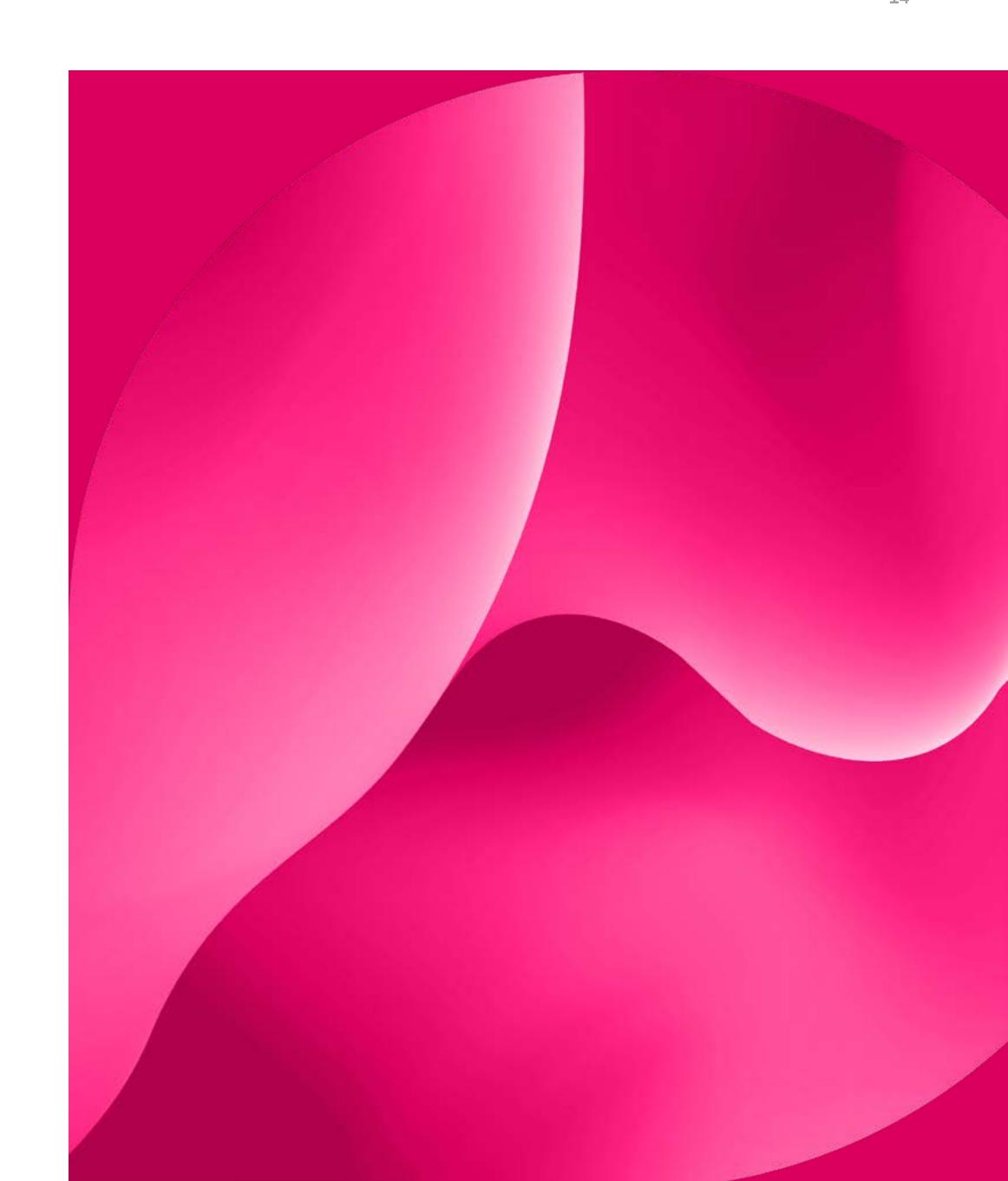
Nuestro recurso vital en jaque

A partir del foro de junio de 2024, este informe profundiza en las soluciones innovadoras necesarias para garantizar la sostenibilidad del agua en un contexto cada vez más afectado por el cambio climático.

## Seminarios web

Además de los foros y los informes, el Future Trends Forum ha ampliado su alcance en 2024 con la celebración de **15 seminarios web**, que han llegado a más de **10.000 espectadores**. Estas sesiones han tratado temas de gran actualidad, como la **neurotecnología**, la IA, la agricultura inteligente y la gestión del agua. El alto interés y la satisfacción del público se reflejan en un **NPS de 74,5**.

El **Future Trends Forum** ha demostrado, una vez más, su capacidad para anticiparse a los grandes desafíos del futuro y generar conocimiento de alto valor para la sociedad. A través de sus foros, informes y seminarios, el FTF sigue siendo un espacio de referencia en el que la innovación, el conocimiento y la colaboración global convergen para inspirar soluciones transformadoras.





# Akademia

El programa **Akademia** ha seguido consolidándose en 2024 como una referencia en la formación de los líderes del mañana. Su objetivo sigue siendo claro: acercar las claves de la innovación y las tendencias del futuro a los mejores estudiantes universitarios de toda España, preparándolos para afrontar los desafíos y oportunidades de un mundo en constante cambio.

# Récord de participación y nuevas metodologías

En el curso académico 2024-2025, **Akademia ha alcanzado un récord histórico de participación,** con **189 estudiantes matriculados.** La convocatoria correspondiente al curso 2023-2024, por su parte, cerró con un **NPS de 84** y una tasa de recomendación del 100%, consolidando así la excelente valoración del programa entre los participantes.

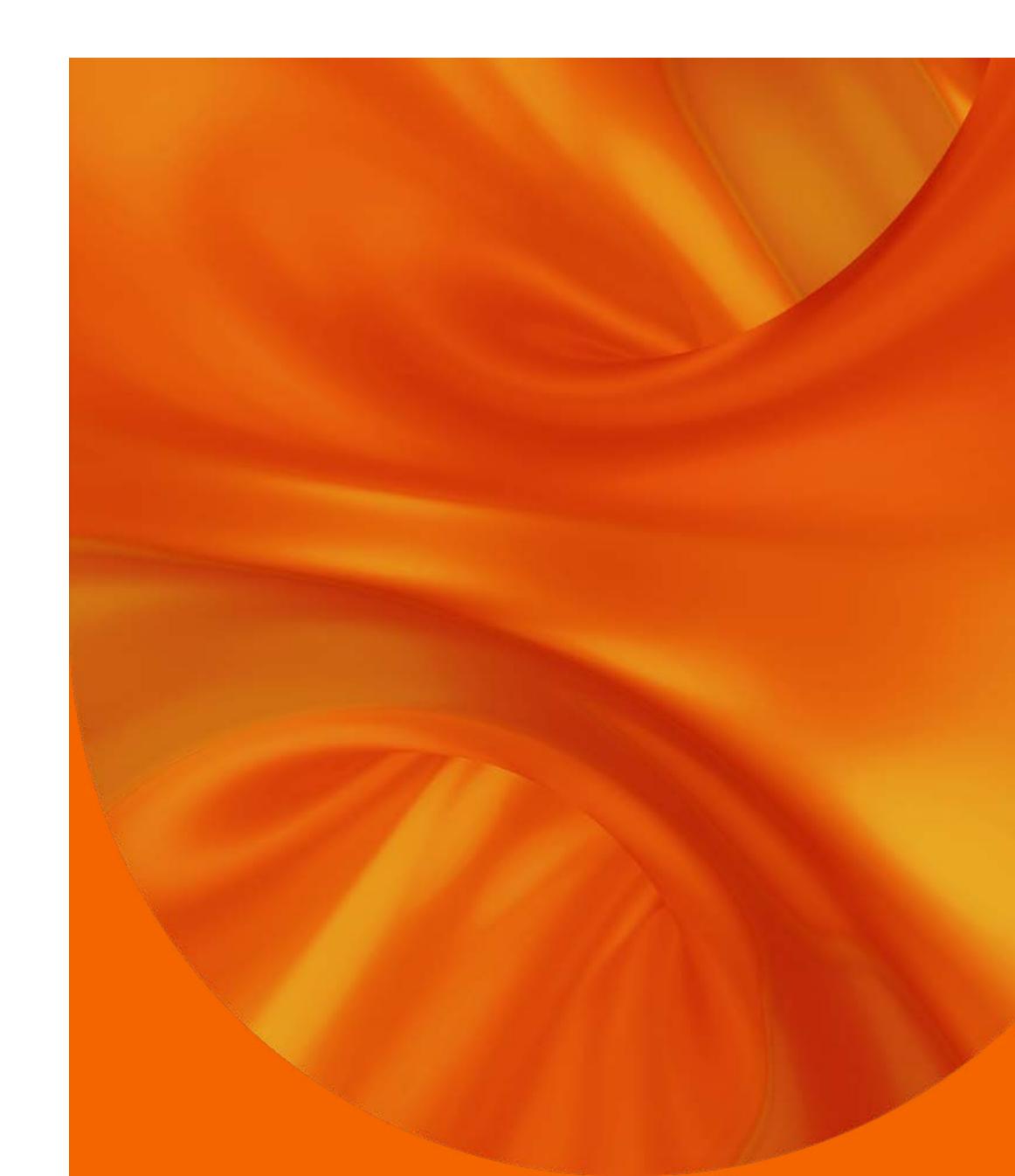
Una de las principales novedades de este año ha sido la sustitución del caso práctico tradicional por un reto real planteado por una empresa perteneciente al programa Cre100do. Los estudiantes han trabajado en equipo aplicando sus conocimientos para resolver problemas concretos del

entorno empresarial, utilizando herramientas innovadoras como el desarrollo de algoritmos de inteligencia artificial. Esta metodología ha permitido a los participantes enfrentarse a situaciones reales, adquiriendo competencias directamente aplicables al mundo profesional.



# Sesiones presenciales en universidades y empresas

En su apuesta por acercar aún más el programa a los entornos académicos y profesionales, Akademia ha incrementado las actividades presenciales durante el primer cuatrimestre del curso. Se han organizado sesiones en universidades como la Universidad de Santiago de Compostela, Universidad Loyola, Instituto de Estudios Bursátiles (IEB) y Universidad Pontificia de Comillas, donde los estudiantes han podido asistir a jornadas prácticas celebradas en colaboración con empresas. Estas sesiones han facilitado el contacto directo con expertos y profesionales, permitiendo a los participantes conocer de primera mano los retos y oportunidades del mundo de la innovación.



# Incorporación de nuevos expertos

El éxito de Akademia no sería posible sin la participación de sus expertos, que comparten su conocimiento y experiencia con los estudiantes en cada sesión. Este año, el programa ha incorporado a **nuevos expertos provenientes, en su mayoría, de la red de alumni Akademia Talent.** Esta incorporación no solo garantiza la sostenibilidad del proyecto, sino que también enriquece las sesiones con perspectivas actualizadas y ejemplos reales de innovación y éxito profesional.





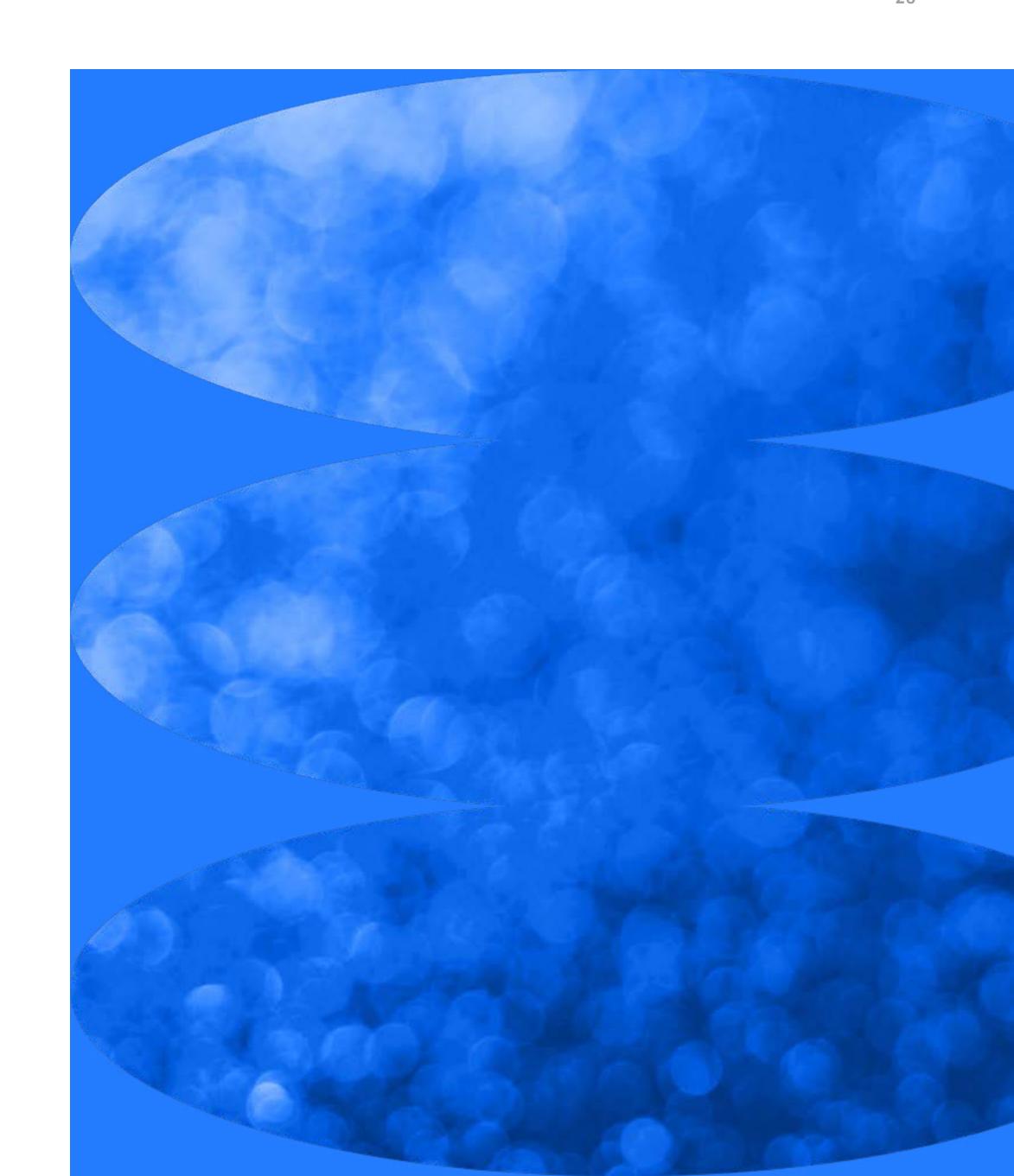
# Startups

Desde su creación en 2013, el Programa Startups se ha consolidado como un referente en el impulso a proyectos innovadores, apoyando la inversión y el crecimiento de empresas tecnológicas disruptivas en sus primeras etapas.

## Programa Startups

A finales de 2024, el programa llega a su fin tras haber respaldado, a través de la inversión de Bankinter Capital Riesgo, un total de **49 startups.** Además de financiación, el programa ha proporcionado herramientas y conocimientos clave para el desarrollo y consolidación de sus modelos de negocio.

La última incorporación ha sido **MiResi**, una plataforma innovadora que facilita el acceso a residencias de mayores y servicios de cuidado a domicilio, simplificando un proceso crucial para muchas familias.



# Observatorio de Startups: tendencias de inversión

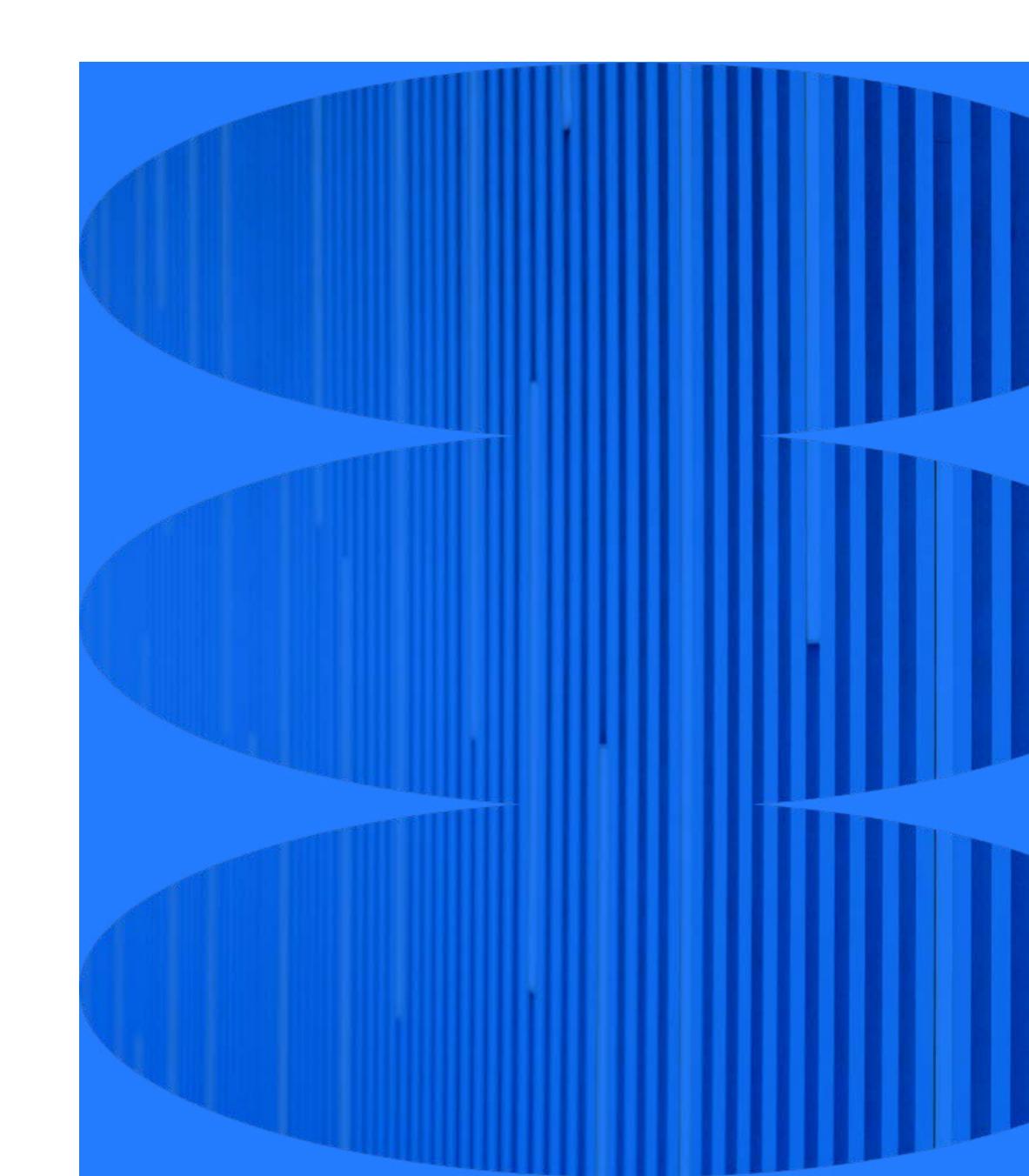
El Observatorio de Startups, la herramienta de referencia para analizar y comprender el ecosistema emprendedor español, ha seguido creciendo y estableciéndose como portal de referencia en la información del ecosistema. Los datos recogidos en 2024 reflejan una ligera recuperación en la inversión, tras un periodo de incertidumbre en años anteriores:

- El volumen total de inversión ha superado los 3000 millones de euros, mostrando un regreso a la senda del crecimiento.
- La media del tamaño de las rondas ha crecido un
   62%, alcanzando los 9,9 millones de euros, impulsada principalmente por el aumento de las mega rondas (operaciones superiores a 50 millones), que han crecido un
   54% con 14 grandes operaciones registradas.
- No obstante, el número total de operaciones ha disminuido un 22%, situándose en 294 transacciones, reflejando un menor apoyo a las rondas más pequeñas.

Este contexto pone de manifiesto un cambio en la dinámica de la inversión, donde el capital se concentra en operaciones de mayor tamaño, mientras que las startups en fases más tempranas enfrentan un entorno más exigente.

# Scaleup Spain Network: Consolidando el crecimiento del emprendimiento de alto impacto

El programa Scaleup Spain Network, desarrollado en colaboración con **Wayra** (hub de innovación abierta de Telefónica) y **Endeavor** (red global de emprendedores de alto impacto), celebró en 2024 su quinta edición, consolidándose como una plataforma estratégica para startups con alto potencial de crecimiento. Esta iniciativa acompaña a los emprendedores en su transición hacia scaleups, ofreciéndoles herramientas clave, conocimiento experto y acceso a una red de colaboración de alto nivel.



En esta edición, se han sumado 12 nuevas startups, alcanzando un total de 62 empresas participantes desde el inicio del programa. Estas compañías representan un motor de innovación, empleo y desarrollo económico, acumulando una financiación total de 1.045 millones de euros y una media de 64 empleados por empresa.

#### Entre las actividades clave de esta edición destacan:

- Bootcamp presencial celebrado en octubre, donde los emprendedores participaron en sesiones prácticas sobre estructura organizativa, gestión de operaciones y metodologías OKR.
- Meet the companies, un evento diseñado para fomentar relaciones comerciales entre las scaleups participantes y corporaciones de primer nivel, facilitando oportunidades de colaboración estratégica y crecimiento conjunto.
- Jornadas de networking y talleres sobre temas esenciales como ventas B2B, talento y contratación, fundraising e internacionalización.

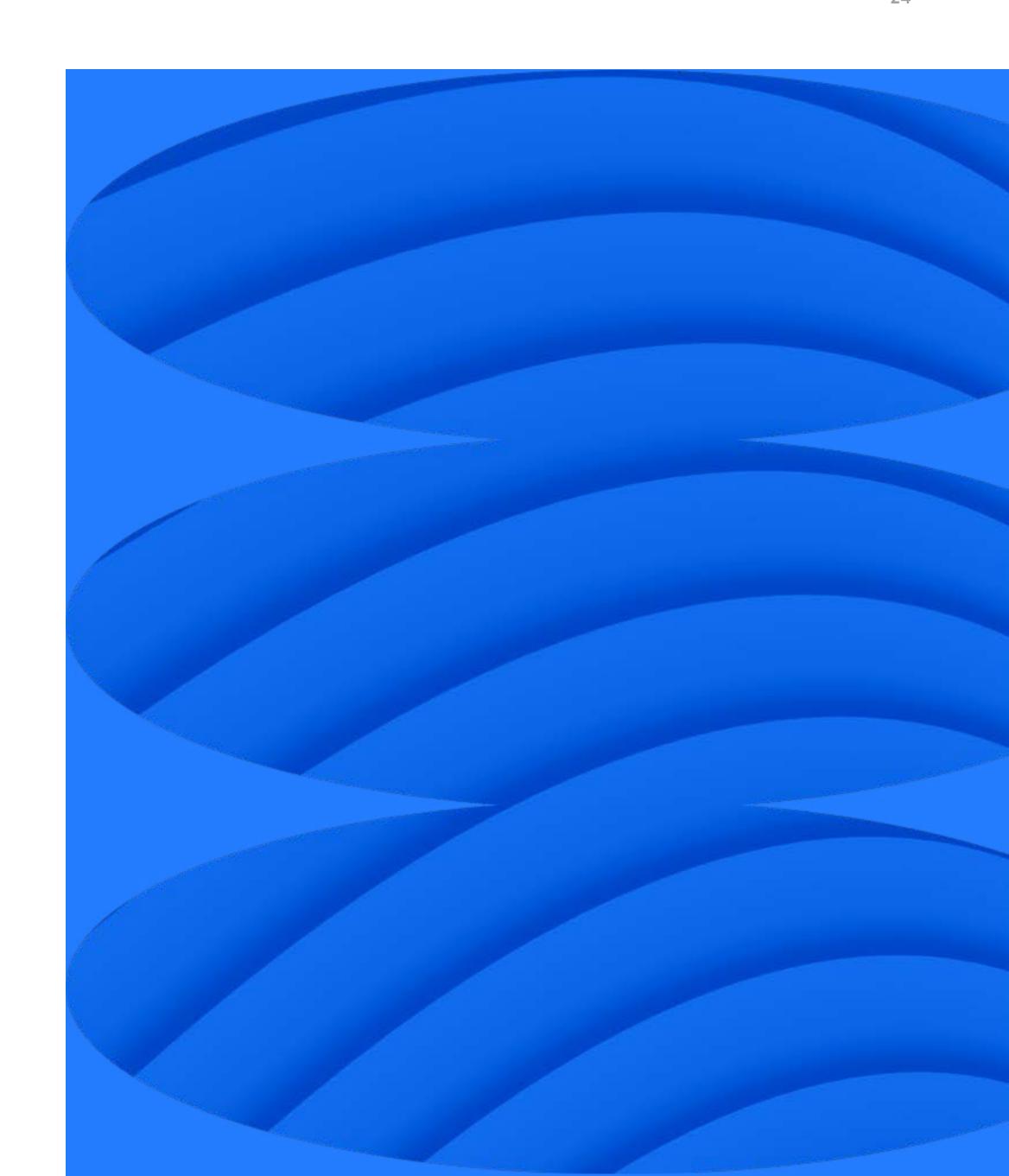
Gracias a esta red, los emprendedores han accedido a un entorno único de aprendizaje y conexión, donde el intercambio de experiencias con mentores, expertos y otros fundadores ha sido fundamental para acelerar su desarrollo.

Scaleup Spain Network reafirma su compromiso con el fortalecimiento del ecosistema emprendedor, apostando por el crecimiento sostenible de scaleups que transforman sectores, generan empleo de calidad y proyectan su impacto a nivel global.

# Eventos con emprendedores

Además de los programas de inversión y escalado, la Fundación ha mantenido en 2024 su apuesta por el acercamiento al ecosistema emprendedor a través de los **Cafés con Emprendedores.** En esta edición, se celebraron cuatro encuentros online que contaron con una audiencia total de **214 espectadores** y un índice de satisfacción medio **(NPS)** de **81,25.** 

Estos eventos han servido para acercar las experiencias de éxito y los aprendizajes del ecosistema emprendedor a una comunidad cada vez más interesada en la innovación y el emprendimiento.





# InspiraTech

En 2024, la Fundación Innovación Bankinter, en colaboración con la Fundación General CSIC, ha lanzado InspiraTech, un programa innovador diseñado para transformar la investigación científica en soluciones reales y aplicables, capaces de generar un impacto tangible en la sociedad. Este nuevo programa conecta el mundo académico y científico con el entorno empresarial, fomentando la transferencia de conocimiento y la creación de productos y servicios innovadores.

# Una apuesta por la investigación aplicada

InspiraTech nace con la misión de apoyar a investigadores en las primeras etapas de sus carreras que desean llevar sus proyectos del laboratorio al mercado. Esta iniciativa responde a la necesidad de transformar la ciencia y la tecnología en **soluciones prácticas**, promoviendo la colaboración entre los investigadores y las empresas como vía para impulsar la **innovación y el desarrollo sostenible**.

#### El programa está dirigido a:

- Estudiantes de doctorado con al menos dos años avanzados o doctores recientes (menos de tres años desde la obtención del título).
- Investigadores en centros y laboratorios del CSIC.
- Proyectos enfocados en áreas industriales y deep-tech, con potencial para resolver desafíos reales del mercado.



## Desarrollo del programa

La metodología de InspiraTech combina **bootcamps presenciales y sesiones online,** asegurando un enfoque práctico y aplicado:

21-22 de noviembre de 2024, Madrid

## **Bootcamp inicial:**

Una primera toma de contacto en la que los participantes exploran los fundamentos de la innovación, la transferencia de tecnología y el desarrollo de propuestas viables.

#### **Sesiones online:**

Celebradas semanalmente a través de plataformas virtuales, las sesiones abordan temas clave como:

- Introducción al mercado y análisis de necesidades reales.
- Propiedad intelectual y protección de ideas.
- Estrategias de escalabilidad y conexión con usuarios.
- Ecosistema de inversión y colaboración efectiva con empresas.



En su primera edición, InspiraTech ha seleccionado a **20 investigadores** a través de un riguroso proceso de evaluación basado en méritos, entrevistas y cartas de recomendación. Estos participantes provienen de centros del CSIC y están desarrollando proyectos en áreas de alto impacto como la **inteligencia artificial**, **la computación cuántica**, **la biotecnología y la energía**.

El lanzamiento de InspiraTech supone una apuesta decidida por **fomentar la innovación aplicada** en España. A través de este programa, la Fundación Innovación Bankinter y la Fundación General CSIC buscan:

- Acelerar la transferencia de conocimiento desde la investigación científica hacia el mercado.
- Crear vínculos sólidos entre la comunidad investigadora y el tejido empresarial.
- Impulsar el desarrollo de proyectos con un alto impacto social, económico y tecnológico.



Gracias a InspiraTech, una nueva generación de investigadores tiene la oportunidad de convertir sus descubrimientos en **soluciones innovadoras**, contribuyendo así al desarrollo sostenible y a la competitividad del país.

Con InspiraTech, la Fundación Innovación Bankinter amplía su compromiso con la innovación y la transformación de la sociedad, abriendo un espacio único para la colaboración entre ciencia y empresa. Este programa, pionero en su enfoque, refleja la visión de la Fundación de anticiparse a los retos del futuro y de apostar por la creación de un impacto positivo a través del conocimiento y la tecnología.



# Cre100do

En 2024, la **Fundación Cre100do** ha celebrado su 10° aniversario, consolidándose como una plataforma clave para el impulso y el crecimiento de las **Empresas de Tamaño Intermedio (ETIs)** en España. Desde su creación en 2014, Cre100do ha promovido la excelencia empresarial, agrupando a compañías innovadoras y de alto potencial que son el motor del desarrollo económico y social del país.

# Audiencia con el Rey Felipe VI

El 9 de enero de 2024, con motivo de este importante aniversario, el Rey Felipe VI recibió en el **Palacio de la Zarzuela** a una representación del Patronato de Fundación Cre100do. Durante la audiencia, **Carlos Mira,** presidente de la Fundación Cre100do y Patrono de Fundación Innovación Bankinter, destacó el papel fundamental de las ETIs en la economía española, subrayando su capacidad para **internacionalizarse, innovar y crear talento** en un entorno marcado por grandes disrupciones tecnológicas, geopolíticas y sociales.

La audiencia contó con la presencia de representantes clave del Patronato y de las entidades asociadas a Cre100do, entre ellos **Pedro Guerrero,** Presidente de Bankinter en el momento de la audiencia y **Juan Moreno,** Director General de Fundación Innovación Bankinter. Este reconocimiento institucional pone de manifiesto la importancia del trabajo realizado por Cre100do en su década de existencia y el potencial de las ETI como pilares del futuro económico de España.



# Crecimiento y nuevas incorporaciones en 2024

La comunidad Cre100do ha seguido creciendo a lo largo de 2024 con la incorporación de 10 nuevas empresas seleccionadas por su excelencia y capacidad de innovación: Grupo Lantania, Galenicum, Grupo Aluman, Matachana, Instituto Español, Making Science, Fain, Matarromera, Kaleido Ideas & Logistics y Salicru fortalecen aún más esta red de empresas ejemplares.

Con estas nuevas incorporaciones, la comunidad Cre100do alcanza ya las 135 empresas, consolidando su papel como referente del middle market español y demostrando que las ETI son actores clave en la creación de riqueza y empleo.



# El impacto de Cre100do en la economía española

Las empresas Cre100do son protagonistas del desarrollo empresarial en España. A lo largo de estos **10 años**, han demostrado su capacidad para crecer de forma sostenible, innovar y adaptarse con éxito a los cambios del mercado. Su impacto en la economía nacional es indiscutible:

- 25.000 millones de euros de facturación agregada, equivalentes al 1,6% del PIB nacional.
- Creación de más de 138.000 empleos directos.
- Crecimiento medio anual del 10%, muy por encima de la media del tejido empresarial español, situada en el 3,8%.

Además, su capacidad para generar un impacto positivo también fuera de las grandes ciudades es especialmente relevante. El 40% de las empresas Cre100do tienen su sede en municipios de menos de 20.000 habitantes, lo que refuerza su papel en la lucha contra la despoblación y la generación de empleo local.

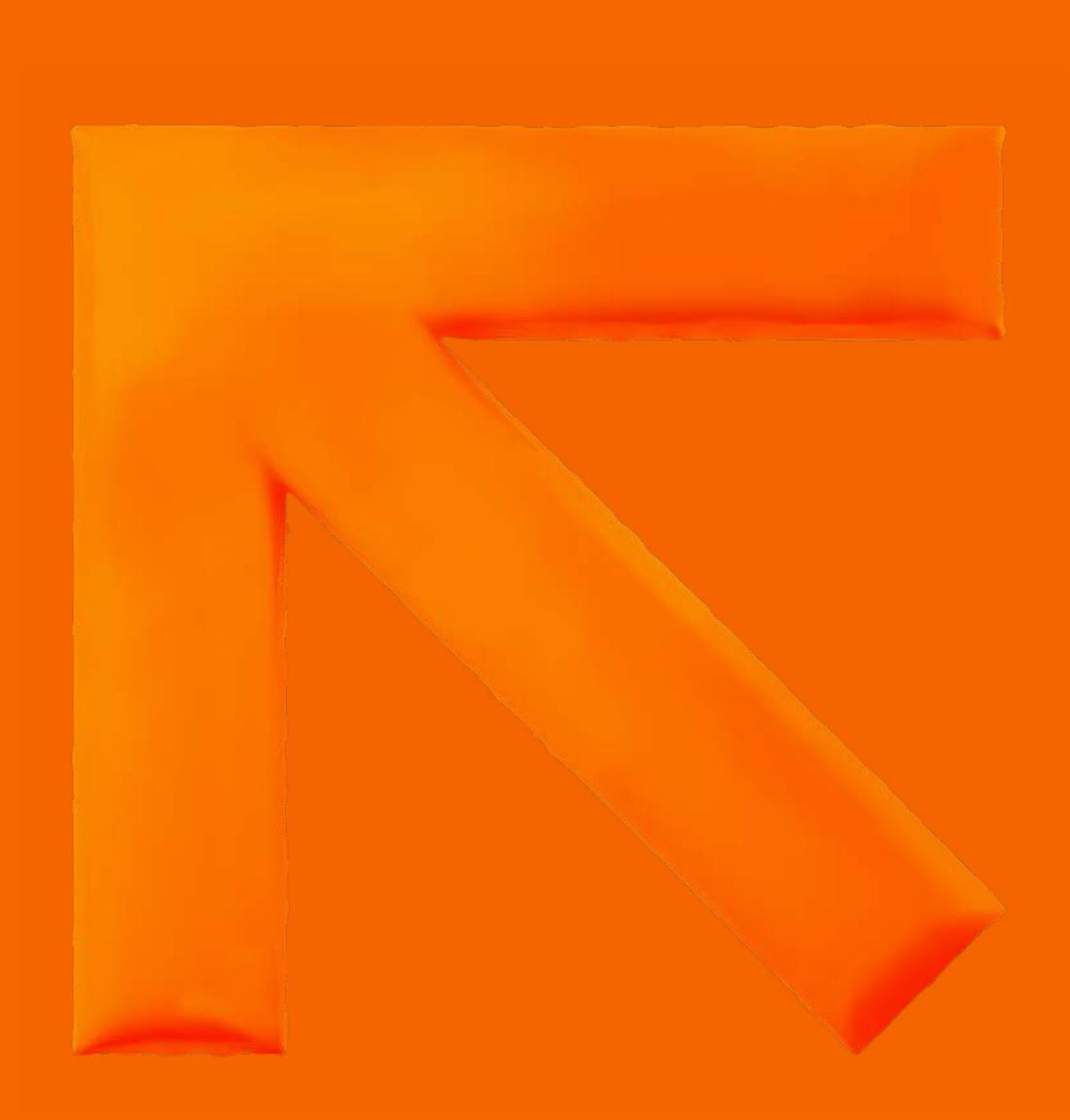


# Evento Anual: celebración del 10° aniversario

El 15 de noviembre de 2024, la Fundación Cre100do celebró su Evento Anual en el auditorio de Mutua Madrileña en Madrid, un acto que conmemoró el décimo aniversario de la Fundación y reconoció los logros alcanzados por esta comunidad de empresas

excelentes. Durante el evento, se puso en valor la contribución de las ETIs al desarrollo económico y social del país, destacando su capacidad para innovar, crecer y ser un modelo de referencia para empresas más pequeñas en su camino hacia la excelencia.

En su 10° aniversario, la Fundación Cre100do reafirma su compromiso con el impulso del middle market español y su papel como agente clave en la transformación económica del país. La comunidad Cre100do, compuesta por empresas resilientes, innovadoras y con una clara vocación internacional, sigue siendo un ejemplo de crecimiento sostenible y de creación de valor para la sociedad.



fundación innovación bankinter. Fundación Innovación Bankinter, por delante del futuro