

07/03/2022

VI. Innovación



Ficha: VI.4

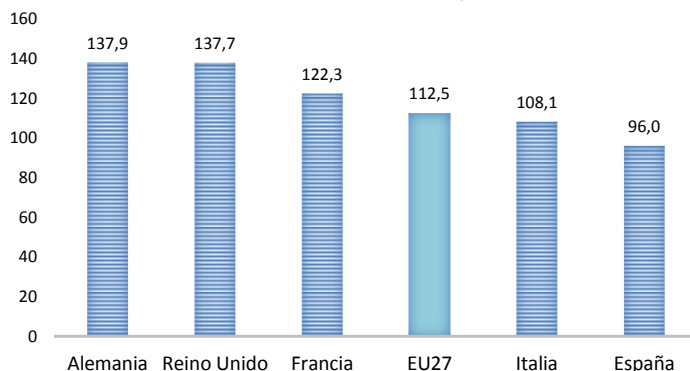
La Innovación en el Mundo

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	50,7	59,1	55,2	38,0	47,8	2020
1.2. Empleados del sector TIC con formación en teleco	65,2	78,9	98,6	36,7	89	2020
1.3. % de Investigadores sobre el total de empleados en I+D	309,2	166,0	268,6	103,4	72,4	2019
1.4. Participantes en actividades de formación permanente	7,7	14,6	13	7,2	11	2020
1.5. Graduados en educación secundaria	85,7	81,1	81,5	62,9	62,9	2020
1.6. Indicador de Innovación	137,9	137,7	122,3	108,1	96,0	2021
Creación de conocimiento						
2.1. Gasto público en I+D (% del PIB)	3,14	1,76	2,35	1,54	1,41	2020
2.2. Gasto de las empresas en I+D (% del PIB)	2,11	1,19	1,56	0,94	0,78	2020
2.3. Gasto total en I+D por habitante \$ PPC	955,1	511,6	598,2	333,3	303,3	2020
Innovación y empresariado						
3.1. Individuos que ordenan bienes y servicios	76	90	76	44	67	2021
3.2. Gasto en TIC (% del PIB)	9,5	9,4	8,3	6,7	8,4	2019
Aplicación de la Innovación (% total empleo)						
4.1. Empleo en servicios de alta tecnología	39	45	41	34	34	2020
4.2. Empleo en media y alta tecnología manufacturera	10,1	3,7	4,1	6,4	4,0	2020
4.3. Empleo en servicios intensivos en conocimiento	42,3	50,5	47,7	35,4	37,4	2020
Propiedad intelectual						
5.1. Número de patentes EPO (por millón de habitantes)	312,1	85,3	156,8	77,1	37,8	2020
5.2. % de empresas con una marca comercial registrada	16,8	nd	19,9	10,8	6,8	2018
5.3. % de empresas que han registrado un diseño industrial	6	nd	5,9	2,1	2,1	2018

Fuente: Elaboración propia N-economía a partir de Innovation Union Scoreboard 2021 y Eurostat

Indicador de Innovación Europeo 2021



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 2021 registró un índice de 96, 12,1 puntos por debajo de Italia, alejándose ambos de la media europea (108,1). En cambio, Alemania y Reino Unido se posicionan muy por encima de la media EU-27, con un índice en torno a 137 puntos, colocándose como líderes en innovación en la región.

