



## Gasto en I+D interna por sector de ejecución. 2020

Sector de ejecución	Millones de euros	%	Gasto en I+D interna (% PIB)	Variación interanual %
<b>Total</b>	<b>15.768,1</b>	<b>100,0</b>	<b>1,41</b>	<b>1,3</b>
Empresas e IPSFL*	8.813,2	55,9	0,79	0,3
Enseñanza superior	4.202,0	26,6	0,37	1,5
Administración Pública	2.752,9	17,5	0,25	4,0

\* Instituciones privadas sin fines de lucro.

## Las empresas ejecutan casi el 56% del gasto en I+D

Los datos de la Estadística sobre Actividades en I+D cifran en 15.768 millones de euros el gasto interno en investigación y desarrollo en 2020, un 1,3% más que el año anterior. En términos relativos, este gasto representa el 1,41% del Producto Interior Bruto y supone 328,6 euros por habitante.

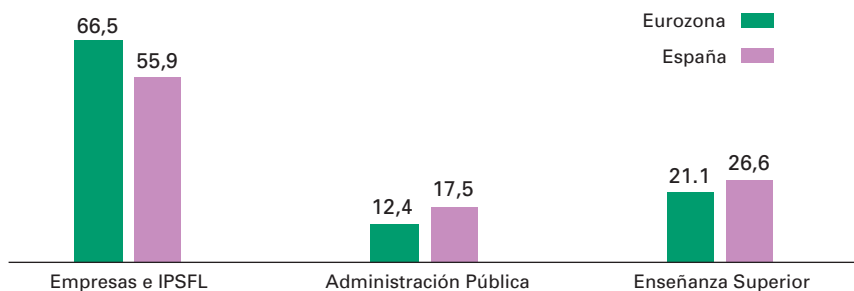
## Una de cada tres empresas en la industria son innovadoras

Por su parte, la Encuesta de Innovación en las Empresas, cifra en 17.074 millones de euros el gasto total en actividades innovadoras en 2020, un 11,9% menos que el año anterior.

Las comunidades con mayor peso en el gasto son Comunidad de Madrid (30,8% del total), Cataluña (26,4%) y País Vasco (8,7%).

El 22,6% de las empresas españolas son innovadoras en el periodo 2018-2020. El mayor porcentaje se registra en la Industria, donde una de cada tres son innovadoras (32,9%).

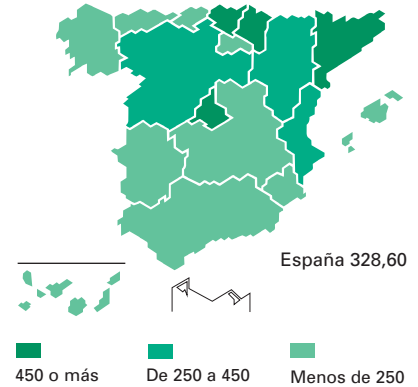
## Distribución del gasto en I+D interna por sector de ejecución. 2020 (%)



Fuente: Eurostat

## Gasto en I+D interna. 2020

Euros por habitante

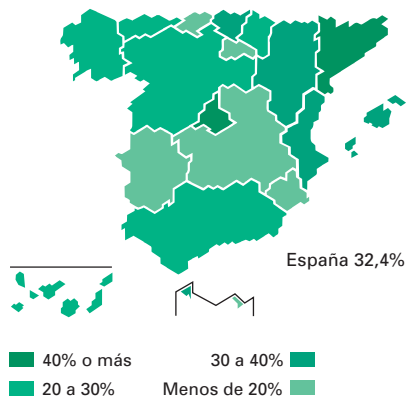


## Gasto en I+D. 2020 % del PIB

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

Fuente: Eurostat

### Uso de servicios en la nube según sede social de la empresa\*. 2021



\* % sobre total empresas con conexión a Internet.

### Empresas\* con ventas por comercio electrónico. 2020

	%
<b>Unión Europea</b>	<b>19</b>
Dinamarca	38
Irlanda	34
Suecia	34
Lituania	32
Bélgica	31
Croacia	30
Malta	27
<b>España</b>	<b>26</b>
Chequia	25
Finlandia	24
Países Bajos	23
Austria	23
Alemania	20
Grecia	20
Eslovenia	20
Estonia	19
Hungría	18
Chipre	17
Portugal	16
Letonia	15
Eslovaquia	14
Italia	13
Francia	12
Rumanía	12
Bulgaria	10
Luxemburgo	9
Polonia	:

\* Todas las empresas, de 10 o más empleados, excepto sector financiero. Ventas *online* que suponen al menos el 1% de la cifra de negocios en 2019. : No disponible.

Fuente: Eurostat

### Uso de TIC en empresas con 10 o más empleados

Primer trimestre de 2021

	% empresas	Variación en puntos porcentuales
Personal que usa ordenadores con fines empresariales	65,7	1,0
Personal que usa ordenadores conectados a Internet con fines empresariales	59,4	2,3
Empresas que emplean especialistas en TIC	16,4	-2,0
Empresas con conexión a internet de las cuales:	99,0	0,8
- Conexión a Internet y sitio/página web*	78,3	0,2
- Usan firma digital*	82,0	-2,3
- Usan medios sociales*	66,6	3,6
- Compran servicios en la nube*	32,4	4,2

\* % sobre el total de empresas con conexión a Internet.

### La mitad de las empresas permiten teletrabajo

El 65,7% de los empleados en empresas con 10 o más trabajadores usan ordenadores con fines empresariales y más de la mitad (el 59,4%) utiliza ordenadores con conexión a Internet.

Con motivo de la pandemia de covid-19, un 44,4% incrementa el número de empleados con teletrabajo y un 31,8%, que antes no lo utilizaban, comienzan a permitirlo. En conjunto, un 50,6% permiten teletrabajo.

### Menos comercio electrónico en las empresas

El 26,9% de las empresas con 10 o más empleados realizaron ventas mediante comercio electrónico en 2020. El volumen de negocio generado por estas alcanza los 275.398 millones de euros, un 10,4% menos que en 2019.

Por su parte, el 32,3% de las empresas con 10 o más empleados realizaron compras mediante comercio electrónico en 2020. El volumen total de los pedidos de bienes y servicios fue de 222.011 millones de euros, con una disminución del 14,7%.

### Volumen de ventas y compras por comercio electrónico en empresas de 10 o más empleados. Millones de euros

