

Índice Mundial de Innovación 2022

En datos

GASTO TOTAL I+D 2020

+3,3%

interanual

ACUERDOS INVERSIÓN CAPITAL RIESGO 2021

+46%

interanual

POSICIÓN ESPAÑA RÁNKING GLOBAL 2022

29º

18º en Europa

PRINCIPAL FORTALEZA ESPAÑA 2022

5ª posición

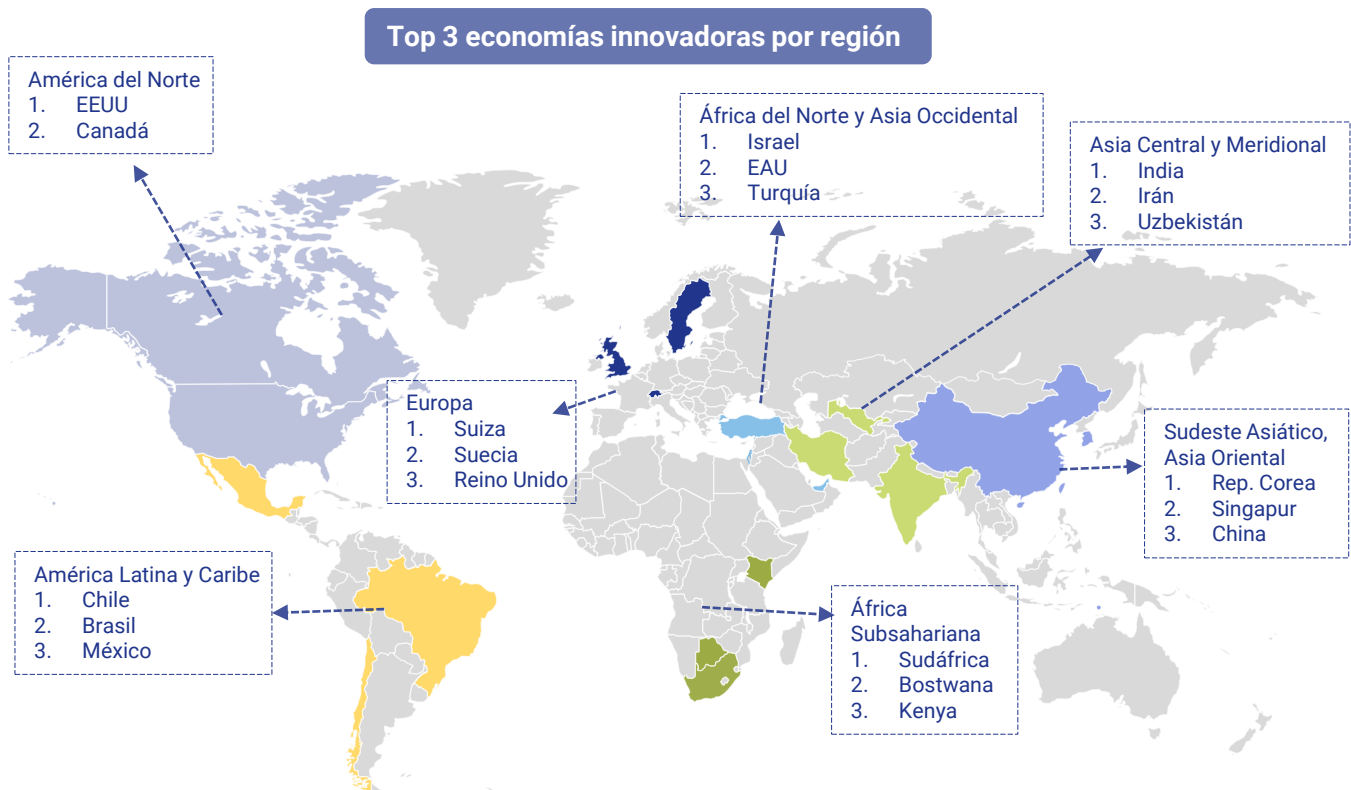
Gasto en software (%PIB)

Tendencias de la innovación a nivel global

PERSISTE LA BRECHA REGIONAL EN INNOVACIÓN PERO EL SUDESTE ASIÁTICO Y ASIA ORIENTAL RECORTAN DISTANCIAS CON AMÉRICA DEL NORTE Y EUROPA

Suiza mantiene su liderazgo y EEUU desbanca a Suecia y se sitúa en 2ª posición en el ranking global de innovación

Posición entre 132 economías



Top 10 centros tecnológicos

Los mayores centros se concentran en Asia Oriental y EEUU

Rango	Centro Tecnológico	País	% solicitud patentes s/total Top 100
1	Tokyo-Yokohama	JP	10,7
2	Shenzhen-HK-Guangzhou	CN/HK	8,2
3	Pekín	CN/HK	2,8
4	Seúl	KR	4,0
5	San José-San Francisco	EEUU	3,7
6	Shanghai-Suzhou	CN/HK	2,0
7	Osaka-Kobe-Kyoto	JP	3,0
8	Boston-Cambridge	EEUU	1,4
9	Nueva York	EEUU	1,1
10	París	FR	1,2

AVANCES EN INNOVACIÓN EN LOS ÚLTIMOS AÑOS, AUNQUE ACTUALMENTE ESTÁN SUJETOS A LOS NUEVOS DESAFÍOS GLOBALES

	Inversiones en ciencia e innovación					Progresos tecnológicos		Adopción de tecnologías		
	Publicaciones científicas	Solicitud patentes internacionales	Valor del capital riesgo	Gasto I+D total	Gasto I+D empresas	Precio baterías eléctricas	Transistores de microchip	Banda ancha móvil	Robots y automatización	Vehículos eléctricos
Corto plazo 2020 → 2021	+8,3%	+0,9%	+125,5%	+3,3%	+3,5%	-5,7%	+21,4%	+7,6%	+10,4%	+61,1%
Largo plazo 2011 → 2021 (crecimiento medio anual)	+5,7%	+4,3%	+23,6%	+4,6%	+5,5%	-17,9%	+36,5%	+17,3%	+11%	+74%

Perfil innovador de España

ENTRE LAS FORTALEZAS DE ESPAÑA EN INNOVACIÓN DESTACAN EL GASTO EN SOFTWARE (%PIB) Y LA MATRICULACIÓN EN EDUCACIÓN SUPERIOR Y, ENTRE LAS DEBILIDADES, EL ESCASO IMPACTO DEL CONOCIMIENTO EN LA MEJORA DE LA PRODUCTIVIDAD LABORAL

España se sitúa en el puesto 29 del ranking global, y en el 18 entre las 39 economías europeas

Posición en ranking global y en los 7 pilares



La actividad innovadora en España está en línea con las expectativas teniendo en cuenta su nivel de desarrollo

Correlación renta per cápita – puntuación en el ranking

