



# Aspectos destacados de la inversión mundial en activos intangibles 2025

Mejores datos para mejores políticas

## Principales tendencias y perspectivas

Esta segunda edición de los *Aspectos destacados de la inversión mundial en activos intangibles* (WIIH), que publican anualmente de manera conjunta la Organización Mundial de la Propiedad Intelectual (OMPI) y la Luiss Business School (LBS), pone de manifiesto que la inversión en activos *intangibles* realizada en la economía mundial ha aumentado a un ritmo tres veces superior a la inversión en activos tangibles desde 2008, a pesar de la difícil coyuntura económica y la incertidumbre existente en el ámbito empresarial.

La inversión en activos intangibles, como los programas informáticos y las bases de datos, la propiedad intelectual (PI), la investigación y el desarrollo (I + D), las marcas y los diseños (véase el recuadro 1), constituye actualmente un porcentaje amplio y creciente del producto interno bruto (PIB) mundial. El liderazgo en la economía mundial de activos intangibles es variado y diverso: los Estados Unidos de América (EE. UU.) dominan en cuanto a inversión absoluta, Suecia lidera la clasificación en intensidad de la inversión en activos intangibles (es decir, la inversión en activos intangibles como porcentaje del PIB) y la India ha registrado el crecimiento más rápido. Los programas informáticos y los datos aparecen nuevamente como la categoría de más rápido crecimiento de activos intangibles y en el tema especial del presente año se da información detallada sobre los vínculos existentes entre la inteligencia artificial y la inversión en activos intangibles y tangibles (véase el recuadro 2).

El informe de 2025 y la base de datos Global INTAN-Invest (julio de 2025) en que se basa proporcionan estadísticas desconocidas hasta ahora sobre la inversión entre países, anual y trimestral, que abarca 27 economías de ingresos altos y medianos, entre las que figuran las estimaciones de la India (hasta 2022) y el Japón (hasta 2023) y, por primera vez, las estimaciones del Brasil. Conjuntamente, esas 27 economías representaron más de la mitad del PIB mundial en 2024. Los datos abarcan todas las clases de activos intangibles, incluidos los activos que todavía no figuran en estadísticas oficiales, contribuyendo de ese modo a colmar los vacíos existentes en los datos y facilitar la formulación de políticas con base empírica (véase el anexo).

A continuación, figuran las siete tendencias estilizadas de la inversión en activos intangibles para 2025.

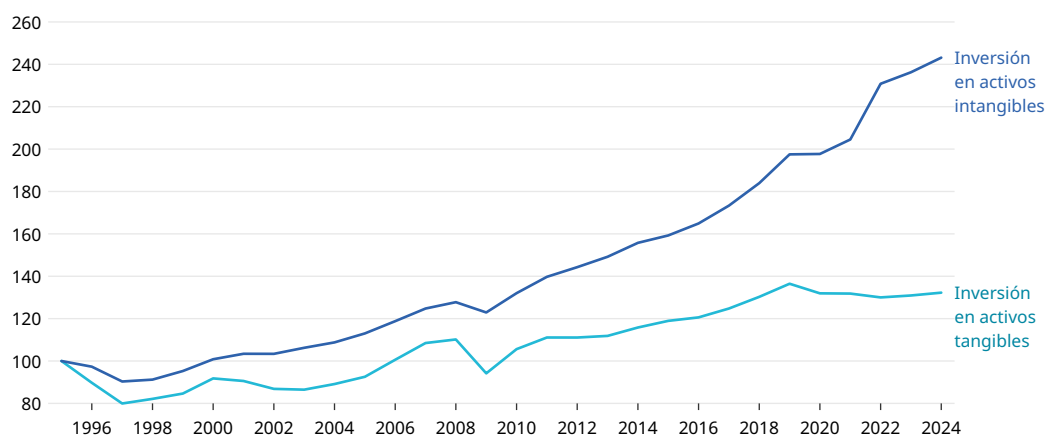
## Tendencia estilizada 1: La inversión en activos intangibles aumentó tres veces más rápidamente que la inversión en activos tangibles entre 2008 y 2024.

Entre las 27 economías que abarca el presente informe, la inversión en activos intangibles ha superado constantemente a la inversión en activos tangibles a lo largo del tiempo (gráfico 1).<sup>1</sup> Desde 1995, el primer año del que se disponen datos, la inversión en activos intangibles se ha más que duplicado en términos reales, y ha crecido en un 143 %, mientras que la inversión en activos tangibles ha crecido solamente en un 32 %.

En 2008 se produjo un punto de inflexión, al comenzar a acelerarse la inversión en activos intangibles, hasta alcanzar en último término una tasa de crecimiento anual compuesta (TCAC) de alrededor del 4,1 % entre 2008 y 2024. Esta tasa de crecimiento ha sobrepasado con creces la de la inversión en activos tangibles, que ha aumentado únicamente en alrededor del 1,1 % durante el mismo período. Esto supone que la inversión en activos intangibles ha aumentado a un ritmo tres veces superior, 3,7 veces concretamente, al de la inversión en activos tangibles entre 2008 y 2024. Si nos ceñimos al año pasado, la inversión en activos intangibles aumentó en casi el 3 % entre 2023 y 2024, en comparación con el crecimiento de la inversión en activos tangibles, que aumentó en un 1 %.

*Total de inversión en activos tangibles e intangibles, 1995-2024, indizada (1995=100)*

**Gráfico 1 Ampliación de la brecha entre la inversión en activos tangibles e intangibles**



Notas: Las cifras de inversión se expresan en precios constantes de 2020 ajustados a la PPA y agregados en las economías siguientes: el Brasil, UE-22, la India, el Reino Unido y los EE. UU. A lo largo del presente informe, las estimaciones en "precios constantes de 2020" hacen referencia a las estimaciones en cuanto al volumen, calculadas como series encadenadas. La cobertura de los datos varía según el país: el Brasil (2010-2021) y la India (2011-2022). Se excluye de este gráfico el Japón debido a que no se dispone de estimaciones en precios constantes de 2020 ajustados a la PPA. Las 22 economías de la UE (UE-22) son Alemania, Bulgaria, Croacia, Dinamarca, Eslovaquia, Eslovenia, España, Estonia, Finlandia, Francia, Grecia, Hungría, Italia, Letonia, Lituania, Luxemburgo, Polonia, Portugal, el Reino de los Países Bajos, la República Checa, Rumanía y Suecia.

Fuente: Base de datos Global INTAN-Invest, OMPI-LBS, julio de 2025.

1 A los fines del presente informe, la inversión en activos tangibles hace referencia a la inversión en activos físicos, como la maquinaria, el equipo y los edificios (excluidos los edificios residenciales).

## Recuadro 1 Inversión en activos intangibles: resumen

*¿Qué son los activos intangibles?* Actualmente, las empresas más valiosas no obtienen su ventaja competitiva del capital físico, sino de los activos intangibles: la I+D, los programas informáticos, los datos, los diseños, las marcas, los conocimientos especializados de la organización y el talento especializado, que crean considerable valor económico.

*¿Por qué son tan importantes?* Los activos intangibles impulsan la ventaja competitiva, la innovación y la lealtad del cliente en la economía del conocimiento. Aunque no son visibles, alimentan el crecimiento económico, crean empleo bien remunerado y mejoran la calidad de vida.

*¿Por qué es necesario medirlos con precisión?* A pesar de su importancia vital, se sigue sin comprender adecuadamente los activos intangibles y no se miden con suficiente exactitud. Es fundamental realizar una evaluación precisa para detectar los factores impulsores del crecimiento y elaborar políticas eficaces. Una evaluación inadecuada da lugar a la infravaloración, la asignación inadecuada de capital, la inversión insuficiente y, en último término, la formulación de políticas erróneas.

En los últimos años se ha ampliado la divergencia existente en el crecimiento de la inversión en activos tangibles e intangibles. La inversión en activos tangibles ha permanecido casi estable desde 2020 en medio de políticas monetarias más estrictas y la incertidumbre económica mundial, mientras que la inversión en activos intangibles, en las economías que abarca el presente informe, ha seguido en ascenso, hasta alcanzar 7,6 billones de dólares EE. UU. (en precios actuales) en 2024, partiendo de los 7,4 billones de dólares EE. UU. en 2023.<sup>2</sup>

Esta misma diferencia tan pronunciada en las tasas de crecimiento de la inversión resulta patente en las principales economías avanzadas, así como en el Brasil y la India. En esos países, el ritmo de la inversión en activos intangibles ha superado constantemente al de la inversión en activos tangibles, una tendencia que ha persistido incluso en períodos de desaceleración del crecimiento en la economía y de escasa confianza empresarial (gráficos 2, 3 y 4).

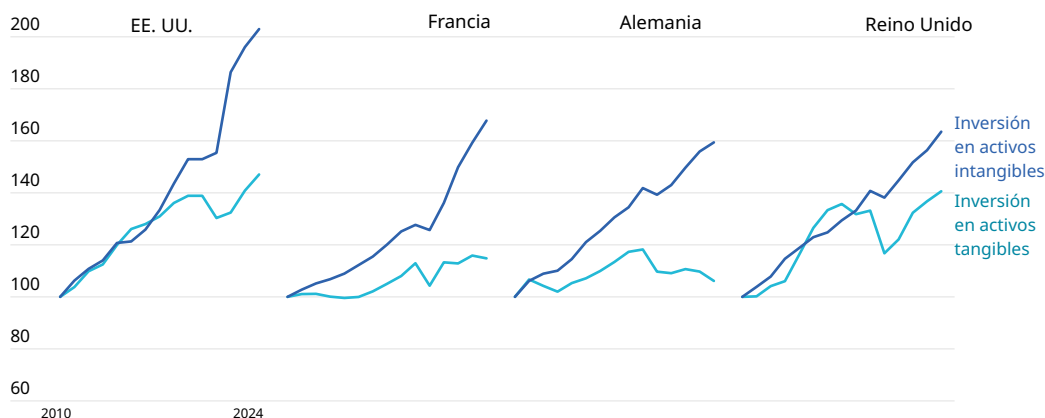
En los EE. UU., la inversión en activos intangibles aumentó cinco veces más rápidamente que la inversión en activos tangibles entre 2020 y 2024 (gráfico 2). En Francia se observó una tendencia parecida, y la inversión en activos intangibles aumentó a un ritmo tres veces superior al de la inversión en activos tangibles. Esta divergencia es aún más pronunciada en Alemania, donde la inversión en activos intangibles aumentó anualmente en más del 3 % durante ese período, mientras que la inversión en activos tangibles disminuyó en torno al 1 %. En cambio, en el Reino Unido, la inversión en activos tangibles (con un crecimiento del 4,8 %) superó ligeramente a la inversión en activos intangibles (que aumentó en un 4,3 %) durante ese período.

Teniendo en cuenta los datos más recientes a partir de 2024, entre las economías que cuentan con elevados niveles de inversión en activos intangibles, Francia registró el crecimiento más rápido en inversión en activos intangibles en términos reales (más del 5 % de 2023 a 2024), seguida del Reino Unido (más del 4 %), España y Dinamarca (ambas con cerca del 4 %) y los EE. UU. (3,5 %). Entre las economías con niveles relativamente bajos de inversión en activos intangibles, Lituania destacó con una notable tasa de crecimiento de casi el 17 % entre 2023 y 2024. En el caso de la inversión en activos tangibles, EE. UU. se situó a la cabeza de las economías con un nivel relativamente alto de inversión en ese tipo de activos, registrando un crecimiento superior al 4 % entre 2023 y 2024.

<sup>2</sup> La estimación de 2024 de inversión en activos intangibles comprende actualmente las 22 economías de la UE, así como el Reino Unido y los EE. UU., puesto que no se dispone de datos del Brasil, la India y el Japón para ese año.

**Total de la inversión en activos tangibles e intangibles para los EE. UU., Francia, Alemania y el Reino Unido, 2010-2024, indizada (2010=100)**

**Gráfico 2 La misma evolución a distintas velocidades: la inversión en activos intangibles crece más rápidamente que la inversión en activos tangibles en las economías avanzadas**



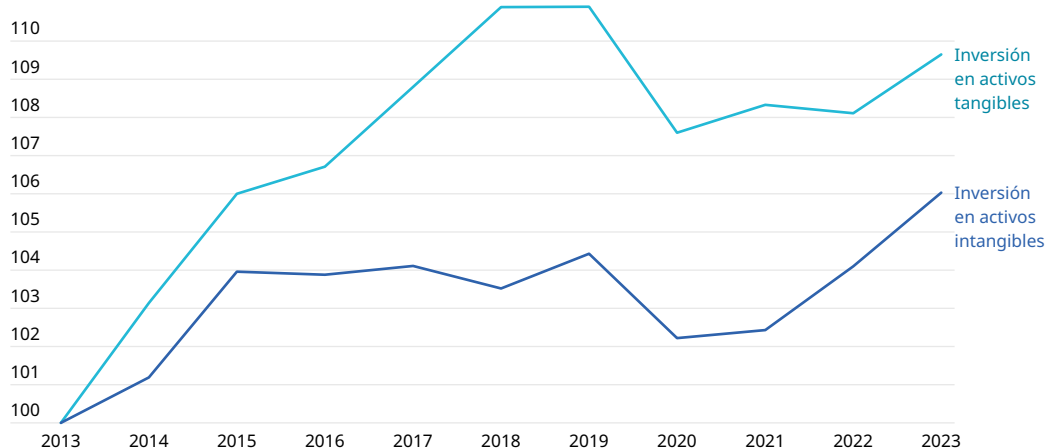
Nota: Las cifras de la inversión se expresan en precios constantes de 2020.

Fuente: Base de datos Global INTAN-Invest, OMPI-LBS, julio de 2025.

En el caso del Japón, generalmente la inversión en activos tangibles ha crecido más rápidamente que la inversión en activos intangibles (gráfico 3). Teniendo en cuenta los datos correspondientes al Japón en el período comprendido entre 2013 y 2023, la inversión en activos tangibles registró una tasa de crecimiento anual de aproximadamente el 0,9 %. La inversión en activos intangibles se amplió más lentamente durante el mismo período, a un ritmo del 0,6 % anual. Sin embargo, desde 2020, esta tendencia se ha invertido: entre 2020 y 2023, la inversión en activos intangibles creció a mayor velocidad, a una media del 1,2 % anual en comparación con el 0,6 % de la inversión en activos tangibles.

**Total de inversión en activos tangibles e intangibles para el Japón, 2013-2023, indizada (2013=100)**

**Gráfico 3 Tendencia inversa en el Japón: la inversión en activos intangibles está alcanzando a la inversión en activos tangibles**



Notas:

Las cifras de la inversión se expresan en precios constantes de 2015 en concordancia con las estadísticas oficiales nacionales.

Fuente: Base de datos Global INTAN-Invest, OMPI-LBS, julio de 2025.

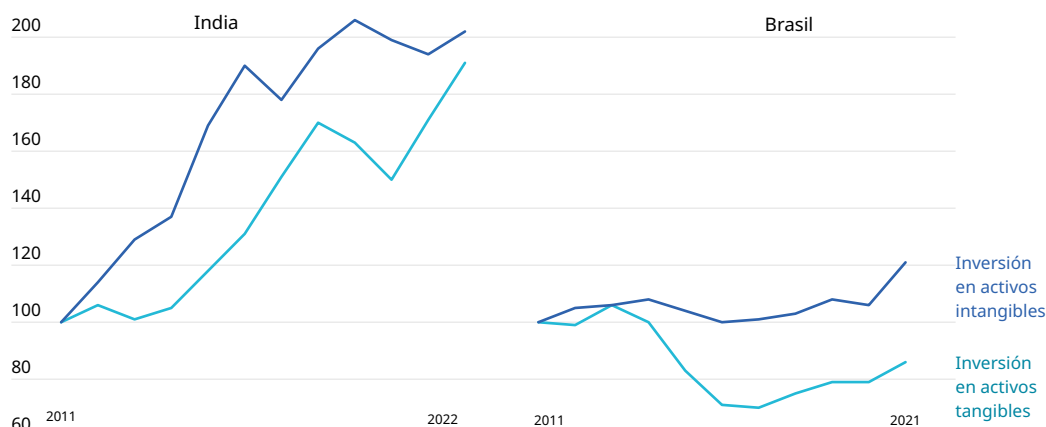
En el gráfico 4 se compara el patrón de crecimiento de la inversión en activos tangibles e intangibles en la India y el Brasil. En la India, los dos tipos de inversión registraron tasas de crecimiento constantes entre 2011 y 2022, y la inversión en activos intangibles aumentó en casi un 7 % anualmente, superando ligeramente a la inversión en activos tangibles en alrededor del 6 %. Sin embargo, el margen se ha estrechado desde 2020, impulsado por la aceleración

de la formación de capital tangible. Los datos más recientes de la India muestran que en 2021-2022, la inversión en activos intangibles creció en un 4 %, mientras que la inversión en activos tangibles creció más rápidamente, cerca del 12 %.

En el Brasil, la tendencia en las inversiones fue distinta entre 2011 y 2021, y la inversión en activos intangibles aumentó en casi el 2 % anualmente, a medida que la inversión en activos tangibles disminuía en más del 1 %. Los datos más recientes muestran que entre 2020 y 2021, la inversión en activos intangibles en el Brasil se disparó al 14 %, mientras que la inversión en activos tangibles aumentó en un 8 %.

**Total de la inversión en activos tangibles e intangibles para la India, 2011-2022, y el Brasil, 2011-2021, indizada (2011=100)**

**Gráfico 4 El ritmo de la inversión en activos intangibles supera al de la inversión en activos tangibles en la India y el Brasil**



Nota: Las cifras de la inversión se expresan en precios constantes de 2020. Se dispone de datos sobre el Brasil hasta 2021. Cabe señalar que las fuentes de datos de la India hacen referencia al ejercicio fiscal de julio a junio. Por lo tanto, 2011 corresponde al período que va de julio de 2011 a junio de 2012, etcétera.

Fuente: Base de datos Global INTAN-Invest, OMPI-LBS, julio de 2025.

## **Tendencia estilizada 2: El crecimiento de la inversión en activos intangibles ha amortiguado la desaceleración general en las inversiones en un período de recuperación económica muy lenta y elevados tipos de interés.**

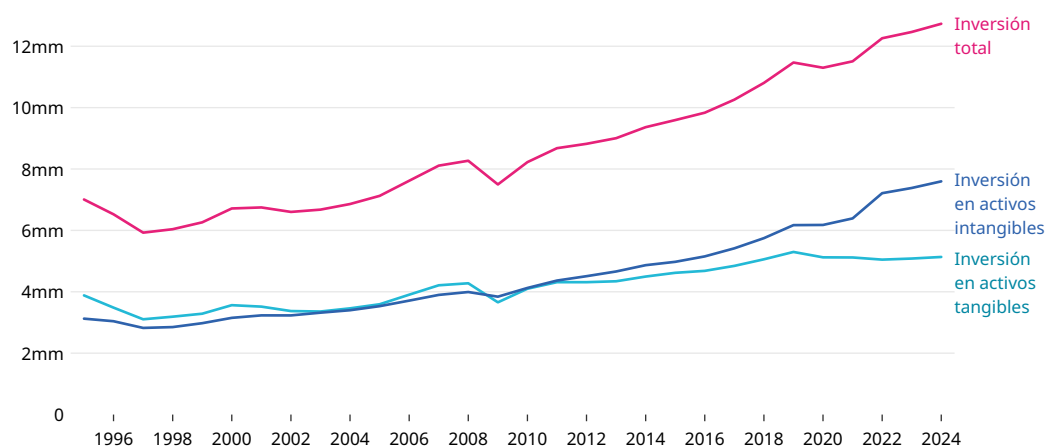
A pesar de los factores macroeconómicos adversos, entre ellos, la presión inflacionaria, las subidas de los tipos de interés y el descenso de las inversiones en activos tangibles, el total de las inversiones ha seguido creciendo constantemente, impulsado por la formación de capital intangible (gráfico 5).<sup>3</sup> Entre 2020 y 2024, en las economías que abarca el presente informe, el total de las inversiones aumentó en más del 12 % en términos reales, debido casi enteramente al aumento del 23 % en la inversión en activos intangibles. En cambio, la inversión en activos tangibles registró un crecimiento insignificante.

Esta tendencia de la inversión en activos intangibles que impulsa el crecimiento global en las inversiones es incluso más pronunciada en el año más reciente. Entre 2023 y 2024, la inversión en activos intangibles aumentó en casi el 3 %, pasando de 7,4 a 7,6 billones de dólares EE. UU. (en precios actuales), mientras que la inversión en activos tangibles aumentó en apenas el 1 %, pasando de aproximadamente 5,08 a 5,13 billones de dólares EE. UU. En consecuencia, el total de las inversiones aumentó en más del 2 % en términos reales, pasando de 12,5 billones de dólares EE. UU. en 2023 a 12,7 billones de dólares EE. UU. en 2024.

<sup>3</sup> El total de las inversiones hace referencia al total de la formación bruta de capital fijo dentro del conjunto de la economía.

*Evolución de las inversiones en activos intangibles, tangibles y total, 1995-2024, billones de dólares EE. UU. PPA.*

**Gráfico 5 El efecto amortiguador: la inversión en activos intangibles impulsa el aumento global de las inversiones a pesar de la ralentización de la inversión en activos tangibles**



Notas: Las cifras de las inversiones se expresan en términos de precios constantes de 2020 a fin de reflejar la evolución en términos reales y se han agrupado en los países de la muestra: el Brasil, UE-22, la India, el Reino Unido y los EE. UU. Se excluye de este gráfico el Japón debido a que no se dispone de estimaciones en precios constantes de 2020 en términos de PPA. Los datos del Brasil corresponden al período 2010-2021 y los de la India al de 2011-2022. Véase la nota del gráfico 1 para la definición de UE-22.

Fuente: Base de datos Global INTAN-Invest, OMPI-LBS, julio de 2025.

Por lo tanto, la inversión en activos intangibles ha compensado en parte lo que de otro modo hubiera sido una caída más pronunciada en las inversiones, y por ende, ha contribuido a fomentar el aumento de la productividad. El informe *Perspectivas de la economía mundial* de abril de 2025 del Fondo Monetario Internacional (pág. 5) apunta a la insuficiencia crónica de las inversiones como motivo clave del descenso de la productividad laboral desde 2010, al señalar que “la disminución del capital debido a la debilidad crónica de las inversiones puede explicar aproximadamente la mitad del descenso del crecimiento de la productividad en las economías avanzadas y cerca de un tercio en las economías de mercados emergentes y países en desarrollo”.<sup>4</sup>

En este contexto, la aceleración en la inversión en activos intangibles ha desempeñado una función atenuante. Si bien se ha estancado la inversión en maquinaria, equipo y edificios, las empresas han continuado invirtiendo en I+D, programas informáticos, datos y capacidades organizacionales. Ese tipo de activos intangibles no solo fomenta la intensificación de capital, sino que también contribuye a obtener ganancias de productividad no tangibles, especialmente en los sectores de servicios y de gran uso de la IA.

Los datos trimestrales por país sirven para ilustrar esta dinámica desde 2020 (gráfico 6).<sup>5</sup> En los EE. UU., tanto la inversión en activos intangibles como tangibles ha crecido de manera constante, y el gasto en *hardware* de IA ha resultado ser el nuevo motor de crecimiento de la inversión en activos tangibles y la intensificación de capital físico (véase la tendencia estilizada 6 y el recuadro 2). Con todo, la inversión en activos intangibles, especialmente en programas informáticos y bases de datos, es la que está creciendo relativamente con mayor rapidez e impulsando la recuperación general.

En Europa, el panorama es más complejo, aunque el ritmo de la inversión en activos intangibles

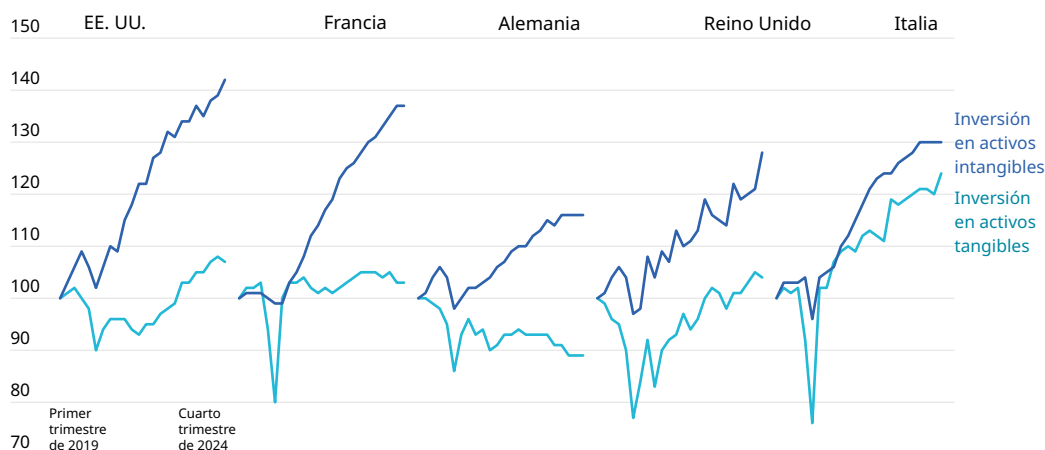
4 Véase Fondo Monetario Internacional (2025). *Perspectivas de la economía mundial*: abril de 2025. Disponible en: [www.imf.org/es/Publications/WEO/Issues/2025/04/22/world-economic-outlook-april-2025](http://www.imf.org/es/Publications/WEO/Issues/2025/04/22/world-economic-outlook-april-2025); y Organización Mundial de la Propiedad Intelectual (2022). Tema especial: ¿Cuál es el futuro del crecimiento impulsado por la innovación? ¿estancamiento o renacimiento de la productividad? En *Índice Mundial de Innovación 2022: ¿Cuál es el futuro del crecimiento impulsado por la innovación?* Puede consultarse en: [www.wipo.int/global\\_innovation\\_index/es/2022](http://www.wipo.int/global_innovation_index/es/2022), para un examen del crecimiento impulsado por la innovación. Se ha puesto en duda en la literatura lo que sigue considerándose un pensamiento económico heterodoxo, es decir, el supuesto de que la productividad va en descenso (véase Philippon, T. (2022). *Additive Growth*. NBER Working Paper No. 29950. Cambridge, MA: National Bureau of Economic Research. Disponible en: [www.nber.org/papers/w29950](http://www.nber.org/papers/w29950)). El autor sostiene que la productividad total de los factores (PTF) aumenta de manera lineal en lugar de exponencial, dando a entender que no ha descendido el ritmo de la innovación y su contribución al aumento de la productividad, sino que sigue creciendo de forma constante.

5 Cabe señalar que todavía no se dispone de datos trimestrales para el Brasil, la India y el Japón.

parece que supera por lo general al de la inversión en activos tangibles (gráfico 6). Francia se asemeja a la dinámica estadounidense en el sentido de que cuenta con un crecimiento más sólido de la inversión en activos intangibles. En el Reino Unido e Italia, los dos tipos de inversión han aumentado a un ritmo parecido. En Alemania, el total de las inversiones desde 2020 se ha visto impulsado principalmente por los activos intangibles, que han compensado la disminución de la acumulación de capital tangible con el tiempo.

**Total de la inversión trimestral en activos tangibles e intangibles para los EE. UU., Francia, Alemania, el Reino Unido e Italia, 2019-2024, indizada (primer trimestre de 2019=100)**

**Gráfico 6 La resiliencia de la inversión en activos intangibles impulsa la recuperación económica**



Nota: Las estimaciones se expresan en precios constantes de 2020.

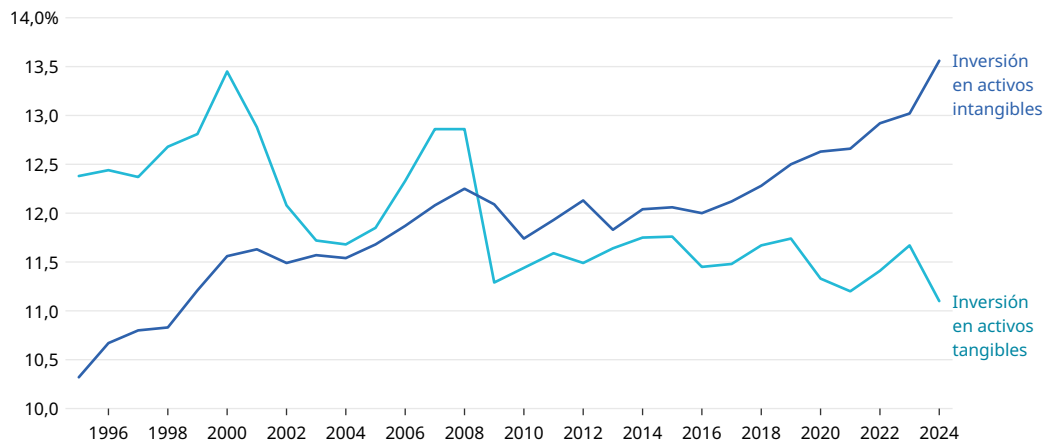
Fuente: Base de datos Global INTAN-Invest, OMPI-LBS, julio de 2025.

### **Tendencia estilizada 3: La inversión en activos intangibles constituye un porcentaje creciente del PIB en relación con la inversión en activos tangibles**

El porcentaje de activos intangibles en el PIB ha venido creciendo de manera constante a lo largo del tiempo (gráfico 7). De 1995 a 2024, el porcentaje de la inversión en activos intangibles ascendió alrededor del 10 % para alcanzar casi el 14 % del PIB total (agregado en las economías de la muestra), mientras que el porcentaje de la inversión en activos tangibles disminuyó del 12 al 11 % durante el mismo período. La inversión en activos intangibles (como porcentaje del PIB) superó a la inversión en activos tangibles (como porcentaje del PIB) por primera vez en 2009 y a partir de entonces se ha ahondado la diferencia. A su vez, el porcentaje del PIB de activos intangibles aumentó de aproximadamente el 13 % en 2023 al 13,6 % en 2024, en comparación con el 12,9 % en 2022.

## Evolución de la inversión en activos tangibles e intangibles como porcentaje del PIB (%), 1995-2024

**Gráfico 7 El porcentaje del PIB de la inversión en activos intangibles va en aumento**



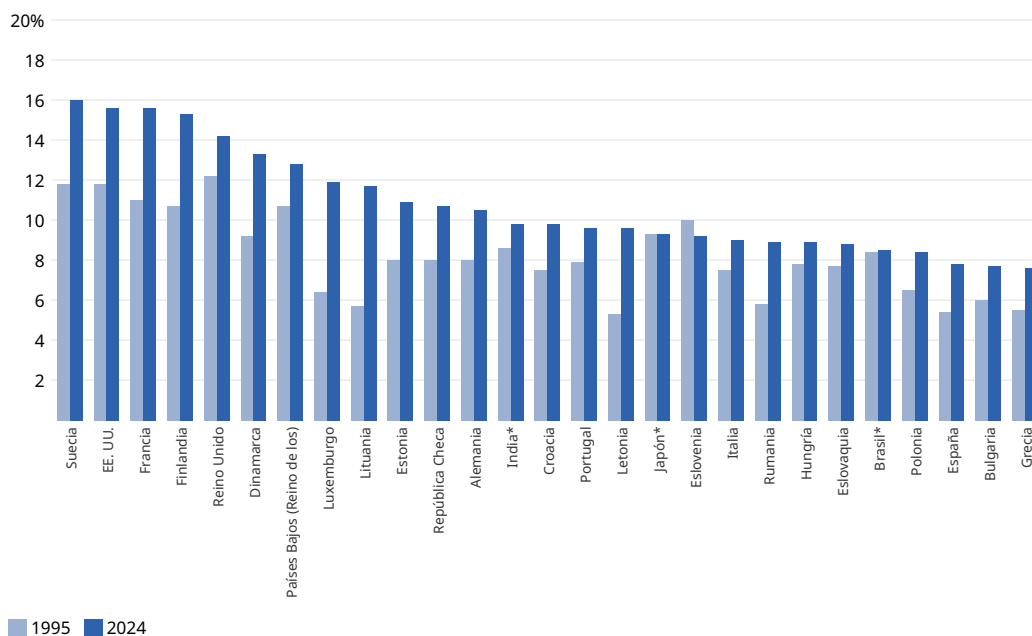
Notas: Las cifras de las inversiones se han agrupado en las economías siguientes: el Brasil, UE-22, la India, el Japón, el Reino Unido y los EE. UU. La cobertura de los datos varía según el país: el Brasil (2010-2021), la India (2011-2022) y el Japón (2013-2023). Véase la nota del gráfico 1 para la definición de UE-22.

Fuente: Base de datos Global INTAN-Invest, OMPI-LBS, julio de 2025.

Esta tendencia se refleja a nivel de los países. La comparación del porcentaje del PIB de la inversión en activos intangibles en los países muestra que, en 2024, los activos intangibles representaban un porcentaje mayor del PIB que en 1995 en todos los países de la muestra, excepto Eslovenia (gráfico 8).

## Inversión en activos intangibles como porcentaje del PIB (%), 1995 y 2024

**Gráfico 8 Suecia, los EE. UU, Francia y Finlandia encabezan la lista en intensidad de la inversión en activos intangibles**



■ 1995 ■ 2024

Notas: \*Debido a que no se dispone de datos más recientes, los porcentajes del Brasil corresponden a 2010 y 2021, respectivamente, los de la India a 2011 y 2022, respectivamente, y los del Japón a 2013 y 2023, respectivamente. Las estimaciones de la India y del Brasil excluyen el sector informal a fin de facilitar la comparación con otras economías avanzadas. Cabe señalar que las fuentes de datos de la India hacen referencia al ejercicio fiscal de julio a junio. Por lo tanto, 2011 corresponde al período que va de julio de 2011 a junio de 2012, etcétera.

Fuente: Base de datos Global INTAN-Invest, OMPI-LBS, julio de 2025.



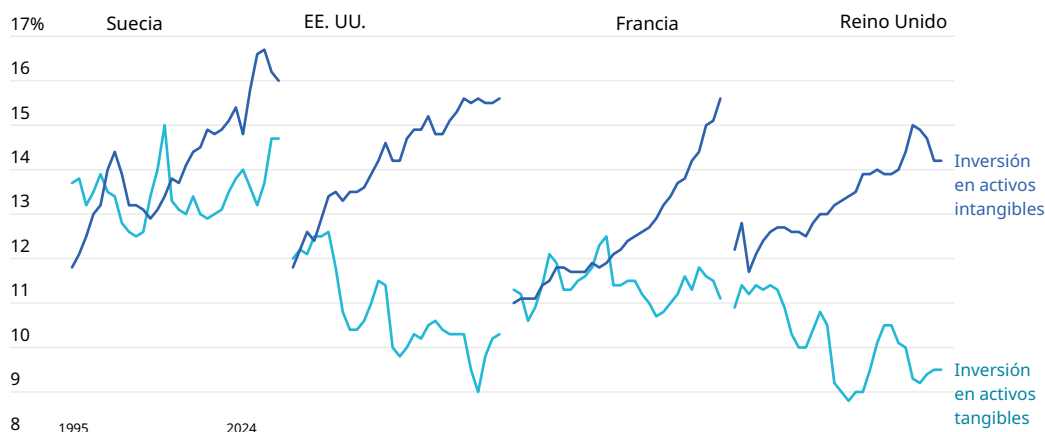
En 2024, Suecia mantuvo la primera posición en cuanto a economía con mayor intensidad de activos intangibles, alcanzando el 16 % del PIB. A continuación, figuraban los EE. UU., Francia y Finlandia, donde la inversión en activos intangibles representaba más del 15 % del PIB. La intensidad de la inversión en activos intangibles de la India (cerca al 10 %) le permitió superar a varias economías de la Unión Europea (UE), así como al Japón. La intensidad de los activos intangibles del Brasil (8,5 %) es comparable a la de Polonia (8,4 %), mientras que supera a la de España (7,8 %) y Grecia (7,6 %).

Una divergencia clave surge entre dos tipos de economía. En las economías en que ya domina la inversión en activos intangibles, sigue ampliándose la brecha entre la inversión en activos intangibles y tangibles (gráfico 9). En cambio, en las economías en que la inversión en activos tangibles sigue siendo dominante, se invierte la tendencia: se acortan las diferencias, gracias al impulso que ofrece el crecimiento más rápido en activos intangibles que apunta a un posible proceso de convergencia (gráfico 10).

La excepción es el Japón, pues no encaja en ninguno de los dos esquemas: aunque la inversión en activos tangibles ha representado constantemente un mayor porcentaje del PIB, la brecha existente entre la intensidad de la inversión en activos intangibles y tangibles ha permanecido en general estable entre 2013 y 2023.

#### ***Inversión como porcentaje del PIB (%) para algunas economías con mayor intensidad en activos intangibles, 1995-2024***

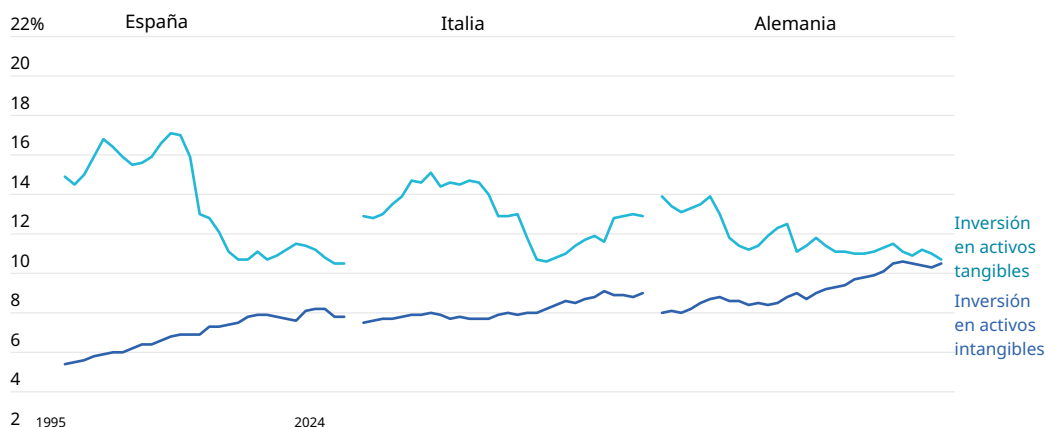
**Gráfico 9 Se amplían las diferencias entre la inversión en activos intangibles y tangibles de las economías con mayor intensidad en activos intangibles**



Fuente: Base de datos Global INTAN-Invest, OMPI-LBS, julio de 2025.

#### ***Inversión como porcentaje del PIB (%) para algunas economías con mayor intensidad en activos tangibles, 1995-2024***

**Gráfico 10 Se reducen las diferencias entre la inversión en activos intangibles y tangibles de las economías con mayor intensidad en activos tangibles**



Fuente: Base de datos Global INTAN-Invest, OMPI-LBS, julio de 2025.

## Tendencia estilizada 4: Los Estados Unidos lideran el *ranking* en inversión en activos intangibles en términos absolutos, con un nivel en 2024 que casi duplica el de Francia, Alemania, el Japón y el Reino Unido juntos.

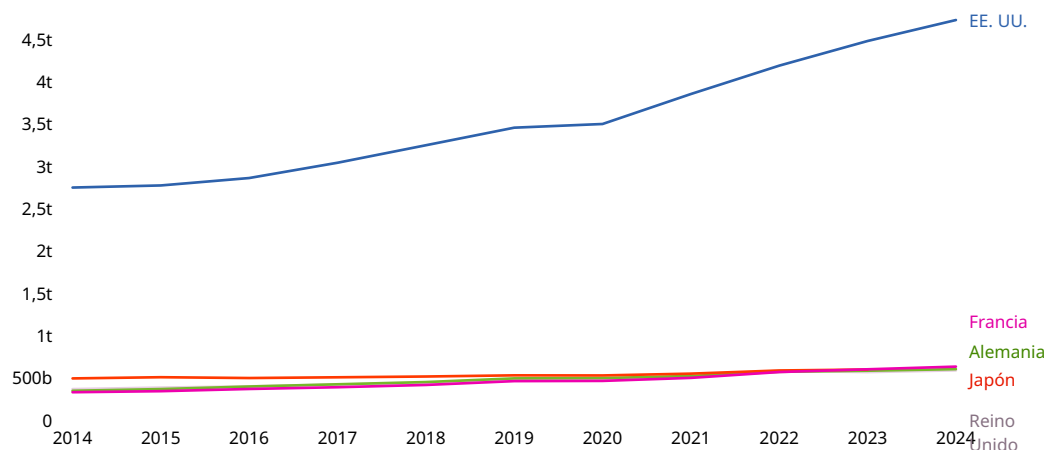
Los Estados Unidos siguen siendo con creces el líder mundial en inversión en activos intangibles. En 2024, su inversión en activos intangibles alcanzó los 4,7 billones de dólares EE. UU. a precios corrientes, frente a los 4,5 billones de 2023 y los 4,2 billones de 2022. Esa cifra es casi el doble del total combinado de las siguientes economías de mayor uso de activos intangibles: Francia, Alemania, el Reino Unido y el Japón (gráfico 11).<sup>6</sup>

Francia supera hoy a Alemania y el Japón, líderes históricos en activos intangibles, y en 2024 alcanzó más de 631 000 millones de dólares EE. UU. en inversión en activos intangibles a precios corrientes, lo que supone un aumento de más del 5 % con respecto a los 600 000 millones de dólares EE. UU. de 2023 (gráfico 12). En comparación, la inversión en activos intangibles de Alemania se situó en 602 000 millones de dólares EE. UU. en 2024, mientras que los últimos datos disponibles del Japón para 2023 cifraban en unos 597 000 millones de dólares EE. UU. el alcance de dicha inversión.

Entre 2014 y 2024, el Brasil y la India registraron niveles de inversión en activos intangibles comparables a los de varias economías avanzadas de la UE. La inversión del Brasil en activos intangibles supera a la de España, los Países Bajos y Suecia, situándose en alrededor de 244 000 millones de dólares EE. UU. en 2021, aunque sin llegar al nivel de Italia. La inversión de la India en activos intangibles ha crecido de forma constante, alcanzando casi 70 000 millones de dólares EE. UU. en 2022, en contraste con los 114 000 millones de dólares EE. UU. de Suecia en el mismo año.

### *Inversión en activos intangibles de las cinco principales economías, 2014-2024, en billones de dólares EE. UU., PPA*

**Gráfico 11 Los Estados Unidos son con creces líder en nivel de inversión en activos intangibles**

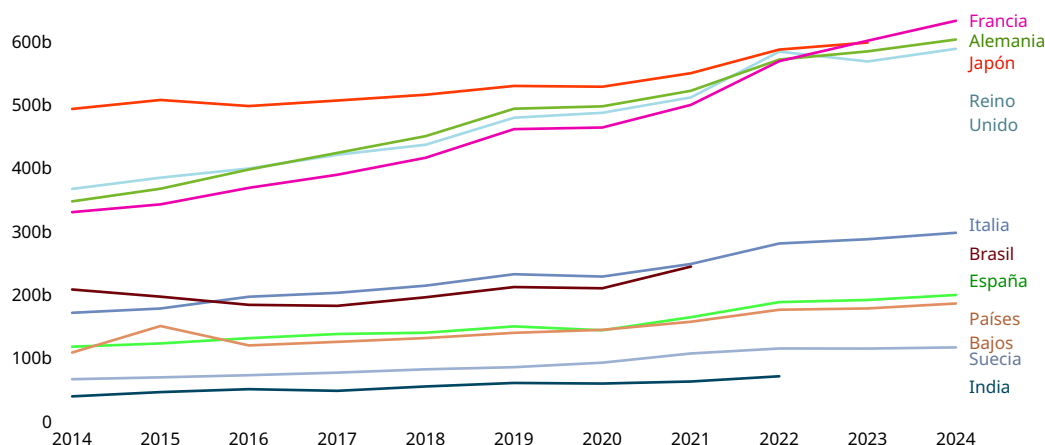


Notas: Las cifras de inversión se expresan en términos de precios corrientes. Los datos del Japón corresponden a 2013-2023.

Fuente: Base de datos Global INTAN-Invest, OMPI-LBS, julio de 2025.

6 Cabe señalar que los datos de otras economías importantes, como el Canadá, la República Popular China, la República de Corea y la Federación de Rusia, no están disponibles por ahora en la base de datos Global INTAN-Invest

**Gráfico 12 Niveles de inversión en activos intangibles**



Notas: Las cifras de inversión se expresan en términos de precios corrientes. Se dispone de datos hasta 2021 para el Brasil, hasta 2022 para la India, y hasta 2023 para el Japón. Cabe señalar que las fuentes de datos de la India hacen referencia al ejercicio fiscal de julio a junio. Por lo tanto, 2011 corresponde al período que va de julio de 2011 a junio de 2012, etcétera.

Fuente: Base de datos Global INTAN-Invest, OMPI-LBS, julio de 2025.

## **Tendencia estilizada 5: La India registró el crecimiento más rápido en la inversión en activos intangibles entre 2011-2022, superando a los EE. UU., Francia y Suecia**

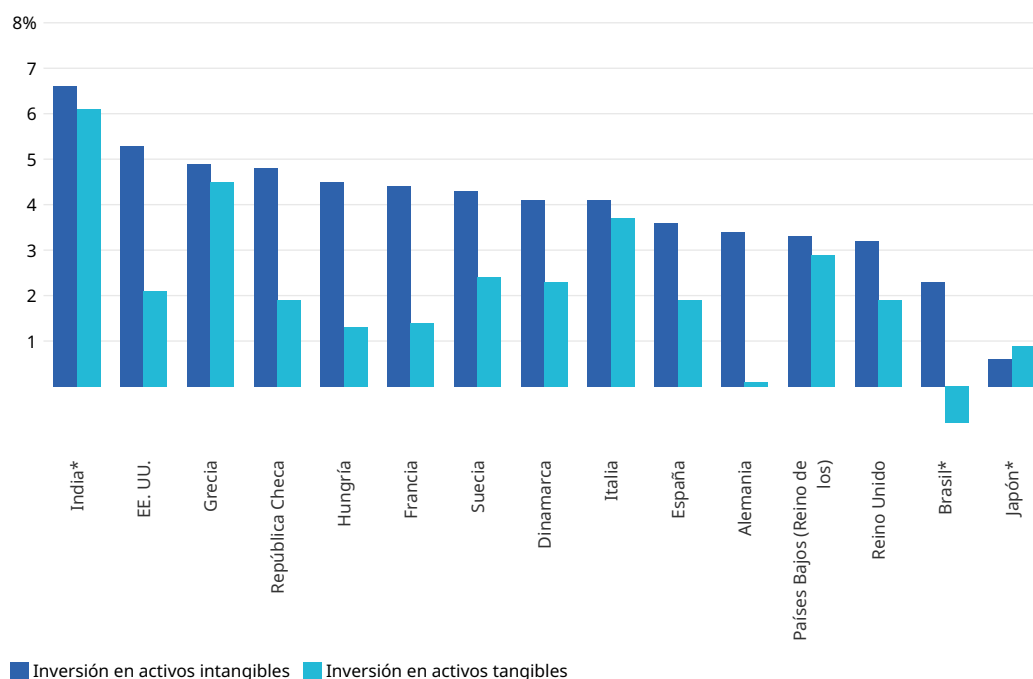
La India se sitúa a la cabeza con las tasas de crecimiento más rápidas en inversión en activos intangibles, con casi un 7 % anual entre 2011-2022 (gráfico 13). Este rápido crecimiento puede reflejar el actual proceso de recuperación de la India en la creación de capital intangible a partir de una base relativamente baja.

Entre las 15 principales economías (por PIB en 2024), la inversión en activos intangibles creció en general más rápido que la inversión en activos tangibles entre 2014 y 2024 (gráfico 13). A la India le siguen los Estados Unidos, con un crecimiento de la inversión en activos intangibles superior al 5% anual entre 2014 y 2024. De 2013 a 2023, el patrón de inversión del Japón favoreció los activos tangibles, con un crecimiento del 0,9% frente al 0,6% de los intangibles. En marcado contraste, las principales economías europeas (incluidas Francia, Alemania, Italia, España y el Reino Unido) registraron un fuerte crecimiento de la inversión en activos intangibles a tasas de entre el 3 y el 4,5 %, muy por delante de sus tasas de inversión en activos tangibles.

El Brasil registró una tasa de crecimiento anual de la inversión en activos intangibles superior al 2 % entre 2010 y 2021, pero su inversión en activos tangibles disminuyó un 0,8% durante el mismo período.

## Tasa de crecimiento anual compuesta (TCAC) (%) de la inversión en activos intangibles y tangibles de las 15 economías principales, 2014-2024

**Gráfico 13 La India acelera y se pone al día con un rápido crecimiento de la inversión en activos intangibles**



Notas: La TCAC se ha basado en datos de inversión a precios constantes de 2020, que muestran el crecimiento real de 2014 a 2024. En lo que atañe al Japón, los datos están en precios constantes de 2015, conforme a las estadísticas oficiales, pero siguen reflejando el crecimiento real. \*Debido a la falta de disponibilidad de datos más recientes, la tasa de crecimiento del Brasil corresponde al período 2010-2021, la de la India al período 2011-2022 y la del Japón al período 2013-2023. No aparece Polonia en este gráfico por estar incompletos los datos sobre inversión en activos tangibles a precios constantes de 2020. Cabe señalar que las fuentes de datos de la India hacen referencia al ejercicio fiscal de julio a junio. Por lo tanto, 2011 corresponde al período que va de julio de 2011 a junio de 2012, etcétera.

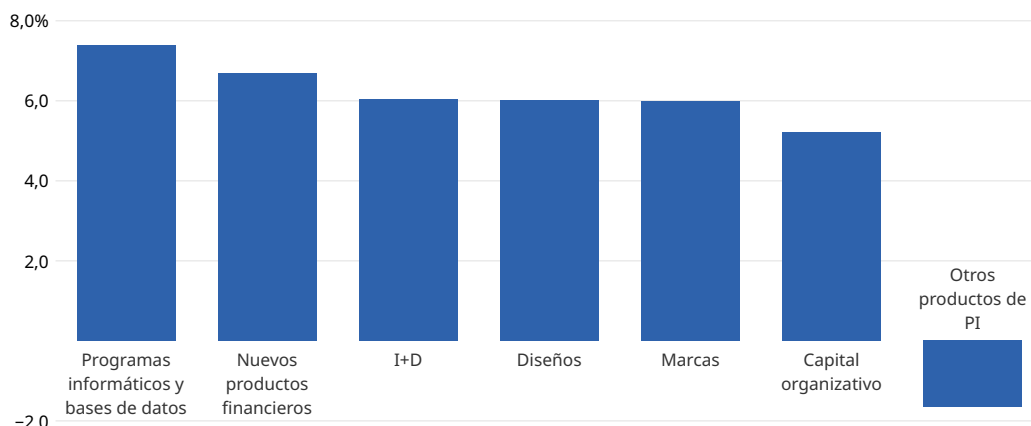
Fuente: Base de datos Global INTAN-Invest, OMPI-LBS, julio de 2025.

## Tendencia estilizada 6: Los programas informáticos y los datos constituyen la categoría de activos intangibles de más rápido crecimiento

Los datos de crecimiento nominal muestran que los programas informáticos y las bases de datos han sido la categoría de activos intangibles de más rápido crecimiento durante el período 2013-2022, con una expansión superior al 7% anual (gráfico 14). A este tipo de activos le siguen los nuevos productos financieros (un componente relativamente pequeño de los activos intangibles), con un aumento superior al 6 % en términos nominales. La inversión en I + D, diseño y marcas también ha experimentado un ritmo de crecimiento relativamente rápido, creciendo cada una de estas categorías en torno al 6 % anual.

Sobre la base de los últimos datos disponibles, los programas informáticos y los datos crecieron más del 9 % en términos nominales entre 2021-2022, muy por encima de la tasa media de crecimiento durante el período 2013-2022. En particular, la inversión en marcas y diseño ha experimentado un reciente repunte, con un aumento del gasto en marcas de más del 12 % entre 2021-2022, y un aumento en el del diseño de más del 10 % durante el mismo período.

**Gráfico 14 Los programas informáticos y las bases de datos acusan un crecimiento más rápido que ninguna otra categoría de activos intangibles**



Notas: La inversión en activos intangibles, desglosada por tipo de activo, se ha agregado en los países de la muestra: las UE-22, la India, el Japón, el Reino Unido y los Estados Unidos. Debido a la falta de disponibilidad de estimaciones para 2022 en precios constantes de 2020, la TCAC se ha calculado utilizando datos de inversión expresados en precios corrientes, reflejando así el crecimiento nominal durante el período 2013-2022. El Brasil se excluye de este gráfico por no disponerse de datos para 2022. Véase la nota del gráfico 1 para la definición de UE-22.

Fuente: Base de datos Global INTAN-Invest, OMPI-LBS, julio de 2025.

El crecimiento de la inversión en programas informáticos y datos coincide con el actual auge de la inteligencia artificial (IA) y probablemente esté impulsado por dicho auge. Explorando el tema especial de este año —“¿Qué tipos de inversiones están impulsadas por el auge de la IA?”—, el recuadro 2 detalla los componentes intangibles y tangibles de la inversión que forman parte de este auge de la IA. Presenta un marco conceptual que distingue entre sectores *productores de IA* (que crean tecnologías de IA) y sectores *usuarios de IA* (que hacen uso de la IA en el conjunto de la economía). Estas dos categorías corresponden a fases distintas de inversión: una fase inicial de “instalación de capacidad” centrada en la construcción de infraestructura de IA (por ejemplo, microchips, centros de datos) y una fase de “transformación estructural” a más largo plazo durante la cual las empresas reconfiguran los procesos operativos, desarrollan nuevos productos y servicios, y capacitan a sus plantillas para integrar la IA en mayor grado. Al alcanzar la IA la fase de tecnología de utilidad general (por su sigla en inglés, GPT), su implementación impulsa una amplia inversión en activos intangibles —sobre todo en datos, programas informáticos, competencias y capacidades organizativas— que apuntala una transformación fundamental en la forma en que sectores como la salud, la educación, la industria manufacturera y la energía operan y generan valor.

Como pone de relieve el recuadro 2, los efectos de la IA en la inversión en activos tangibles ya son palpables, especialmente en los Estados Unidos (véase también la tendencia estilizada 2). En 2023 y 2024, Los Estados Unidos experimentaron un notable aumento de la inversión en activos tangibles, impulsado en parte por el gasto a gran escala en infraestructuras relacionadas con la IA por parte de empresas tecnológicas líderes, como Amazon, Google, Microsoft, NVIDIA y OpenAI.<sup>7</sup> Es probable que la enorme inversión de estas empresas tecnológicas en supercomputación de IA, capacidad en la nube y otro equipo informático relacionado con la IA ejerza una influencia significativa a nivel macroeconómico en la tendencia general de la inversión en los Estados Unidos.

Sin embargo, este patrón de los Estados Unidos aún no se ha expandido al resto del mundo. La inversión en infraestructura de IA sigue siendo desigual en los distintos países, y los Estados Unidos siguen claramente a la cabeza. En muchas otras economías, la inversión en activos tangibles asociada a la IA se encuentra todavía en una fase temprana. Puede que los efectos

7 Véase Departamento del Tesoro de los EE. UU. (2023) “Unpacking the Boom in U.S. Construction of Manufacturing Facilities”. Disponible en: <https://home.treasury.gov/news/featured-stories/unpacking-the-boom-in-us-construction-of-manufacturing-facilities>. Véase también Oficina de Análisis Económicos de los EE. UU. (2025). “Real private fixed investment: Private fixed investment in information processing equipment and software” (A679RL1A225NBEA). Disponible en el Banco de la Reserva Federal de St. Louis (FRED) en: <https://fred.stlouisfed.org/series/A679RL1A225NBEA>; y Oficina de Análisis Económicos de los EE. UU. (2025) “Gross private domestic investment (GPD1)”. Disponible en el Banco de la Reserva Federal de San Luis (FRED) en: <https://fred.stlouisfed.org/series/GPD1>.

**Recuadro 2: El nexo entre inteligencia artificial e inversión: ¿Qué tipos de inversiones están impulsadas por el auge de la IA?**

La IA permite a las computadoras y máquinas simular inteligencia y capacidad para resolver problemas. Para lograrlo, la IA ha generado un patrón de inversión único que explica el rápido crecimiento tanto de los activos tangibles como intangibles.

En concreto, la IA ha impulsado dos fases de inversión: una en activos tangibles para la implementación física de la IA, y otra en tres grupos de activos intangibles, a saber, información digitalizada, propiedad innovadora y competencias económicas (véase el gráfico A.2 del anexo).

**Inversión en activos tangibles de IA: cimientos físicos**

La implementación de la IA requiere una inversión física sustancial que separa los sectores productores de los sectores usuarios de IA, y que sigue un patrón de dos fases: instalación inmediata de capacidad y transformación estructural a más largo plazo (véase el cuadro 2.1).

- Los *sectores productores de IA*, como las empresas estadounidenses antes mencionadas, sientan las bases técnicas mediante inversiones en la infraestructura de *hardware*. Las empresas tecnológicas, los proveedores de servicios en la nube y las empresas de infraestructuras incrementan la fabricación de semiconductores, construyen centros de datos, responden a la creciente demanda de electricidad y desarrollan una logística avanzada.
- Los *sectores usuarios de IA* la implementan como tecnología de utilidad general en toda la economía. Las infraestructuras integran sensores inteligentes y computación en el borde. Las fábricas instalan robots con IA integrada. La atención de salud adopta el diagnóstico por imagen basado en IA. La agricultura emplea el riego de precisión y el análisis por satélite.

**Cuadro 2.1 Inversión en activos tangibles: sectores productores y usuarios de IA**

Instalación de la IA	Utilización de la IA en toda la economía
<b>Actores (sector productor de IA): tecnológicas, telecoms, proveedores de servicios en la nube, finanzas</b>	<b>Actores (sectores usuarios de IA): varias industrias en toda la economía</b>
Inversiones físicas:	Inversiones físicas:
Fabricación de semiconductores	Rehabilitación de infraestructuras mediante la IA
Infraestructura de centros de datos	Automatización de fábricas inteligentes
Infraestructura energética	Redes energéticas y edificios inteligentes
Infraestructura logística	Sistemas de salud inteligentes
	Infraestructura agrícola inteligente

Fuente: OMPI-LBS Aspectos destacados de la inversión mundial en activos intangibles 2025.

**Inversión en activos intangibles basados en la IA: un estrato inteligente que impulsa el impacto en toda la economía**

Después, la producción de IA y su implementación pasan a depender por igual de la inversión en activos intangibles en las tres categorías de activos intangibles clave (cuadros 2.2a y 2.2b):

- *Información digitalizada*: los datos son un insumo esencial de la IA junto con los programas informáticos.<sup>8</sup> Las empresas productoras de IA invierten en herramientas de aprendizaje automático, conjuntos de datos de formación y plataformas propias. Los sectores usuarios de

8 Véase también el blog de la OMPI *Innovation Insights* (junio de 2025), “El gasto mundial en *software* se acerca a los 700 000 millones de dólares de los EE. UU. en 2024, un 50 % más que en 2020; los Estados Unidos de América amplían su liderazgo”, disponible en <https://www.wipo.int/es/web/global-innovation-index/w/blogs/2025/global-software-spending>.

- IA digitalizan sus operaciones y utilizan herramientas específicas de cada sector.
- *Propiedad innovadora*: las empresas productoras de IA realizan investigaciones de prototipos, diseñan microchips y crean carteras de patentes. Los sectores usuarios de IA la integran en productos y servicios, al tiempo que protegen los conocimientos técnicos específicos del sector.
  - *Competencias económicas*: la IA impulsa la inversión en capacidades humanas y la transformación institucional. Tanto los productores como los usuarios de IA se centran en el desarrollo del talento, la transformación de los procesos y la creación de confianza, a la vez que se reestructuran sobre la base de flujos de trabajo integrados en la IA.

**Cuadro 2.2a Desglose de la inversión en activos intangibles: sector productor de IA**

<b>Sector productor de IA: Información digitalizada</b>	<b>Sector productor de IA: Propiedad innovadora</b>	<b>Sector productor de IA: Competencias económicas</b>
(Programas informáticos y bases de datos)	(I+D, PI, diseño, productos financieros)	(Investigación de mercado, desarrollo de marcas, formación y capacidades)
<b>Corto plazo:</b>	<b>Corto plazo:</b>	<b>Corto plazo:</b>
Herramientas de aprendizaje automático y datos de entrenamiento	I+D en fase de prototipo	Análisis del panorama de los productos de IA
Licencias de datos en la nube	Etapas tempranas de diseño de chips y presentación de solicitudes de patente	Desarrollo de marcas para nuevas funciones de la IA
Infraestructura de datos	Creación de prototipos de experiencia de usuario	Equipos ágiles piloto para el desarrollo de IA
		Contratación de personal experto en IA y formación de empleados de nivel inicial
<b>Largo plazo:</b>	<b>Largo plazo:</b>	<b>Largo plazo:</b>
Plataformas de IA propias y canales de formación	Algoritmos, chips y carteras de patentes/PI	Liderazgo de las marcas de IA y posicionamiento ético
Conjuntos de datos a gran escala y gobernanza de datos	Interfaces impulsadas por la IA y sistemas industriales	Extensión de la IA a todas las unidades organizativas y creación de servicios basados en plataformas
	Nuevas herramientas de financiación de riesgos	Formación continua y academias de IA

Fuente: OMPI-LBS Aspectos destacados de la inversión mundial en activos intangibles 2025.

**Cuadro 2.2b Desglose de la inversión en activos intangibles: sector usuario de IA**

<b>Sector usuario de IA: Información digitalizada</b>	<b>Sector usuario de IA: Propiedad innovadora</b>	<b>Sector usuario de IA: Competencias económicas</b>
(Programas informáticos y bases de datos)	(I+D, PI, diseño, productos financieros)	(Investigación de mercado, desarrollo de marcas, formación y capacidades)
Corto plazo:	Corto plazo:	Corto plazo:
Adopción de herramientas de IA específicas de cada sector	Incorporación de la IA en productos o procesos específicos	Estudios de mercado en materia de servicios de IA
Digitalización de los flujos de trabajo y las colecciones de datos operativas	Aplicaciones piloto de diseño del sector	Marcas combinadas piloto con socios de infraestructuras
Datos de entrenamiento		Ensayos con flujos de trabajo impulsados por IA
		Incorporación de la IA y mejora de competencias específicas de cada función
Largo plazo:	Largo plazo:	Largo plazo:
Sistemas de integración de datos en tiempo real	Líneas de productos inteligentes y modelos de IA personalizados para patentes	Desarrollo de marcas para servicios mejorados con IA
Gemelos digitales e infraestructuras de datos interoperables	Diseño industrial y servicios financieros impulsados por la IA	Reestructuración de las organizaciones para centrar las operaciones en la IA
		Expansión del aprendizaje continuo sobre IA en todas las trayectorias profesionales

Fuente: OMPI-LBS Aspectos destacados de la inversión mundial en activos intangibles 2025.

Estos activos intangibles —datos, PI, desarrollo de marcas, flujos de trabajo y capacidades humanas— transforman el *hardware* en sistemas inteligentes, fiables y productivos. La combinación de infraestructura tangible y capacidades intangibles conforma el impacto económico de la IA, y los patrones de inversión reflejan la doble naturaleza de la tecnología, como infraestructura y como tecnología de utilidad general.

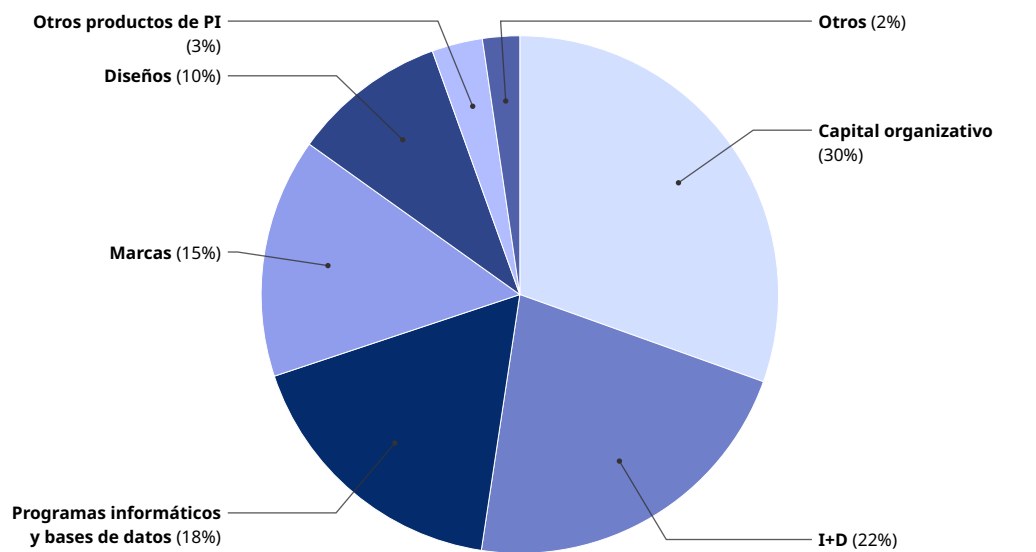
## **Tendencia estilizada 7: Entre los activos intangibles, predomina el capital organizativo, que representa casi un tercio de la inversión total en activos intangibles en 2022.**

El capital organizativo sobresale entre los tipos de activos intangibles, y representa el 30 % de la inversión total en activos intangibles en 2022, frente al 29 % en 2021 (gráfico 15). El capital organizativo se suele calcular mediante un enfoque basado en los costos que tiene en cuenta el gasto de una empresa en desarrollo organizativo, y se refiere a los conocimientos técnicos internos para gestionar y organizar las operaciones de una empresa. La solidez de los procesos internos y unas buenas prácticas de gestión pueden ayudar a impulsar la productividad y la innovación dentro de una empresa, convirtiendo así el capital organizativo en un valioso activo intangible.

Al capital organizativo le siguen la I+D (22 %, frente al 19 % en 2021), los programas informáticos y las bases de datos (18 %, frente al 16 %), las marcas (15 %, frente al 14 %) y el diseño (10 %, igual que en 2021).



Gráfico 15 El capital organizativo representa la mayor parte de la inversión en activos intangibles, seguido de la I+D, los programas informáticos y las bases de datos

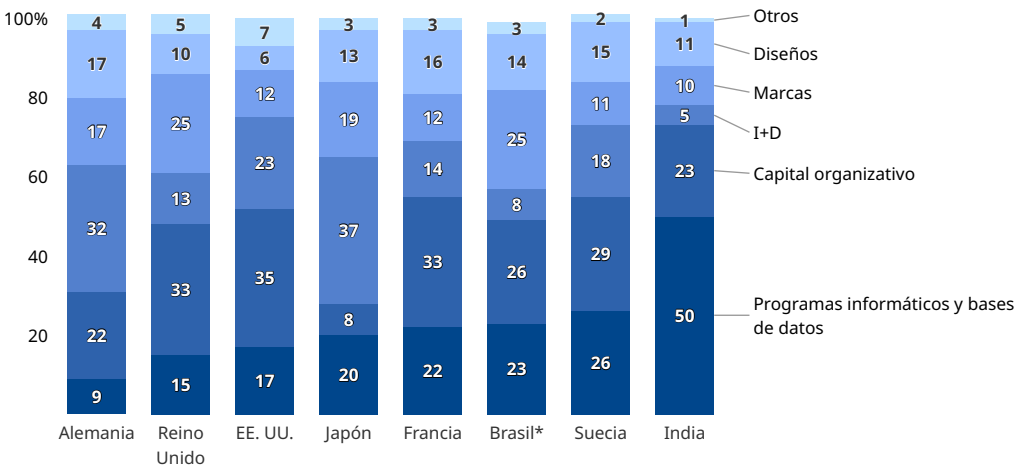


Notas: La inversión en activos intangibles por tipo de activo se ha integrado en los países de la muestra de 2022: las UE-22, la India, el Japón, el Reino Unido y los Estados Unidos. El año 2022 es el más reciente para el que se dispone de datos sobre todos los tipos de activos intangibles. La categoría “otros” incluye los nuevos productos financieros y la formación proporcionada por el empleador. El Brasil se excluye de este gráfico por no disponerse de datos para 2022. Véase la nota del gráfico 1 para la definición de UE-22.  
Fuente: Base de datos Global INTAN-Invest, OMPI-LBS, julio de 2025.

Las pautas específicas de cada país muestran notables diferencias en la composición de la inversión en activos intangibles (gráfico 16). La India es líder en programas informáticos y bases de datos, con más del 50 % de su inversión en activos intangibles, muy por encima de Suecia (26 %), el Brasil (23 %) y Francia (22 %). El Japón y Alemania destacan por la prioridad que otorgan a la I+D (37 % y 32 %, respectivamente), en consonancia con su sólida base industrial. Los Estados Unidos son el país que más invierte en capital organizativo (35 %), mientras que el porcentaje de Francia y el Reino Unido también es elevado en esta categoría (cerca del 33 % en ambos casos). El Brasil y el Reino Unido lideran en marcas, con cerca del 25 % del total de la inversión en activos intangibles para ambos, en contraste con la India (10 %) y los EE. UU. (12 %).

Porcentaje de inversión en activos intangibles por tipo de activo (%) en los países seleccionados, 2022

Gráfico 16 El análisis de los tipos de activos indica diferentes pautas de inversión según las distintas economías



Notas: El año 2022 es el más reciente para el que se dispone de datos sobre todos los tipos de activos intangibles. La categoría “otros” se refiere a otros productos de PI (incluida la exploración minera y los originales artísticos, de

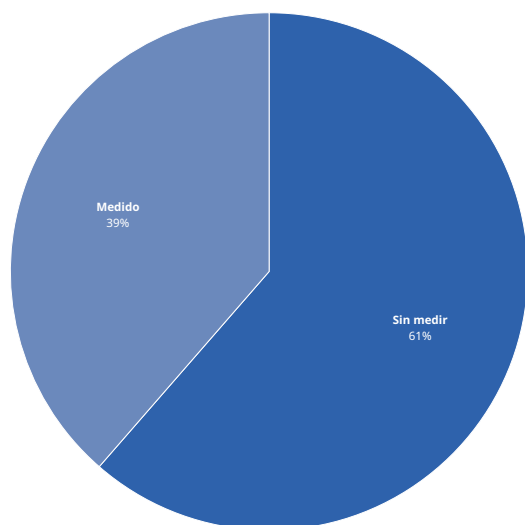
## Anexo: acerca de la colaboración OMPI-LBS sobre activos intangibles en la economía mundial

Coeditado por la Organización Mundial de la Propiedad Intelectual (OMPI) y la Luiss Business School (LBS), el informe *Aspectos destacados de la inversión mundial en activos intangibles* es la principal publicación de referencia sobre estadísticas mundiales de inversión en activos intangibles de la base de datos Global INTAN-Invest.

Agradecimientos: La edición de 2025 se ha elaborado bajo la dirección general de Daren Tang, director general, en el Sector de PI y Ecosistemas de Innovación de la OMPI, dirigido por Marco Alemán (subdirector general) y, más concretamente, en el Departamento de Economía y Análisis de Datos, dirigido por Carsten Fink (economista jefe). Ha sido coordinada y redactada por Anmol Kaur Grewal (becaria) y Sacha Wunsch-Vincent (jefe de la Sección), en colaboración con el equipo de la LBS, dirigido por Cecilia Jona-Lasinio (docente principal) con contribuciones de Filippo Bontadini, Carol Corrado, Jonathan Haskel, Massimiliano Iommi, Florencia Jaccoud, John Lourenze Poquiz y Patrick Serberis, todos parte del equipo de Global INTAN-Invest. Se agradecen los comentarios aportados por el consejo de asesoramiento técnico y el comité directivo, en particular los de Bart van Ark (The Productivity Institute) sobre el recuadro 2, así como los de los participantes en la Conferencia Mundial INTAN-Invest de 2025. También se agradece el apoyo recibido en la elaboración de las estimaciones de varios países. En el caso del Brasil, Leandro Veloso, Rodrigo Ventura (Instituto Nacional de la Propiedad Industrial) y Fernanda de Negri (anteriormente colaboradora del Instituto de Investigación Económica Aplicada) aportaron valiosas contribuciones. En lo que respecta a la India, se recibió la valiosa ayuda de Vivek Kumar Singh y Ashok Sonkusare (ambos del NITI Aayog), Shrinivas Vijay Shirke (División de Cuentas Nacionales, Ministerio de Estadística e Implementación de Programas) y Gaurav Thakur (Misión Permanente de la India en Ginebra). En lo que respecta al Japón, han contribuido Kyoji Fukao (Instituto de Investigación de Economía, Comercio e Industria) y Tsutomu Miyagawa (Universidad de Gakushuin), y se agradece la colaboración de Tomoki Sawai (Oficina de la OMPI en el Japón), así como de Takeshi Ueno y Maho Furuya (ambos de la Asociación Japonesa de Propiedad Intelectual). Extendemos nuestro más sincero agradecimiento a la Administración Nacional de Propiedad Intelectual de China (CNIPA) y a la Oficina Nacional de Estadística (NBS) por sus útiles contribuciones y colaboración de cara a la posible inclusión de la República Popular China en futuras ediciones de este informe.

Lagunas en medición: a pesar de la importancia de la inversión en activos intangibles para impulsar la innovación, la productividad y el crecimiento económico, la comprensión de su tamaño, composición e impacto sigue siendo limitada debido a problemas de medición. La naturaleza “no física” de los activos intangibles hace que sean intrínsecamente difíciles de cuantificar y documentar. Muchos tipos de activos intangibles, como las marcas o el diseño, no se reconocen como inversión en los marcos contables nacionales, lo que hace que más del 60 % de la inversión en activos intangibles no se mida (gráfico A.1). La colaboración OMPI-LBS trata de colmar estas lagunas de medición elaborando oportunamente estimaciones anuales y trimestrales de la inversión en activos intangibles, y los datos de 2024 se publicarán en julio de 2025. Este proyecto amplía la cobertura más allá de las economías avanzadas para incluir las economías emergentes, empezando por la India.

**Gráfico A.1 Más del 60% de la inversión en activos intangibles no se recaba en las estadísticas oficiales**



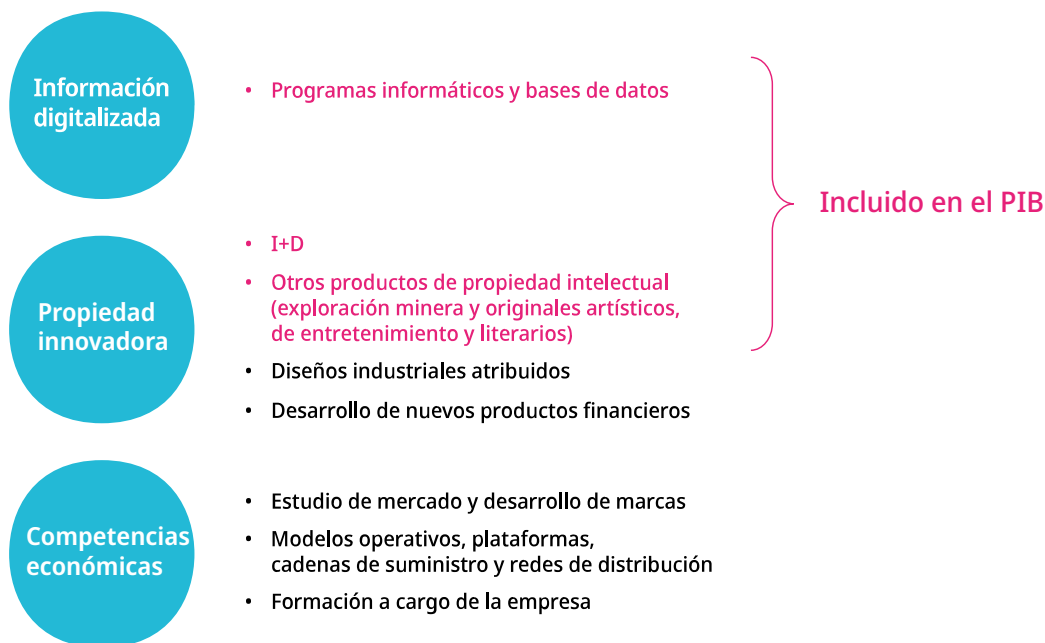
Notas: Las estadísticas de inversión de 2024 combinan datos de las 22 economías de la UE, el Reino Unido y los EE. UU. El Brasil, la India y el Japón no están incluidos en este gráfico por no disponerse de datos para 2024. Véase la nota del gráfico 1 para la definición de UE-22.

Fuente: Base de datos Global INTAN-Invest, OMPI-LBS, julio de 2025.

**Cobertura:** los datos más recientes de julio de 2025 ofrecen estimaciones anuales y trimestrales de la inversión en activos intangibles de 1995 a 2024 de 32 economías, incluidas las 27 economías de la UE, además del Brasil, la India, el Japón, el Reino Unido y los Estados Unidos. Debido a las diferencias en la disponibilidad de datos, la cobertura de activos y los intervalos de tiempo varían de unas economías a otras. El análisis de este informe abarca 27 países (Brasil, 22 economías de la UE, la India, el Japón, el Reino Unido y los EE. UU.) con la cobertura temporal y de activos más completa.

**Marco de medición:** la base de datos Global INTAN-Invest toma como referencia el marco de contabilidad nacional propuesto por Corrado, Hulten y Sichel (2005, 2009), que abarca los activos intangibles no medidos y los medidos (gráfico A.2).<sup>9</sup>

<sup>9</sup> Véase Corrado, C., C. Hulten y D. Sichel (2005), "Measuring capital and technology: An expanded framework". En C. Corrado, J. Haltiwanger y D. Sichel (eds.), *Measuring Capital in the New economy*. University of Chicago Press, págs. 11 a 46. DOI: <https://doi.org/10.7208/chicago/9780226116174.003.0002>; y Corrado, C., C. Hulten y D. Sichel (2009). "Intangible capital and U.S. economic growth". *Review of Income and Wealth*, 55(3), págs. 661 a 685. DOI: <https://doi.org/10.1111/j.1475-4991.2009.00343.x>. Véase también Bontadini, F., C. Corrado, J. Haskel y C. Jona-Lasinio (de próxima publicación). "Generative AI as a General Purpose Technology and Invention in the Method of Invention: Implications for Productivity Growth." *Working paper*, Luiss University.



Fuente: Adaptado de Corrado, Hulten y Sichel (2005, 2009).

Colaboración: consta de un Comité Directivo integrado por la Agencia de Desarrollo de la Unión Africana (AUDA-NEPAD), el Banco Europeo de Inversiones (BEI), el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) y el Fondo Monetario Internacional (FMI), la Organización de Cooperación y Desarrollo Económicos (OCDE), la Oficina de Análisis Económico de los Estados Unidos (BEA) y el Banco Mundial.

Descargo de responsabilidad: la presente publicación no refleja el punto de vista de los Estados miembros ni el de la Secretaría de la OMPI.

Contacto: OMPI ([intangibles@wipo.int](mailto:intangibles@wipo.int)) y Luiss Business School ([globalintaninvest@luissbusinessschool.it](mailto:globalintaninvest@luissbusinessschool.it)).

Les rogamos que citen esta publicación de la forma siguiente: OMPI y Luiss Business School (2025). *Aspectos destacados de la inversión mundial en activos intangibles 2025*. Ginebra y Roma: Organización Mundial de la Propiedad Intelectual y Luiss Business School. Disponible en: [www.wipo.int/es/web/intangible-assets/measuring-investments](http://www.wipo.int/es/web/intangible-assets/measuring-investments).

© OMPI y Luiss Business School, 2025

Primera publicación: 2025

Organización Mundial de la Propiedad Intelectual. 34, chemin des Colombettes, P.O. Box 18 CH-1211 Ginebra 20

Esta obra está sujeta a una licencia de Creative Commons del tipo Atribución 4.0 Internacional. Todo usuario puede reproducir, distribuir, adaptar, traducir e interpretar o ejecutar públicamente la presente publicación, también con fines comerciales, sin necesidad de autorización expresa, a condición de que el contenido esté acompañado por la mención de la OMPI como fuente y, si procede, de que se indique claramente que se ha modificado el contenido original.

Cita propuesta: Organización Mundial de la Propiedad Intelectual (OMPI) y Luiss Business School (2025). *Aspectos destacados de la inversión mundial en activos intangibles 2025*, edición de julio de 2025. Ginebra, OMPI. 10.34667/tind.58688 . Puede consultarse en: <https://www.wipo.int/es/web/intangible-assets/measuring-investments> y <https://global-intaninvest.luiss.it/>.

En relación con las obras derivadas, debe incluirse la siguiente advertencia: "La Secretaría de la OMPI no asume responsabilidad alguna por la modificación o traducción del contenido original".

En los casos en los que el contenido publicado por la OMPI, como imágenes, gráficos, marcas o logotipos, sea propiedad de terceros, será responsabilidad exclusiva del usuario de dicho contenido obtener de los titulares las autorizaciones necesarias.

Para consultar la presente licencia, cabe remitirse a <https://creativecommons.org/licenses/by/4.0>.

Toda controversia que se derive de la presente licencia y que no pueda solucionarse amistosamente se someterá al Reglamento de Arbitraje de la Comisión de las Naciones Unidas para el Derecho Mercantil Internacional (CNUDMI) que se halle en vigor. Las partes quedarán obligadas por todo laudo arbitral emitido como consecuencia de dicho arbitraje, en tanto que decisión definitiva de la controversia en cuestión.

Las denominaciones empleadas en esta publicación y la forma en que aparecen presentados los datos que contiene no entrañan, de parte de la OMPI, juicio alguno sobre la condición jurídica de ninguno de los países, territorios o zonas citados o de sus autoridades, ni respecto de la delimitación de sus fronteras o límites.

La presente publicación no refleja el punto de vista de los Estados miembros ni el de la Secretaría de la OMPI.

Cualquier mención de empresas o productos concretos no implica en ningún caso que la OMPI los apruebe o recomiende con respecto a otros de naturaleza similar que no se mencionen.

Portada: Unsplash / Conny Schneider, Milad Fakurian