

20 de noviembre de 2025

Estadística sobre Actividades de I+D Año 2024. Datos definitivos

Principales resultados

- El gasto en I+D interna aumentó un 6,9% en 2024 y alcanzó los 23.931 millones de euros, el 1,50% del PIB.
- El personal dedicado a actividades de I+D interna en equivalencia a jornada completa alcanzó las 295.290 personas y aumentó un 4,6% respecto al año anterior.

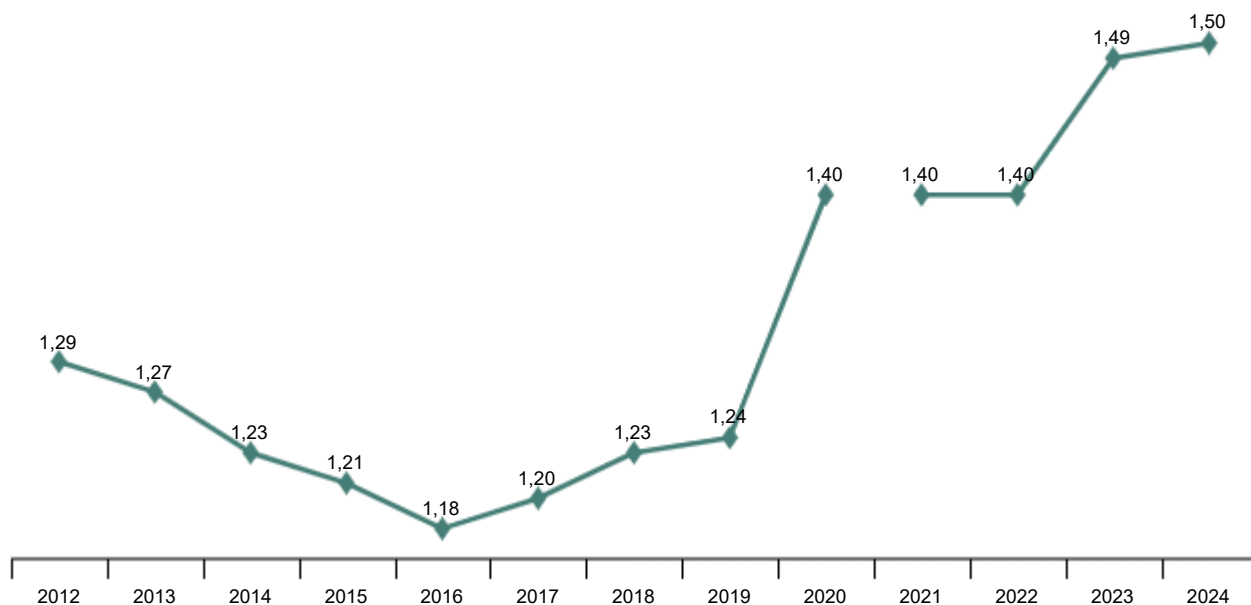
Más información

- [Resultados detallados](#)
- [Infografía I+D en España](#)

El gasto en Investigación y Desarrollo (I+D) interna ascendió a 23.931 millones de euros en 2024, lo que supuso un aumento del 6,9% respecto al año anterior. Dicho gasto representó el 1,50% del Producto Interior Bruto (PIB).

Evolución del porcentaje del gasto en I+D interna sobre el PIB. Total nacional (*)

Porcentaje



(*) Ruptura de la serie por el cambio en el concepto "empresa" en 2021.

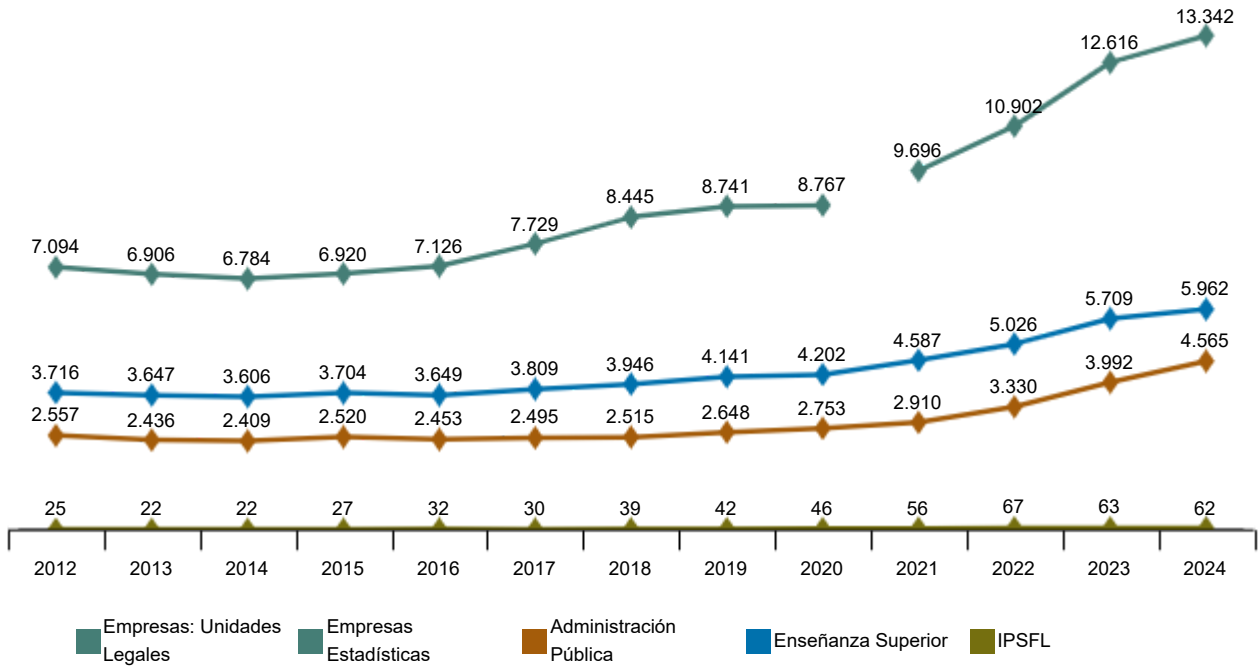
El sector *Empresas* representó el mayor porcentaje sobre el gasto en I+D interna, con un 55,8% (el 0,84% del PIB). Le siguió *Enseñanza Superior*, con un 24,9% (el 0,37% del PIB).

Por su parte, el gasto en I+D interna del sector *Administración Pública* supuso el 19,1% del gasto nacional (0,29% del PIB). El 0,3% restante correspondió al sector *Instituciones Privadas Sin Fines de Lucro* (IPSFL).

El gasto en I+D aumentó un 5,8% respecto al año anterior en el sector *Empresas*, un 4,4% en *Enseñanza Superior* y un 14,3% en la *Administración Pública*.

Evolución del gasto en I+D interna. Sectores de ejecución (*)

Millones de euros



(*) Ruptura de la serie por el cambio en el concepto “empresa” en 2021.

Financiación de las actividades de I+D interna

Las actividades de I+D interna se financiaron en 2024, principalmente, por el sector *Empresas* (un 47,7% del total) y la *Administración Pública* (38,6%).

Por sectores, el gasto en I+D interna de la *Administración Pública* y de la *Enseñanza Superior* fue financiado, principalmente, por la *Administración Pública*. Por su parte, la financiación del gasto en I+D interna en el sector *Empresas* procedió en un 80,0% del propio sector.

Gasto en I+D interna por sector de ejecución y según el origen de fondos. Año 2024

Miles de euros

Sector de Ejecución	Total	Origen de fondos				
		Admón. Pública	Enseñanza Superior	Empresas	IPSFL	Resto del Mundo
TOTAL	23.930.881	9.231.641	1.005.084	11.421.103	161.678	2.111.374
Admón. Pública	4.564.779	3.627.394	9.887	423.923	50.991	452.584
Enseñanza Superior	5.961.559	4.138.658	993.334	297.782	85.492	446.293
Empresas	13.342.419	1.458.082	1.651	10.670.849	15.667	1.196.170
IPSFL	62.124	7.507	212	28.549	9.528	16.328

Personal empleado en I+D interna

Un total de 295.290 personas en equivalencia a jornada completa (EJC) se dedicaron a actividades de I+D interna en 2024, lo que representó el 13,6 por mil de la población total ocupada y un aumento del 4,6% respecto al año anterior.

El personal investigador alcanzó las 184.382 personas en EJC, lo que supuso un 8,5 por mil de la población total ocupada y un incremento del 5,3% respecto a 2023.

El 41,4% del personal en I+D interna en equivalencia a jornada completa fueron mujeres. Los porcentajes más elevados de participación femenina se dieron en la Administración Pública (54,9% del empleo total) y en las IPSFL (52,3%).

Personal empleado en I+D por sector de ejecución según ocupación y sexo. Año 2024

En equivalencia a jornada completa

Sector de ejecución	Personal total			Personal investigador		
	Total	Tasa de variación	% Mujeres	Total	Tasa de variación	% Mujeres
TOTAL	295.289,7	4,6	41,4	184.381,9	5,3	40,2
Admón. Pública	51.396,3	7,6	54,9	26.896,8	6,2	51,3
Enseñanza Superior	103.539,8	4,6	47,7	81.557,0	4,6	45,2
Empresas	139.436,6	3,4	31,6	75.375,4	5,8	30,7
IPSFL	917,0	0,9	52,3	552,7	11,0	49,0

Gasto y personal en I+D interna por comunidades autónomas

Las comunidades autónomas con las mayores tasas de crecimiento en gasto de I+D interna en 2024 fueron Comunidad Foral de Navarra (39,5%) y las ciudades autónomas de Melilla (36,6%) y Ceuta (27,6%).

Por el contrario, el gasto de I+D interna descendió un 12,3% en Illes Balears, un 6,6% en Castilla-La Mancha y un 1,1% en Canarias.

Gasto en I+D interna y personal total en EJC por comunidades autónomas. Año 2024
Miles de euros

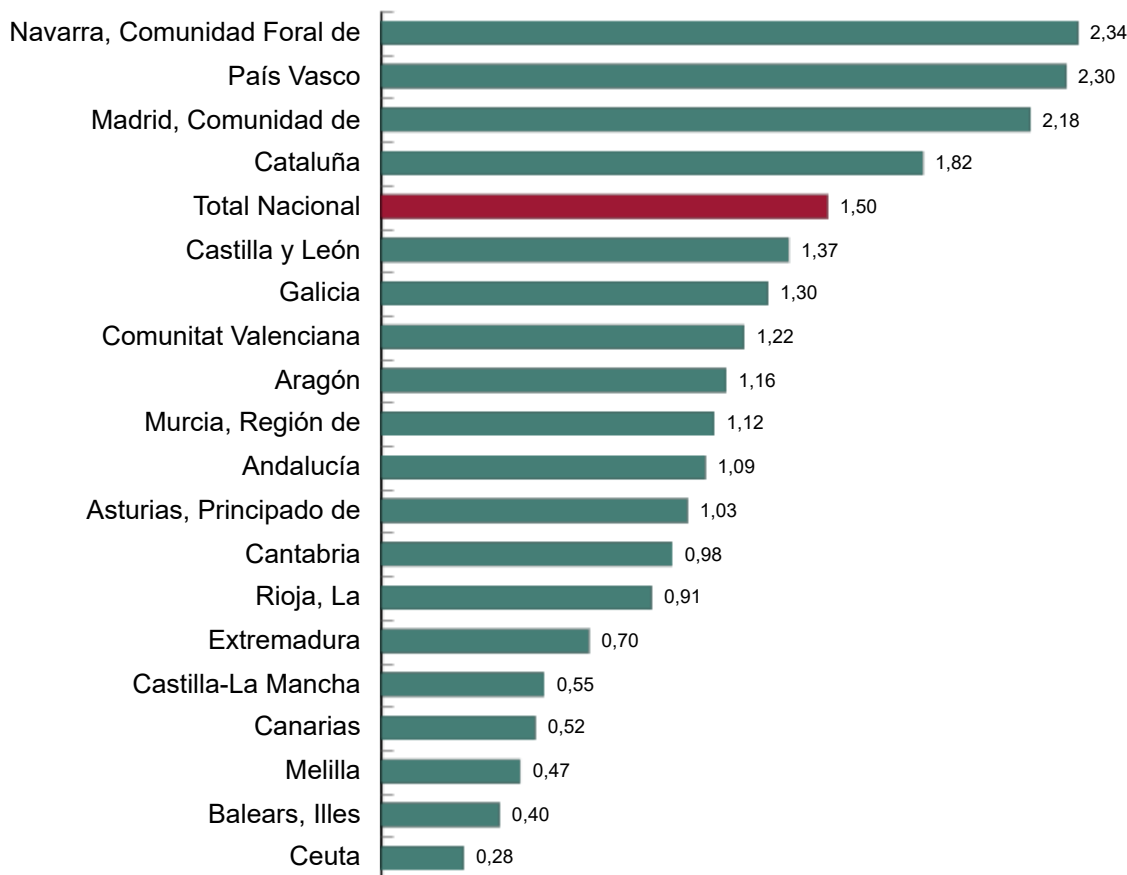
	Gasto en I+D interna			Personal total en I+D en EJC		
	Total sectores	Reparto gasto	Tasa Anual	Total sectores	Reparto personal	Tasa Anual
TOTAL	23.930.881	100,0	6,9	295.289,7	100,0	4,6
Andalucía	2.309.973	9,7	1,1	33.132,6	11,2	2,0
Aragón	569.365	2,4	4,7	8.396,4	2,8	4,2
Asturias, Principado de	307.867	1,3	10,4	5.264,6	1,8	11,7
Balears, Illes	176.351	0,7	-12,3	3.067,4	1,0	-13,0
Canarias	305.907	1,3	-1,1	4.529,3	1,5	-2,5
Cantabria	173.413	0,7	7,4	2.658,4	0,9	5,2
Castilla y León	1.022.345	4,3	6,1	12.573,8	4,3	7,1
Castilla-La Mancha	310.989	1,3	-6,6	4.031,8	1,4	2,2
Cataluña	5.485.123	22,9	2,2	66.003,2	22,4	9,7
Comunitat Valenciana	1.805.864	7,5	5,4	25.453,5	8,6	0,6
Extremadura	187.222	0,8	4,4	2.978,2	1,0	12,2
Galicia	1.058.152	4,4	9,9	13.346,6	4,5	-3,7
Madrid, Comunidad de	6.902.714	28,8	14,3	73.930,8	25,0	5,8
Murcia, Región de	468.492	2,0	9,9	7.926,9	2,7	7,9
Navarra, Comunidad Foral de	623.126	2,6	39,5	6.501,0	2,2	9,8
País Vasco	2.107.249	8,8	2,2	23.904,6	8,1	-0,4
Rioja, La	102.670	0,4	5,9	1.406,6	0,5	-0,5
Ceuta	5.426	0,0	27,6	76,5	0,0	-15,9
Melilla	8.635	0,0	36,6	107,6	0,0	-33,3

Las comunidades con mayor porcentaje de gasto en actividades de I+D interna sobre el PIB en 2024 fueron Comunidad Foral de Navarra (2,34% del PIB), País Vasco (2,30%) y Comunidad de Madrid (2,18%).

Por el contrario, las que registraron los menores porcentajes fueron la ciudad autónoma de Ceuta (0,28% del PIB), Illes Balears (0,40%), y la ciudad autónoma de Melilla (0,47%).

Gasto en I+D interna sobre el PIBpm por comunidades autónomas. Año 2024

Porcentaje



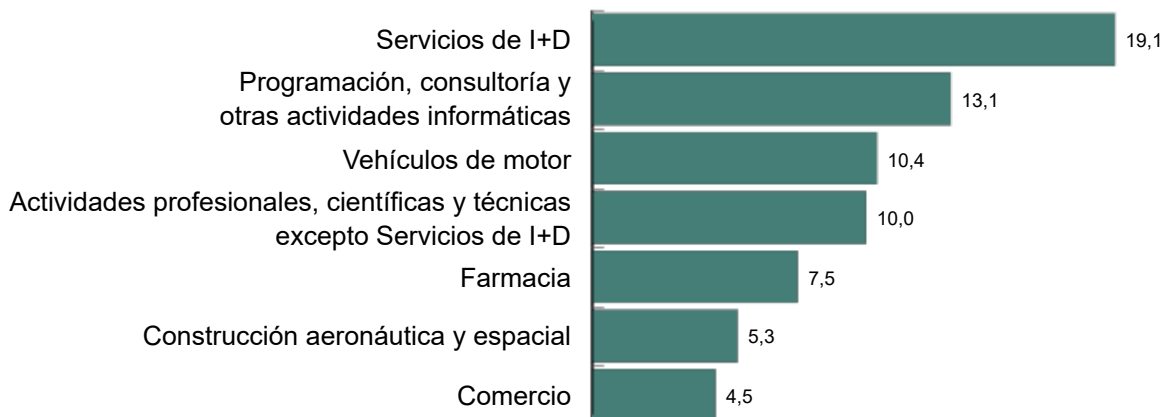
Distribución del gasto en I+D interna por ramas de actividad

Las empresas del sector *Servicios* concentraron el 54,4% del gasto en I+D interna empresarial en el año 2024, mientras que las de la *Industria* representaron el 44,0%.

Por ramas de actividad, destacaron *Servicios de I+D* (con un 19,1% del total), *Programación, consultoría y otras actividades informáticas* (13,1%) y *Vehículos de motor* (10,4%).

Distribución del gasto en I+D interna por rama de actividad. Año 2024

Porcentaje



Revisiones y actualización de datos

Los datos publicados hoy son definitivos. Todos los resultados de esta operación están disponibles en [INEbase](#).

De acuerdo con el [Reglamento Delegado \(UE\) 2023/137 de la Comisión](#) el INE ha comenzado a trabajar en incorporar la nueva Clasificación Nacional de Actividades Económicas CNAE-2025 en todas sus operaciones estadísticas.

En el caso de la Estadística sobre Actividades de I+D, la primera publicación de resultados con CNAE-2025 se realizará en 2026.

Nota metodológica

La Estadística sobre las actividades en investigación científica y desarrollo tecnológico (I+D) tiene como principal objetivo medir los recursos económicos y humanos destinados a investigación por todos los sectores económicos en que se divide la economía (empresas, administraciones públicas, enseñanza superior e instituciones privadas sin fines de lucro) con el fin de:

- Facilitar un instrumento para la gestión, planificación, decisión y control en materia de política científica nacional.
- Proporcionar a los organismos estadísticos la información que solicitan, obtenida con arreglo a normas internacionales que permiten la comparabilidad entre los diversos países.

Tipo de encuesta: continua de periodicidad anual.

Ámbito poblacional: empresas, organismos públicos, universidades y centros de enseñanza superior e instituciones privadas sin fines de lucro que realizan actividades de I+D.

Ámbito geográfico: todo el territorio nacional.

Período de referencia de los resultados: año anterior al de recogida de los datos.

Período de referencia de la información: para los gastos, el año natural; Para el personal, la media anual y la equivalencia a jornada completa (personas/año).

Tamaño muestral: 45.000 empresas, 513 centros de la administración pública (incluye hospitales públicos), 92 universidades, 129 centros de enseñanza superior y 167 instituciones privadas sin fines de lucro.

Tipo de muestreo: exhaustivo para unidades del directorio y por muestreo aleatorio de las empresas no incluidas.

Método de recogida: sistema mixto con envíos por correo y participación de entrevistadores.

Más información en la [metodología](#) y en el [informe metodológico estandarizado](#).

Las estadísticas del INE se elaboran de acuerdo con el Código de Buenas Prácticas de las Estadísticas Europeas. Más información en [Calidad en el INE](#) y [Código de Buenas Prácticas](#).

Más información en [INEbase](#)

Cuenta oficial del INE en [X](#) @es_ine

Todas las notas de prensa en: www.ine.es/prensa/prensa.htm

 Gabinete de prensa: 91 583 93 63 /94 08 – gprensa@ine.es

 Área de información: 91 583 91 00 – www.ine.es/infoine/