

NOTA DE PRENSA

Crece un 3,6% el ecosistema español de *spin-offs* tecnológicas

- El informe de Mobile World Capital ‘El ecosistema de *spin-offs deep tech* en España 2025’, presentado en la sede del Ministerio para la Transformación Digital, indica que las 1.007 empresas de tecnología profunda surgidas de universidades y centros de investigación suman una facturación conjunta de 1.400 millones
- Las principales áreas de actividad de las *spin-offs* son biotecnología (19,8%), TIC (17,4%) y salud (16,7%)
- Las universidades públicas lideran la generación de *spin-offs*, con un 64,1% de las empresas surgidas de sus centros



En la fotografía, de izquierda a derecha, el director de Transferencia Tecnológica de Mobile World Capital, Albert Mascarell; el director general de Mobile World Capital, Francesc Fajula; el ministro para la Transformación Digital y de la Función Pública, Óscar López, y la secretaria general de Innovación, Teresa Riesgo.

Madrid, 27 de octubre de 2025. – El ecosistema de empresas tecnológicas surgidas de universidades y centros de investigación **ha crecido un 3,6% en el último año, para un total de 1.007 *spin-offs deep tech* activas** actualmente en España. Así lo indica informe de **Mobile World Capital (MWCcapital)** ‘**El ecosistema de *spin-offs deep tech* en España 2025**’, que se ha presentado esta mañana en la sede del **Ministerio para la Transformación Digital**.

El informe dibuja un ecosistema emergente, aunque en constante crecimiento, que muestra la expansión del modelo de transferencia tecnológica en España, que facilita el traslado de investigaciones de las aulas y laboratorios al mercado a través de la creación de empresas. Los datos del estudio sitúan en **1.400 millones de euros la facturación anual de las *spin-offs deep tech* nacionales**.

En cuanto a la generación de puestos de trabajo, las compañías con una plantilla media más alta son las vinculadas a los sectores de la energía (28,1 trabajadores), tecnologías de la información (16,5) e industria 4.0 (14). En conjunto, el ecosistema de *spin-offs deep tech* en España genera 13.456 empleos cualificados.

La presentación del informe ha contado con la participación del **ministro para la Transformación Digital y de la Función Pública, Óscar López**, que ha destacado el apoyo del Gobierno de España al ecosistema de *spin-offs deep tech*. “Este informe demuestra que España se consolida como un Estado emprendedor en las etapas clave de la innovación. Plantamos semillas disruptivas, acompañamos su crecimiento y celebramos el mejor de sus frutos: la transferencia tecnológica”. El ministro también ha asegurado que “somos testigos de una nueva era tecnológica: la primavera de las *spin-offs deep tech*”.

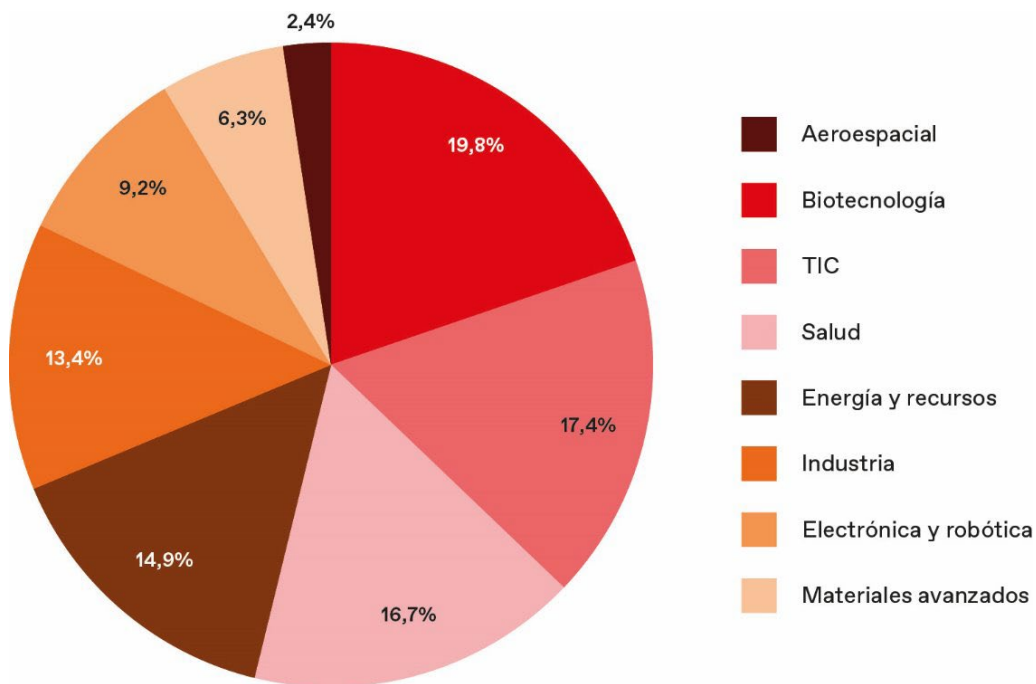
Para el **director general de MWCcapital, Francesc Fajula**, “el informe ofrece la primera radiografía de un ecosistema estratégico para el posicionamiento del país en el ecosistema tecnológico global: la generación de empresas en base a investigaciones científicas y académicas es la principal fuente de soluciones tecnológicas disruptivas y con impacto en sectores clave, como la biotecnología, la energía, la salud o la robótica, entre muchos otros”.

Principales sectores de las *spin-offs*

Además del constante crecimiento del ecosistema, el informe constata que la mayoría de *spin-offs* en España centran su actividad en tres sectores: **Biotechnología (19,8%), Tecnologías de la Información y la Comunicación – TIC (17,4%) y Salud (16,7%)**.

En cuanto al reparto territorial, más de la mitad de las *spin-offs* españolas se concentran en **Catalunya (28,2%) y Madrid (23,7%)**, regiones que albergan las principales universidades y centros de investigación del país. Les siguen la **Comunitat Valenciana (11,1%), Andalucía (9,5%)** y el **País Vasco (7,4%)**. En general, cada territorio presenta un área de especialización de sus *spin-offs* acorde con sus capacidades científicas e industriales: Cataluña destaca en proyectos *deep tech* relacionados con Biotechnología y Salud; Madrid sobresale en ámbitos como la Salud y TIC, y el País Vasco en proyectos relacionados con Energía e Industria 4.0.

Distribución de las spin-offs por sectores



Las universidades públicas, motor de la innovación deep tech

El estudio también recoge que **más de dos tercios del total de *spin-offs* han nacido en las universidades españolas** (67%), con las públicas como principal incubadora (64,1%). Le siguen los centros de investigación (18%), los centros tecnológicos (7%) o los institutos de investigación sanitaria (8%).

En cuanto a las fuentes de financiación, el informe de MWCcapital destaca que más de la mitad de las *spin-offs* analizadas se financian con fondos públicos y privados (61%), pero **prácticamente una de cada tres empresas cuenta con financiación exclusivamente pública** (26%) y un 13% que recurre solo a la financiación privada.

Misiones de país: innovación orientada a grandes retos

Una de las principales novedades de esta segunda edición del informe es la introducción de una nueva clasificación basada en 8 “**Misiones de país**”, que permite vincular la actividad de las *spin-offs* con los grandes desafíos sociales, económicos y medioambientales de España. De esta forma, se ha detectado que más del 70% de las *spin-offs* en España se alinean con tres misiones: **Vida saludable y autónoma** (33,8%), **Soberanía tecnológica y digitalización democrática** (27%) y **Economía circular y descarbonizada** (10,9%). Les siguen Alimentación sostenible

y bioeconomía resiliente (9,1%), Seguridad estratégica y defensa resiliente (6,4%) Ciudades climáticamente neutras y movilidad inteligente (4,7%), Cohesión social y calidad de vida (4,9%) y Restauración del planeta vivo (3,3%).

Además, el informe introduce el **índice de ingresos y empleo ajustado por edad (IMEA)**, creado especialmente para este estudio, que permite analizar los resultados económicos de las spin-offs ajustados por su año de creación. De esta forma, se evalúa la tracción económica del ecosistema de forma más específica y permite detectar qué misiones actúan como motores del crecimiento. Las spin-offs jóvenes, en general, son las que con mayor frecuencia alcanzan beneficios, y dentro de este grupo destacan las dedicadas a **Economía circular y descarbonizada, Vida saludable y autónoma y Alimentación sostenible y bioeconomía resiliente**.

> [DESCARGAR EL INFORME 'EL ECOSISTEMA DE SPIN-OFFS DEEP TECH EN ESPAÑA 2025'](#)

Sobre Mobile World Capital Barcelona

Mobile World Capital Barcelona es una fundación público-privada que impulsa el desarrollo digital de la sociedad para construir un futuro más inclusivo, equitativo y sostenible mediante el uso humanista de la tecnología. MWCcapital contribuye a posicionar Barcelona como referente global en el ámbito digital y a consolidar el legado de MWC a lo largo del año impulsando iniciativas en el ámbito de la transferencia de tecnología, el fomento del talento digital, el desarrollo de proyectos tecnológicos innovadores con impacto social y la generación de conocimiento. MWCcapital acoge el MWC en Barcelona, es la fundadora de 4YFN y conecta la ciudadanía con las últimas tendencias digitales.

Para más información:

Miriam Piñol · mpinol@mobileworldcapital.com · +34 607 291 659

Víctor Solvas · vsolvas@mobileworldcapital.com · + 34 663 201 406

Estela López · e.lopez@romanrm.com · + 34 654 741 683

Àlex Palau · a.palaul@romanrm.com · + 34 651 579 415