

Agosto 2024

# El ecosistema emprendedor innovador en España: evolución, claves y retos

# INDICE

01	El ecosistema emprendedor innovador	3
02	El ecosistema emprendedor innovador en Europa	5
03	El ecosistema emprendedor innovador en España	7
04	Los perfiles del ecosistema innovador español	9
05	Claves y retos del ecosistema emprendedor innovador español	13



## | 01 | El ecosistema emprendedor innovador

La **innovación** es un proceso creativo que permite mejorar la productividad y la eficiencia de una empresa, responder a las necesidades y expectativas de la sociedad, o fomentar el crecimiento económico y la competitividad de un determinado país. La Real Academia Española (RAE) define **innovar** como la “creación o modificación de un producto y su introducción a un mercado”.

Un **ecosistema emprendedor innovador** podría definirse como el conjunto de los diversos actores que intervienen y colaboran entre sí en el proceso de creación y desarrollo de un proyecto innovador para fomentar el emprendimiento, en un entorno dinámico que transforma el conocimiento en valor económico, atrae y retiene talento y mejora la calidad de vida en un determinado territorio o sector.

**El modelo TE-SER clasifica los diferentes roles de un ecosistema emprendedor en:**



**Articulador/a**



**Comunidad**



**Generador/a de conocimiento**



**Habilitador/a**



**Promotor/a**



**Vinculador/a**

Existen numerosas razones por las cuales los países deberían fomentar la creación y el fortalecimiento de un ecosistema innovador emprendedor.



*La innovación se ha perfilado como la herramienta más eficaz para construir un país basado en la tecnología y el conocimiento con una economía internacional competitiva. Es fundamental fortalecer los ecosistemas innovadores, pues sin ellos no es posible promover la innovación de forma eficaz.*



**Karina Virrueta**  
Head of Innovation Ecosystem  
Startup Valencia



*Los países deben impulsar y fortalecer estos ecosistemas porque mejoran significativamente sus territorios, aumentan y promueven la competitividad empresarial, desarrollan el talento nacional y elevan el producto interior bruto (PIB) del país.*



**José Correa Pernas**  
CEO y cofundador  
SustainableStartup&Co



## | 02 | El ecosistema emprendedor innovador en Europa

A nivel global, existen ecosistemas emprendedores que destacan por el éxito y el impacto generado en la economía global y territorial, de acuerdo con el Índice Global del Ecosistema de Startups de StartupBlink, las principales ciudades con ecosistemas innovadores en el *ranking* de 2024 son: San Francisco (Silicon Valley), Nueva York, Londres, Los Ángeles y Boston.

Estos entornos son el hogar de algunas de las empresas más innovadoras del mundo y un testimonio del poder del emprendimiento para transformar las industrias y sociedades.

En Europa el ecosistema innovador también ha florecido. La Unión Europea (UE) reconoce la importancia de apoyar a las *startups* y las personas emprendedoras implementando una serie de programas y políticas para fomentar su crecimiento y desarrollo en todos los estados miembros.

### RANKING PAÍSES MÁS INNOVADORES



Según el Global Innovation Index 2023, dentro del *top 30* países más innovadores del mundo, **España ocupa la posición 29.**

Suiza es la economía más innovadora del mundo por decimosegundo año consecutivo.

**1º** Suiza

**4º** Reino Unido

**2º** Suecia

**5º** Singapur

**3º** Estados Unidos

**29º** España

## FINANCIACIÓN POR PAISES EN EUROPA

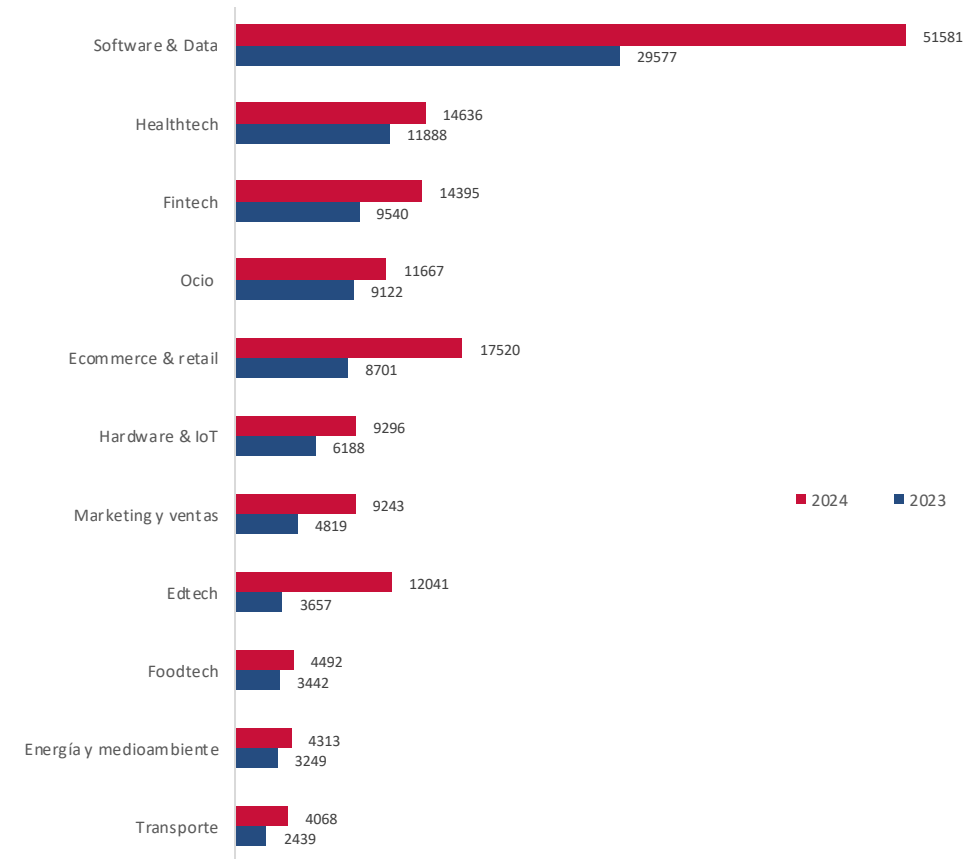
La imagen actual del panorama europeo en cuanto a financiación en lo que llevamos de 2024 retrata el liderazgo de Reino Unido y Suecia respecto al resto de países de Europa.

En total, las *startups* europeas han logrado recaudar 47.300 millones de euros en la primera mitad del año.

España ocupa la séptima posición tras recaudar en las diferentes rondas de inversión más de 1.400 millones de euros, y un cuarto puesto en número de acuerdos realizados (204) según El Referente.

En cuanto a los organismos inversores más activos en las rondas de financiación a nivel europeo, España cuenta con la entidad pública CDTI, que sitúa al país en la decimotercera posición del ranking.

## Número de *startups* global por industria 2023 vs 2024

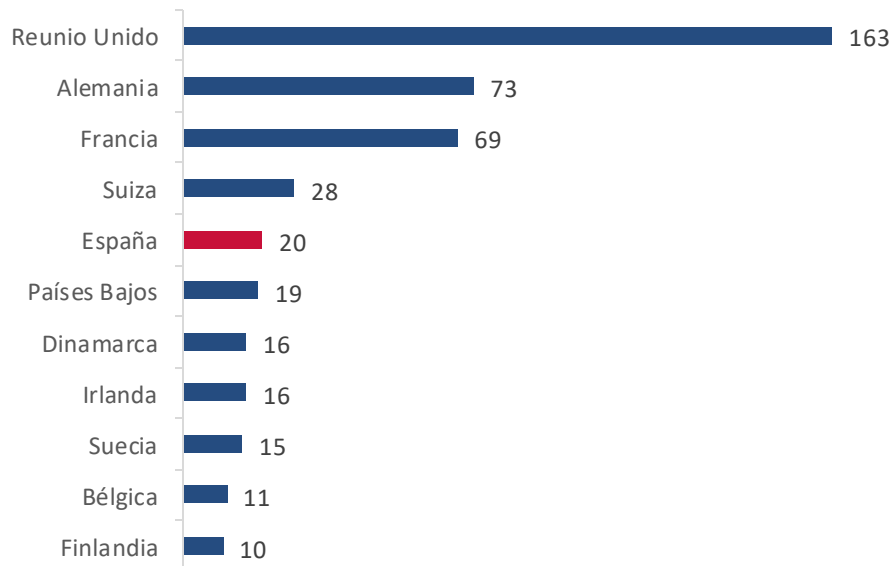


## | 03 | El ecosistema emprendedor innovador en España

El potencial de las *startups* y *scaleups*, que son los motores de la innovación, sitúan a España en el quinto puesto a nivel europeo en cuanto a número de empresas con capacidad de convertirse en unicornios.

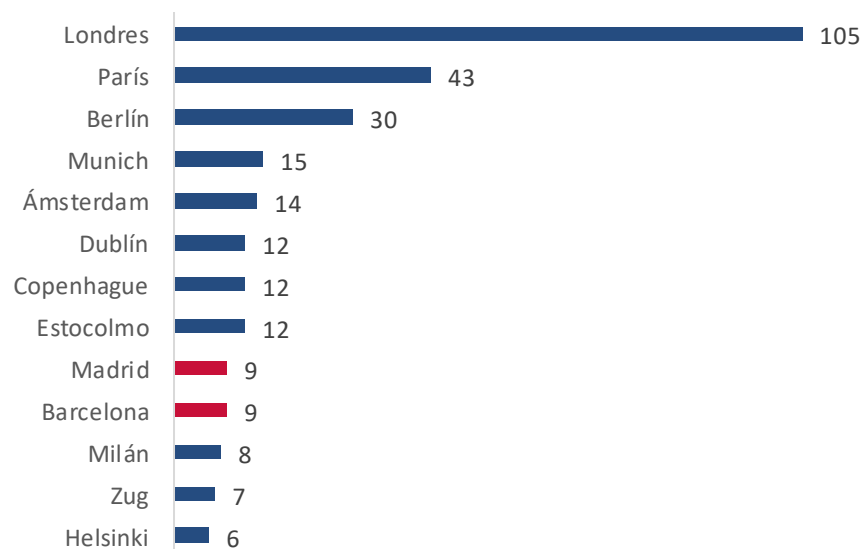
Madrid y Barcelona también entran en el top 10 de las ciudades europeas más innovadoras.

### Países con capacidad de generar futuros unicornios



Fuente: Startupblink

### Ciudades con capacidad de generar futuros unicornios



Fuente: Startupblink

### POSICIÓN DE ESPAÑA EN LOS RANKINGS DEL ECOSISTEMA

7º

Unión Europea

9º

Europa

15º

Mundial

Fuente: Startupblink

## Total de empresas tecnológicas creadas en España durante el primer semestre de 2024



Nº de empresas

**7.028**

Empleos generados

**99.919**

Facturación

**11.541M€**



Nº de *startups*

**3.640**

Empleos generados

**19.422**

Facturación

**931,5M€**



Nº de *scaleups*

**1.186**

Empleos generados

**64.644**

Facturación

**8.774M€**

Fuente: El Referente

Durante el primer semestre de 2024, El Referente identificó la creación de más de 7.000 nuevas empresas tecnológicas, de las cuales 3.640 son *startups* y 1.186 *scaleups*.

Lo que ha supuesto un impacto económico en España que supera los 11.540 millones de euros y ha generado casi 100.000 puestos de trabajo directos.



## | 04 | Los perfiles del ecosistema innovador español

Para que un ecosistema emprendedor innovador tenga la posibilidad de alcanzar el éxito es necesaria la implicación de tres áreas cruciales para su desarrollo: el **talento emprendedor**, la **información académica** y el **interés inversionista**.

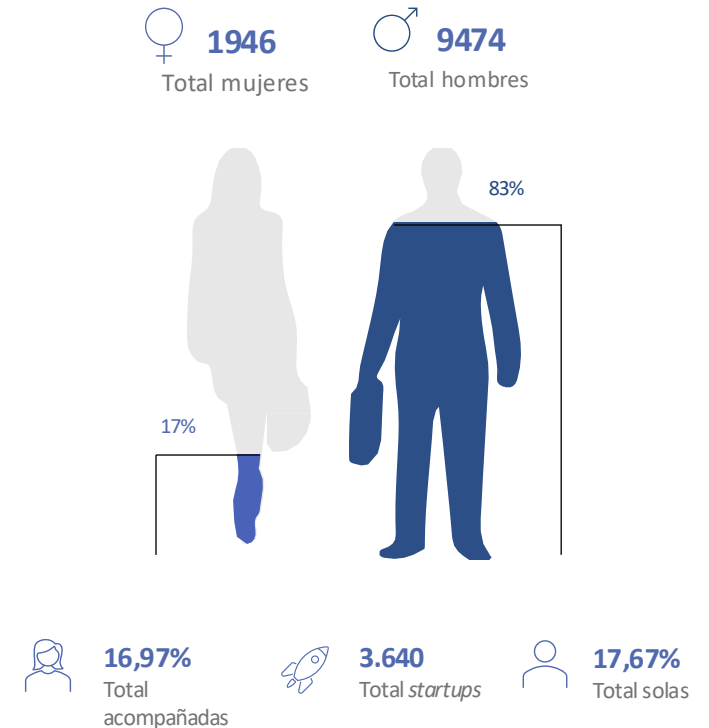
### 1. TALENTO EMPRENDEDOR

Este talento emprendedor engloba, además, las siguientes tipologías de empresas:

- **Startup**
- **Scaleup**
- **Unicornio**
- **Pyme**
- **Grandes Corporaciones**

### LA BRECHA DE GÉNERO EN EL ECOSISTEMA EMPRENDEDOR ESPAÑOL

Las mujeres representan un **17,04%** de las personas fundadoras de empresas *tech* en España



## 2. FORMACIÓN ACADÉMICA

La formación académica juega un papel crucial en el mantenimiento y actualización de las últimas tendencias y tecnologías. Las *startups* necesitan integrarse en estos campus académicos, ya que requieren de una formación sólida y constante. Identificamos dos principales tipos de entidades en este ámbito:

### — Incubadoras y aceleradoras

Encargadas de acoger a las *startups* en sus primeras fases de desarrollo para acelerar su crecimiento. Actualmente existen **casi 800 espacios** dedicados a incubadoras y aceleradoras.

### — Universidades y centros de investigación

Organismos vitales para la actualización de los conocimientos del talento innovador. Actualmente en España existen **más de 1.500 centros** de investigación en España.

## 3. INTERES INVERSIONISTA

El interés inversionista del ecosistema startup en España muestra un crecimiento sólido. En 2021, alcanzó su máximo histórico al invertir **más de 4.200 millones de euros a través de 468 operaciones**.

### — *Venture Capital*

### — *Business Angel*

### — *Venture Debt*

### — *Crowdfunding*

### — *Family Offices*

## | 05 | Claves y retos del ecosistema emprendedor innovador español

A medida que avanzamos, se espera que el ecosistema emprendedor en España continúe creciendo y fortaleciéndose, impulsado por la innovación tecnológica y el apoyo gubernamental.

Para Correa este ecosistema innovador se dirige hacia “modelos empresariales que sean capaces de monetizar rápidamente, pues lo importante ahora es el go to market”.

También es necesario mejorar ese acceso a la financiación como señala Virrueta, además de “promover el apoyo de la administración, la educación y el desarrollo del talento, para posibilitar el desarrollo de la infraestructura, así como la promoción de la cultura emprendedora, la internacionalización y la mejora del entorno regulatorio”.

### RETOS DEL ECOSISTEMA ESPAÑOL

---

- | 01 | Disminuir la brecha de género
- | 02 | Fortalecer la cultura emprendedora
- | 03 | Potenciar la escalabilidad
- | 04 | Posicionar el país a escala global



OFICINA NACIONAL DE EMPRENDIMIENTO

¡Regístrate en [one.gob.es](https://one.gob.es)!



Financiado por  
la Unión Europea  
NextGenerationEU



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
PARA LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL  
Y DE LA FUNCIÓN PÚBLICA

SECRETARÍA DE ESTADO  
DE DIGITALIZACIÓN  
E INTELIGENCIA ARTIFICIAL

red.es



Plan de  
Recuperación,  
Transformación  
y Resiliencia