



Gasto en I+D interna por sector de ejecución. 2022

Sector de ejecución	Millones de euros	%	Gasto en I+D interna (% del PIB)	Variación interanual ¹ %
Total	19.324,8	100,0	1,44	12,0
Empresas e IPSFL*	10.969,0	56,8	0,81	12,5
Enseñanza superior	5.026,0	26,0	0,37	9,6
Administración Pública	3.329,7	17,2	0,25	14,4

* Instituciones Privadas Sin Fines de Lucro.

La I+D representa el 1,44% del PIB

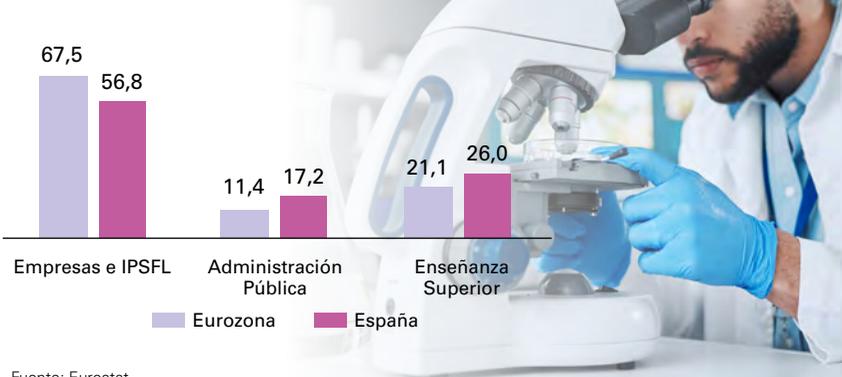
Los datos de la Estadística sobre Actividades en I+D cifran en 19.324,8 millones de euros el gasto en investigación y desarrollo interna en 2022. En términos relativos, este gasto representa el 1,44% del Producto Interior Bruto y supone 402,2 euros por habitante de media.

El 56,8% del gasto en investigación y desarrollo lo ejecuta el sector Empresas e IPSFL, frente a un 67,5% de media en la Eurozona.

El número de investigadores aumenta un 4,9%

Un total de 263.407 personas en equivalencia a jornada completa (EJC) se dedican a actividades de I+D interna en 2022. La cifra de investigadores en EJC asciende a 161.751, lo que supone un 7,9 por mil del total de ocupados y un aumento del 4,9% respecto a 2021.

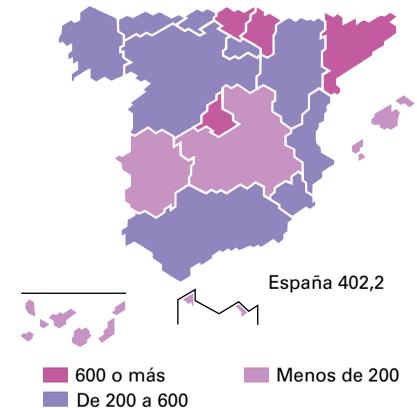
Distribución del gasto en I+D interna por sector de ejecución. 2022



Fuente: Eurostat

Gasto en I+D interna por habitante. 2022

Euros



Gasto en I+D. 2022

	% PIB
Unión Europea¹	2,2
Bélgica	3,4
Suecia	3,4
Austria	3,2
Alemania	3,1
Finlandia	3,0
Países Bajos	2,3
Francia	2,2
Eslovenia	2,1
Chequia	2,0
Estonia	1,8
Portugal	1,7
Grecia	1,5
Polonia	1,5
España	1,4
Croacia	1,4
Hungría	1,4
Italia	1,3
Lituania	1,0
Luxemburgo	1,0
Eslovaquia	1,0
Irlanda	1,0
Bulgaria	0,8
Chipre	0,8
Letonia	0,8
Malta	0,7
Rumanía	0,5
Dinamarca	:

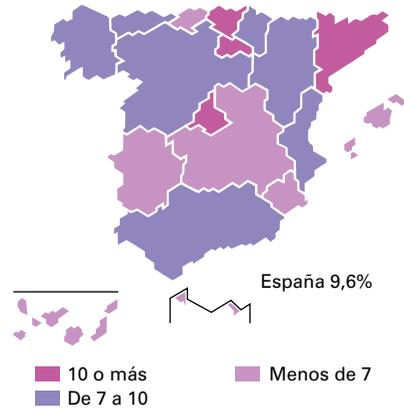
1. Estimación.

: Dato no disponible.

Fuente: Eurostat

Emplean tecnologías de Inteligencia Artificial (IA). 2023

% de empresas



Empresas con muy bajo índice de Intensidad Digital*. 2022

	%
Unión Europea	4,8
Dinamarca	16,2
Finlandia	14,7
Suecia	14,6
Irlanda	13,4
Austria	8,4
Países Bajos	7,7
Eslovenia	7,6
Luxemburgo	7,1
Alemania	5,8
Chequia	5,4
Croacia	4,9
Francia	4,6
Eslovaquia	4,3
Estonia	4,2
Portugal	4,1
Hungría	4,0
España	3,5
Polonia	3,5
Italia	3,1
Lituania	2,6
Grecia	2,1
Letonia	1,8
Chipre	0,9
Bulgaria	0,8
Rumanía	0,8
Bélgica	:
Malta	:

: Dato no disponible.

* Todas las empresas, excepto sector financiero (10 o más asalariados y autónomos). Versión 4 del índice de Eurostat.

Fuente: Eurostat

Uso de TIC en empresas de 10 o más empleados

% de empresas. Primer trimestre 2023

	Total	Variación en p.p.
Personal que usa ordenadores con fines empresariales	66,2	0,1
Personal que usa ordenadores conectados a Internet con fines empresariales	61,2	0,1
Empresas que emplean especialistas en TIC	16,4	-0,8
Empresas con conexión a Internet, de la cuales:	99,0	0,7
Conexión a Internet y sitio/página web*	78,5	0,0
Usan medios sociales*	63,6	-3,2

* Porcentaje sobre el total de empresas con conexión a Internet.

Un 9,6% de las empresas utilizan Inteligencia Artificial (IA)

Dos de cada tres empleados en empresas con 10 o más trabajadores usan ordenadores con fines empresariales y un 61,2% utiliza ordenadores con conexión a Internet.

El 16,4% de estas empresas emplea especialistas en TIC, y un 34,2% permiten el teletrabajo (6,6 puntos menos que el año anterior).

De las nuevas tecnologías utilizadas en las empresas, la más extendida es ERP (Enterprise Resource Planning), que utilizan un 57,4% de las empresas. Y la menos es la Inteligencia Artificial, utilizada por un 9,6% de empresas.

Crece un 20,3% la facturación por comercio electrónico

El 31,7% de las empresas con 10 o más empleados realizan ventas mediante comercio electrónico en 2022. El volumen de negocio generado por estas ventas alcanza los 377.058 millones de euros, con un aumento del 20,3% respecto a 2021.

Empresas que han realizado ventas por comercio electrónico según número de ocupados. 2021-2022 (%)

