

06/02/2023

VI. Innovación



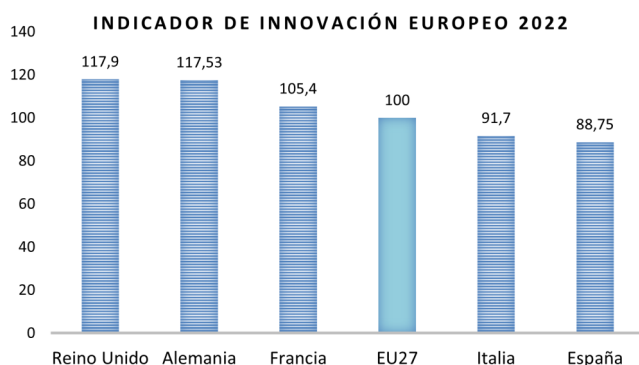
Ficha: VI.3

La Innovación en el Mundo

Principales indicadores de innovación en el Mundo

	Alemania	R. Unido	Francia	Italia	España	Último dato disp.
Conductores de la innovación (% 25-64 años)						
1.1. Recursos humanos en ciencia y tecnología	51,2	59,1	55,0	37,0	48,4	2021
1.2. % de empleados del sector TIC con formación en teleco	66,6	nd	96,0	32,6	88,1	2021
1.3. % de Investigadores sobre el total de empleados en I+D	309	166	269	97	74	2020
1.4. Participantes en actividades de formación permanente	7,7	14,6	11,0	9,9	14,4	2021
1.5. Graduados en educación secundaria	84,8	81,1	82,2	62,7	63,9	2021
1.6. Indicador de Innovación	117,53	117,9	105,4	91,7	88,75	2022
Creación de conocimiento						
2.1. Gasto público en I+D (% del PIB)	3,13	1,76	2,21	1,49	1,43	2021
2.2. Gasto de las empresas en I+D (% del PIB)	2,09	1,19	1,45	0,92	0,80	2021
2.3. Gasto total en I+D por habitante \$ PPC	987,5	511,6	597,6	347,1	323,0	2021
Innovación y empresariado						
3.1. Individuos que ordenan bienes y servicios	76	90	76	49	68	2022
3.2. Gasto en TIC (% del PIB)	9,4	9,4	8,5	7,1	6,1	2021
Aplicación de la Innovación (% total empleo)						
4.1. Empleo en servicios de alta tecnología	38,5	45	40,4	33,6	34,5	2021
4.2. Empleo en media y alta tecnología manufacturera	10,1	3,7	4,2	6,4	4,0	2021
4.3. Empleo en servicios intensivos en conocimiento	42,2	50,5	46,6	35,4	38,3	2021
Propiedad intelectual (millones de habitantes)						
5.1 Solicitudes de patentes EPO (por millón de habitantes)	309,52	82,50	161,05	81,48	41,80	2021

Fuente: Elaboración propia N-economía a partir de Eurostar y el European Innovation Scoreboard



Como muestra el gráfico, España se sitúa a la cola, en materia de innovación, si lo comparamos con los principales países de su entorno. En 2022 registró un índice de 88.75, 3 puntos por debajo de Italia, la media europea y Francia. En cambio, Alemania y Reino Unido se posicionan muy por encima de la media EU-27, con un índice en torno a 117 puntos, colocándose como líderes en innovación en la región.

