



Ajuntament de
Barcelona

Negocios

Emprendimiento

Talento digital

Sectores estratégicos

Barcelona en cifras 2023

Principales indicadores económicos del área de Barcelona

Barcelona, una ciudad reconocida

Barcelona organiza la
Copa América de Vela
2024

3.^a
ciudad de Europa preferida
para ubicar una start-up

(StartUp Heatmap Europe Report 2023)

Ciudad galardonada
con el premio
**European
Entrepreneurial
Region Award
2023**

(Comité de las Regiones, Comisión Europea)

1.^a Capital
Europea de la
Democracia

(The Innovation in Politics Institute)

4.^a

ciudad del mundo en
organización
de congresos
internacionales
el 2022

(ICCA)

Capital Mundial de la
Arquitectura
y organizadora del
Congreso de
la UIA 2026

1.^{er}

destino del mundo
de turismo urbano en
obtener la certificación
Biosphere Platinum

1.^a ciudad de Europa
con mejor estrategia
de captación de
inversión extranjera

(fDi Intelligence, 2022-23)

Índice de contenidos

06

Localización privilegiada

Población y superficie	7
Población extranjera	7

08

Accesible y bien conectada

Aeropuerto	9
Tren de alta velocidad	9
Puerto de Barcelona	9

10

Motor de una gran área económica diversificada

Actividad económica	11
Especialización productiva	12
Inversión extranjera	13
Exportaciones	14

15

Apuesta por los sectores estratégicos

Industria manufacturera e industria 4.0	16
Sector TIC / Información y comunicaciones	17
Economía Verde, Circular y Azul	19
Salud y bio	20
Economía Social	20
Comercio	22
Turismo	23
Congresos	24

25

Ciudad digital, creatividad, investigación e innovación

Innovación empresarial e investigación	26
Ecosistema innovador	27
Industrias creativas	28

29

Polo de generación y atracción de talento

Puestos de trabajo en Barcelona	30
Participación en el mercado de trabajo	31
Atractividad para el talento	31
Formación y atracción en el ámbito universitario	32

33

Ciudad emprendedora con costes competitivos

Empresas	34
Creación empresarial	34
Mercado de oficinas y vivienda	34
Coste de la vida	35
Suelo logístico	35

36

Ciudad compacta con cohesión social

Renta familiar	37
Población extranjera por distritos	37
Pobreza y exclusión social	37

38

Calidad de vida y sostenibilidad

Clima	39
Energía y medio ambiente	39
Movilidad sostenible	40
Cultura y deporte	41

42

Un posicionamiento internacional de ciudad que añade valor

44

Servicios de promoción de ciudad

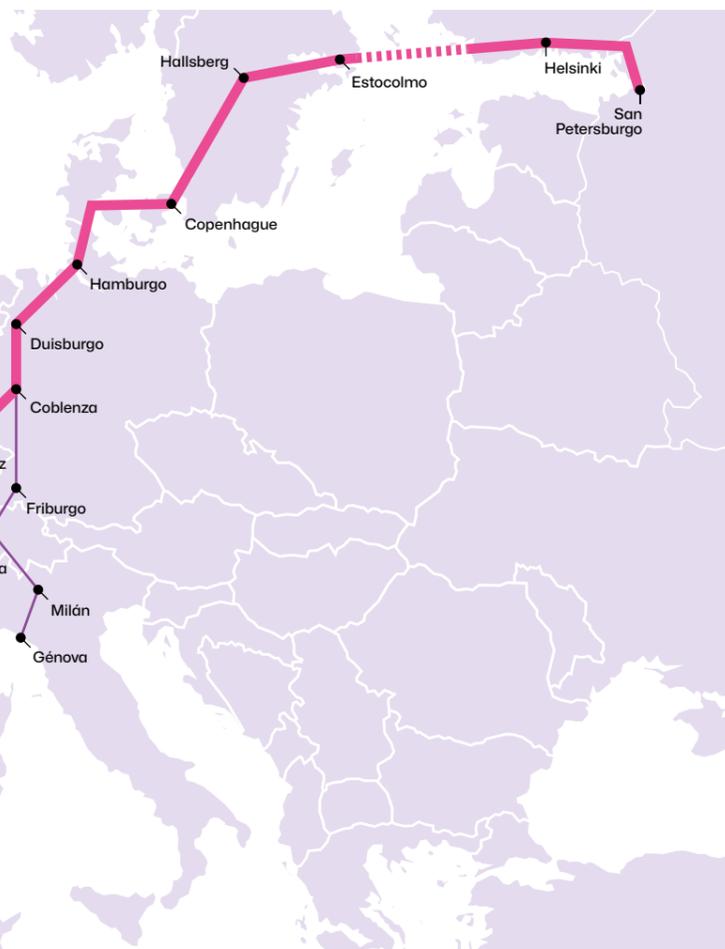
Accesible y bien conectada

Un gran potencial como polo logístico del Mediterráneo

- En el ámbito de las infraestructuras económicas y de acceso, la ciudad ofrece, en un área de menos de 5 kilómetros de diámetro, un aeropuerto internacional, el puerto, la Fira, la Zona Franca y una plataforma logística, un conjunto con un gran potencial como centro logístico del Mediterráneo.
- En el 2022 se alcanza la cifra de más de 41,6 millones de pasajeros en el aeropuerto del Prat, lo que supone un crecimiento del 120,6% con respecto al año anterior. El tráfico internacional de pasajeros en el Prat recupera el dinamismo y en el conjunto del año representa más de dos terceras partes (el 70,8%) del total. Con esta evolución, el aeropuerto de Barcelona Josep Tarradellas-El Prat se sitúa en la séptima posición entre los principales aeropuertos de Europa por volumen de tráfico, según el *Airport Council International*, y regresa al top 10 europeo. Según datos del Observatorio de Turismo, en verano de 2023 operan 88 compañías que vuelan a 200 destinos, de las cuales 51 son intercontinentales.
- El Puerto de Barcelona es la principal infraestructura de transporte y servicios de Cataluña, y un puerto de referencia

de la región euromediterránea. Dispone de cerca de cien líneas regulares que conectan, de manera directa, con más de doscientos puertos de los cinco continentes. Es el primer puerto del estado en valor de mercancías, facturación, carga de importaciones/exportaciones y conexiones internacionales. Barcelona tiene el gran activo de ser una metrópoli con las infraestructuras portuarias integradas en el centro de la ciudad.

- En el 2022, el Puerto de Barcelona registra un récord histórico de tráfico de mercancías –de 70,9 millones de toneladas y un incremento interanual del 6,9%–, mientras que el tráfico de contenedores se sitúa en 3,5 millones de TEU y se estabiliza (-0,3%) en relación con el valor récord de 2021. El mercado de cruceros recupera la primera posición como principal puerto de Europa en número de personas pasajeras, con un total de 2.329.332 cruceristas. Cabe destacar que en el año 2022, Barcelona ocupa el 25.º lugar de conectividad portuaria de los puertos del mundo y el 6.º lugar de los puertos de Europa.



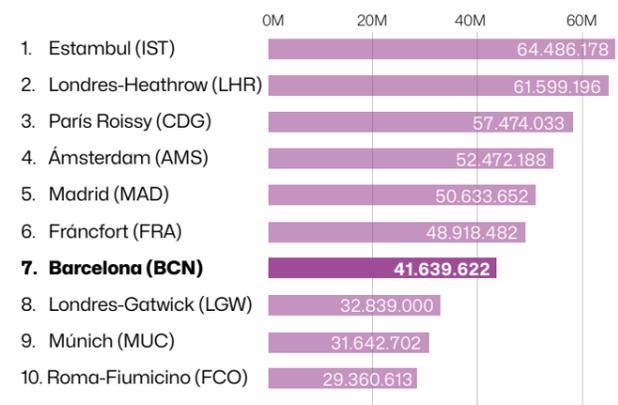
Aeropuerto

Aeropuerto de Barcelona

	2021	2022	Variación interanual 2022/21 (%)
Personas pasajeras	18.874.896	41.639.622	120,6%
Mercancías (en toneladas)	136.107	155.599	14,3%

Fuente: Aeropuertos Españoles y Navegación Aérea (AENA).

Principales aeropuertos europeos por volumen de personas pasajeras (2022)



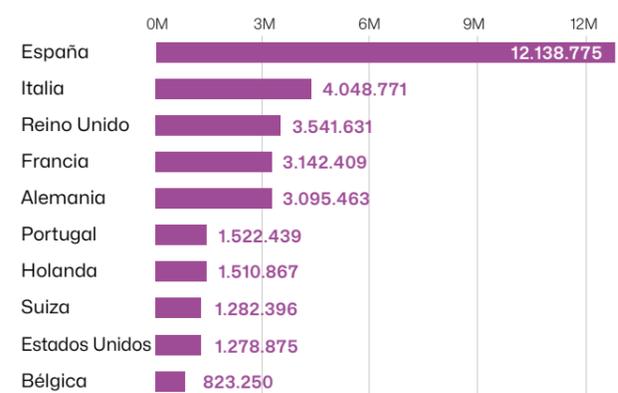
Fuente: *Airport Traffic Report*. Airports Council International, ACI Europe y Comité de Desarrollo de Rutas Aéreas de Barcelona (CDRA).

Evolución de las personas pasajeras por origen (2022)

	Número de pasajeros/as	Variación interanual 22/21
Turismo nacional	12.128.091	59,4%
Turismo Unión Europea	18.971.757	136,0%
Turismo intercontinental	4.423.648	240,7%
Otros países de Europa	6.026.210	219,5%

Fuente: Departamento de Estadística y Difusión de Datos del Ayuntamiento de Barcelona

Principales países de origen de las personas pasajeras (2022)



Fuente: Aeropuerto de Barcelona-El Prat, AENA.

Tren de alta velocidad

Tren de alta velocidad Barcelona - Madrid (2022)

Personas pasajeras (millones)	10,2
Duración del trayecto	2 horas 30 minutos

Fuente: Renfe



Puerto de Barcelona

Tráfico

Tráfico (datos en millones)

Tipo	2021	2022	Variación interanual 22/21 (%)
Mercancías (toneladas)	66,3	70,9	6,9%
Contenedores (TEU*)	3,5	3,5	-0,3%
Pasajeros/as	1,5	3,9	161,7%

Infraestructuras

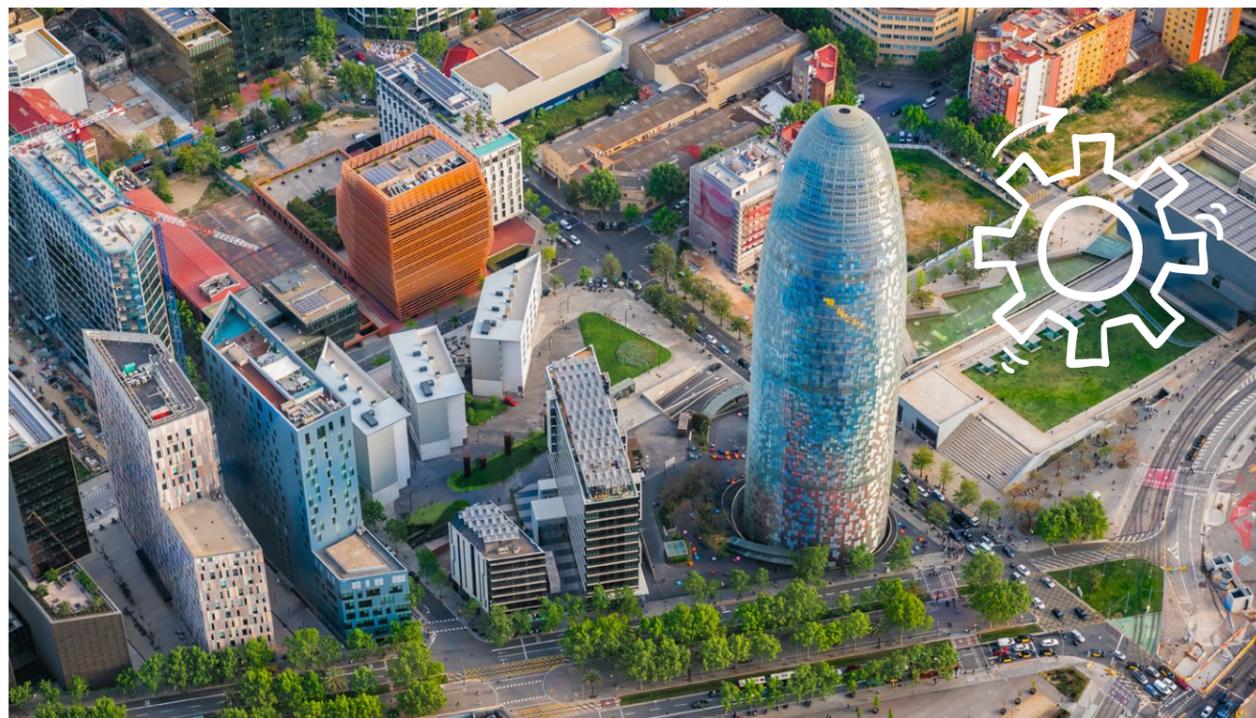
Superficie terrestre	Muelles y atracaderos
1.112,2 ha.	23,2 Km.

*TEU: medida de capacidad de transporte marítimo equivalente a un contenedor de 20 pies.
Fuente: Autoridad Portuaria de Barcelona.

Principales puertos de Europa según el número de personas pasajeras en cruceros

Posición 2022 y Puerto	Personas pasajeras 2022
1. Barcelona	2.329.332
2. Civitavecchia, Fiumicino Gaeta	2.172.438
3. Islas Baleares	1.727.481
4. Génova, Savona	1.571.567
5. Marsella	1.474.707
6. Nápoles, Salerno, Castellammare di Stabia	1.260.605

Fuente: Medcruise



Motor de una gran área económica diversificada

Barcelona es un motor económico dinámico con estructura diversificada y reconocimiento internacional

- Barcelona sigue trabajando para reforzar su capacidad de atraer empresas, empleo, talento e inversión extranjera con el apoyo que representa el buen posicionamiento internacional de la ciudad. En 2023, Barcelona se mantiene entre las veinticinco ciudades con más competitividad global por octavo año consecutivo en el *Global Power City Index 2023* de la Mori Memorial Foundation, donde se sitúa como la 22.ª ciudad de la clasificación mundial y la 11.ª europea, superando a ciudades como San Francisco, Milán o Ginebra.
- El producto interior bruto (PIB) de la ciudad de Barcelona en el año 2021 alcanzó un valor de 46.000 millones de euros por habitante. En la distribución del valor añadido bruto por sectores –según estimación efectuada en 2022– destaca el peso de los servicios en las empresas (15,5% del total), el comercio y reparaciones (14,5%), la información y comunicaciones (8,5%), la Administración pública (6,5%), la educación (6,3%), la sanidad y servicios sociales (6,2%) y las actividades financieras y seguros (6,1%).
- En el año 2022, Cataluña generó un PIB de 270.710 millones de euros, lo cual representa el 20,4% del total español (un valor superior a su peso poblacional, situado en el 16,4%). El PIB por habitante en paridad de poder de compra del Principado supera en un 4,9% el de la Unión Europea.
- En el 2022, el PIB de Barcelona ciudad ha crecido un +6,6%, en términos reales, lo que supone un incremento superior a los de Cataluña, España (+5,5% en ambos casos) y, especialmente, de la Unión Europea (+3,5%). El PIB de Barcelona supone cerca de una tercera parte (el 30,8%) del de la economía catalana, valor que supera en diez puntos su peso poblacional.

Barcelona tiene una economía abierta y conectada al mundo

- El atractivo del territorio barcelonés para la inversión extranjera se confirma desde varias clasificaciones de prestigio: así, Barcelona genera confianza en el ámbito de la inversión internacional, como lo demuestra el hecho de que ocupe la séptima posición entre las principales regiones urbanas del mundo en captación de proyectos de inversión extranjera en el año 2022, y destaque como segunda área en proyectos de centros de investigación, según el *Global Cities Investment Monitor 2022* de KPMG.
- Según el informe *fDi Cities and Regions of the Future 2022/23* (grupo Financial Times), Barcelona se mantiene como la ciudad de Europa con mejor estrategia de captación de inversión extranjera en el 2023. Asimismo, según *EY Attractiveness Survey Europe 2022*, Barcelona se sitúa como la décima ciudad del continente más atractiva para los inversores internacionales, en un contexto complejo que afecta los volúmenes de inversión extranjera en toda Europa.
- Entre 2018 y 2022, Cataluña ha sido el primer destino de inversión extranjera directa (IED) en España, con 953 proyectos, un capital invertido de 20.312 millones de euros y 80.932 puestos de trabajo creados según un informe de ACCIÓ basado en datos de *fDi Markets* (grupo Financial Times), cifras que suponen una variación del 57,8%, 28,9% y 81,8%, respectivamente, en relación con el periodo 2013-2017. En el 2022 se registra un doble récord, siendo el año en que la IED crea más empleo (+19.548 puestos de trabajo) y alcanzando la proporción mayor de puestos de trabajo tecnológicos (38%), de manera que Cataluña se sitúa como la tercera región de Europa occidental en puestos de trabajo creados por la inversión extranjera.
- El territorio catalán es sede de más de 9.155 empresas extranjeras en el 2022, siendo los principales países de procedencia Francia (13,6%), Estados Unidos (13,0%) y Alemania (12,2%).

- En 2022, las exportaciones de la provincia de Barcelona han alcanzado un volumen de 73.751,2 millones de euros, lo que supone un nuevo récord de la serie histórica disponible y un crecimiento interanual del 19,6%. Entre el 2009 y el 2022, el crecimiento de las exportaciones ha sido intenso, con un aumento acumulado del 127,1% en términos corrientes, lo que afianza el carácter abierto y competitivo de la economía de Barcelona.
- El área de Barcelona sigue encabezando el ranking exportador de España, con cerca de la quinta parte (18,9%) del total de las ventas al exterior y 47.392 empresas exportadoras, que representan la cuarta parte (el 25,0%) de las del conjunto del Estado. Hay que destacar que el 59,2% de las exportaciones de Barcelona son de nivel tecnológico alto y medio-alto, y representan el 25,4% del total español.

Actividad económica

Producto Interior Bruto a precios de mercado* (PIB) 2021 (precios en M€)

	PIB		PIB POR HABITANTE	
	Millones de euros	Miles de euros	Índice Cat.=100	
Barcelona (a)	75.430,4	46,0	145,9	
Ámbito metropolitano de Barcelona (2020)	155.596,9	31,6	108,5	

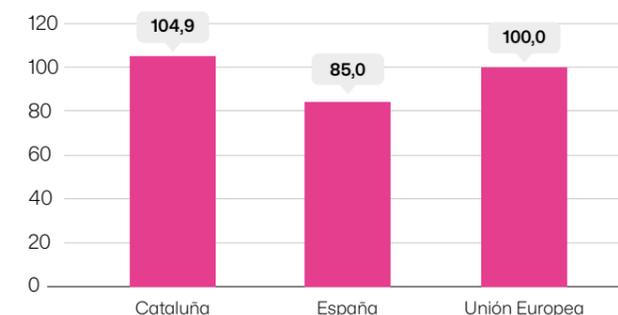
* Revisión estadística 2019. Valoración a precios de mercado
Fuente: Instituto de Estadística de Cataluña.

Producto Interior Bruto a precios de mercado (precios corrientes en M€)

	Cataluña	España	(%) CAT/ESP
2018	242.434	1.203.859	20,1 %
2019	251.556	1.245.513	20,2 %
2020 (p)	225.059	1.117.989	20,1 %
2021 (p)	244.839	1.206.842	20,0 %
2022 (p)	270.710	1.327.108	20,4 %

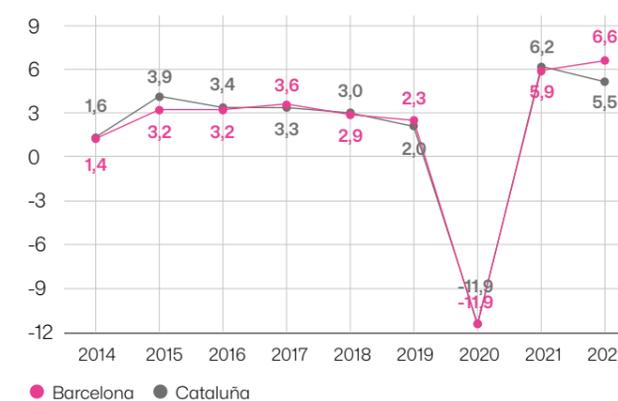
Fuente: Instituto de Estadística de Cataluña e INE.

PIB armonizado por habitante en paridad de poder de compra (2022) Índice (UE - 27=100)



Fuente: Instituto de Estadística de Cataluña.

Evolución del PIB en Barcelona y Cataluña (2014-2022) Tasa variación en volumen (%)



Fuente: Departamento de Estadística y Difusión de Datos del Ayuntamiento de Barcelona e Instituto de Estadística de Cataluña.

Especialización productiva

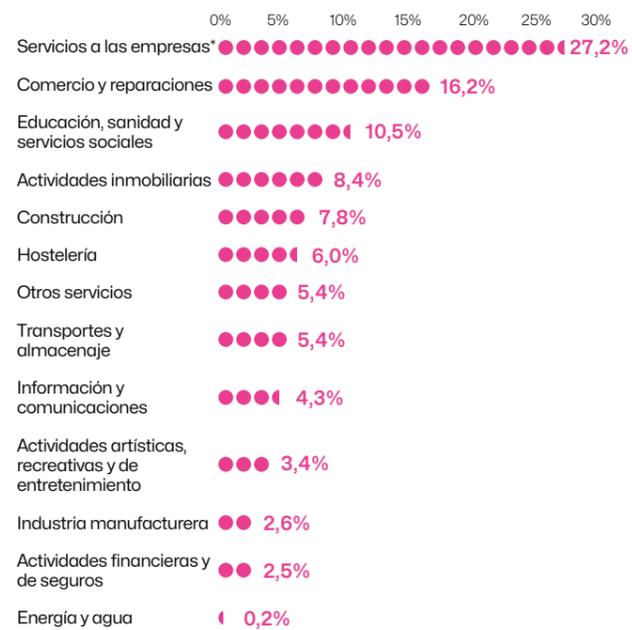
Personal asalariado por sectores económicos (%) (2022)



	Barcelona	Provincia de Barcelona	Cataluña	España
Agricultura	0,0	0,3	0,9	5,3
Industria	6,1	13,2	14,0	11,5
Construcción	3,2	5,6	6,3	6,6
Servicios	90,8	80,9	78,8	76,6
TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0

Fuente: Seguridad Social e Idescat

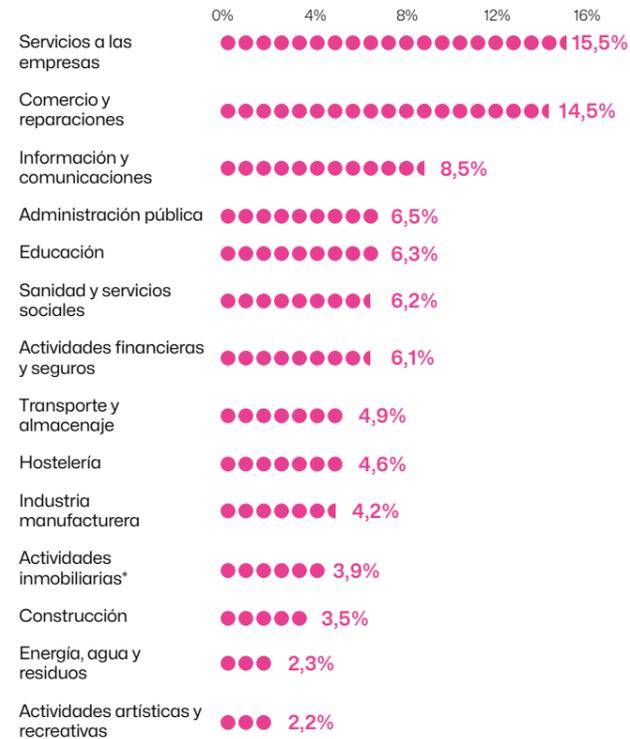
Empresas por sectores económicos en Barcelona (2022) (% s/ total)



* Los servicios a las empresas contienen actividades profesionales, científicas y técnicas, administrativas, y servicios auxiliares

Fuente: INE, Directorio Central de Empresas (DIRCE)

Principales ramas de actividad según VAB en Barcelona (2022) (% s/ total)



Nota: 1.º estimación.

*Sin rentas imputadas.

Fuente: Oficina Municipal de Datos del Ayuntamiento de Barcelona.

Barcelona
1.ª
ciudad de Europa
con mejor estrategia de captación de inversión extranjera

(fDI Intelligence, *European Cities and Regions of the Future 2022-23*)

Inversión extranjera

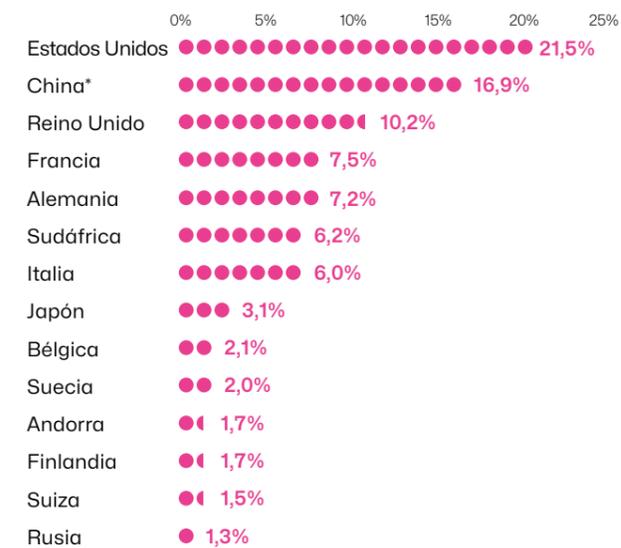
Inversión extranjera en Cataluña



	2013-17	2018-22	Variación 2018-22/2013-17(%)
Volumen (millones de €)	15.757	20.312	28,9 %
Número de proyectos	604	953	57,8 %
Puestos de trabajo	44.506	80.932	81,8 %

Fuente: ACCIO, a partir de datos de fDI Markets.

Inversión extranjera en Cataluña por país de origen último (2022) (% s/ total)



*Incluye China, Hong Kong y Macao.

Nota: Inversión bruta total sin entidades de tenencia de valores extranjeros (ETVE)

Fuente: Ministerio de Industria, Comercio y Turismo.

Cataluña
3.ª
región de Europa occidental en puestos de trabajos creados por la inversión extranjera entre el 2018 y el 2022

(ACCIO a partir de fDI Markets)

Número de empresas extranjeras establecidas en Cataluña (2022)



País de origen	2022	% S/ TOTAL
Francia	1.243	13,6%
Estados Unidos de América	1.194	13,0%
Alemania	1.119	12,2%
Reino Unido	959	10,5%
Italia	772	8,4%
Países Bajos	488	5,3%
Suiza	460	5,0%
Luxemburgo	330	3,6%
Bélgica	272	3,0%
Japón	232	2,5%
Dinamarca	182	2,0%
Portugal	158	1,7%
Suecia	151	1,6%
Irlanda	120	1,3%
China	114	1,2%
Otros	1.361	14,9%
TOTAL	9.155	100

Fuente: ACCIO, Generalitat de Catalunya

Principales regiones del mundo en captación de proyectos de inversión extranjera (2021)



Posición 2021 y Región	Número de proyectos
1. Dubái	419
2. Londres	370
3. Singapur	364
4. Renania-Westfalia	322
5. Isla de Francia	318
6. Baden-Württemberg	233
7. Cataluña	229
8. Nueva York	220
9. Berlín	219
10. Flandes	181
11. Madrid	179
12. California	174
13. Tejas	169
14. Hesse	159
15. Baviera	153

Fuente: *Global Cities Investment Monitor 2022*, KPMG.

Exportaciones

Exportaciones (en millones de euros)

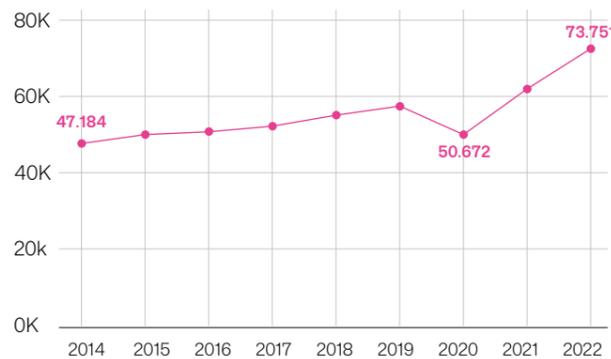


	2021	2022	Porcentaje s/España 2022	Variación interanual 2022/2021
Barcelona*	61.655,6	73.751,2	18,9	19,6 %
Cataluña	80.538,3	94.926,7	24,4	17,9 %
España	316.609,2	389.208,9	100,0	22,9 %

* Datos provinciales.

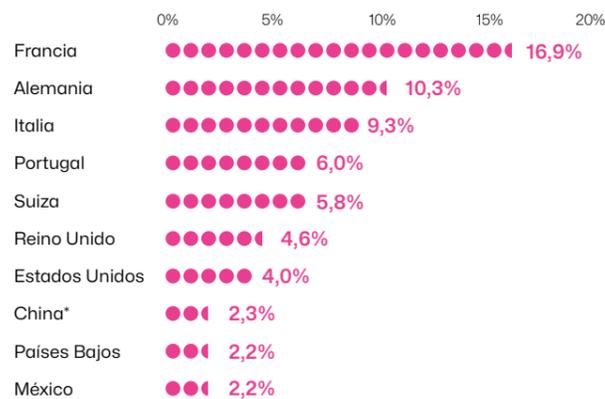
Fuente: Ministerio de Industria, Comercio y Turismo

Evolución de las exportaciones de la provincia de Barcelona (2014 - 2022) (en millones de euros)



Fuente: Ministerio de Industria, Comercio y Turismo

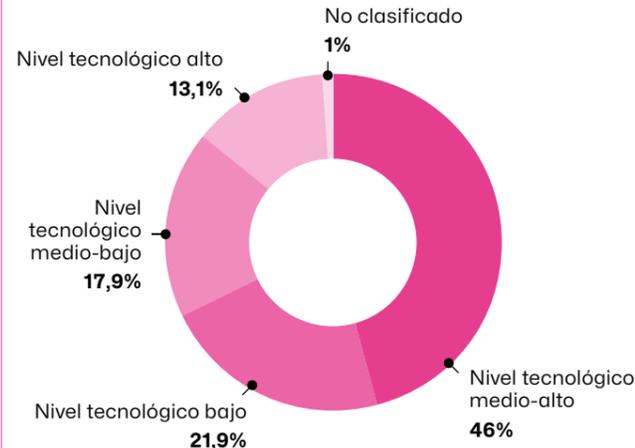
Principales países de exportación de Barcelona (2022) (% s/ total)



* Incluye China, Hong Kong y Macao.

Fuente: Ministerio de Industria, Comercio y Turismo.

Distribución de las exportaciones del área de Barcelona según contenido tecnológico (2022)* (% s/total)



* Datos provinciales.

Fuente: Elaboración del Departamento de Estudios de la Gerencia de Economía y Promoción Económica del Ayuntamiento de Barcelona a partir de datos del Ministerio de Industria, Comercio y Turismo.

Exportaciones según contenido tecnológico (2022)** (en millones de euros)



	Barcelona*	% Barcelona s/España
Nivel tecnológico alto	9.686,99	23,6%
Nivel tecnológico medio-alto	33.953,93	25,9%
Nivel tecnológico medio-bajo	13.215,91	12,5%
Nivel tecnológico bajo	16.171,72	15,7%
No clasificado	722,60	8,3%
Total de exportaciones	73.751,15	18,9%

* Datos provinciales

** Datos provisionales.

Fuente: Elaboración del Departamento de Estudios de la Gerencia de Economía, Recursos y Promoción Económica del Ayuntamiento de Barcelona a partir de datos del Ministerio de Industria, Comercio y Turismo.

El área de Barcelona es el **1.º** territorio exportador del estado español y alcanza valores récord de exportaciones y de empresas exportadoras en el año 2022

Apuesta por los sectores estratégicos

Un territorio con una base industrial potente

- En el 2022 la industria genera el 20,1% del valor añadido bruto total en Cataluña, un peso que supera en 2,5 puntos el que alcanza en España (17,6%) y muy similar al de la Unión Europea (20,6%), siendo la comunidad autónoma con mayor desarrollo industrial en el Estado español.
- Cataluña es la cuarta región de Europa en puestos de trabajo en manufacturas de intensidad tecnológica alta y media-alta, con 224.000 personas trabajando en estas actividades en el 2021 –un 10,8% más que el año anterior–, que superan los registros de regiones como la Emilia-Romaña (Bologna), el Piemonte (Turín), Véneto (Venecia), Darmstadt (Fráncfort) o la Isla de Francia (París). En el mismo año, el Principado se situaba como la cuarta región del continente en empleo femenino en estas actividades.
- Barcelona mantiene un sector industrial relevante y la provincia –con un 19,8% del VAB proveniente de la industria– concentra más de la mitad (72,4%) de este empleo en Cataluña, donde destacan los clústeres químico y farmacéutico, del automóvil, alimentario, del papel y las artes gráficas, y de tratamiento de residuos.
- Barcelona y su área trabajan para desarrollar la industria 4.0 a partir de elementos como el impulso del *big data*, el número creciente de empresas y organismos en iniciativas relacionadas con la impresión 3D o el trabajo de los Ateneos de fabricación para acercar la fabricación digital a escuelas, empresas, emprendedores y proyectos de comunidades. En el 2022, la provincia de Barcelona cuenta con más de 534.000 puestos de trabajo en actividades potencialmente asociadas a la industria 4.0, después de la creación de cerca de 100.000 nuevos puestos de trabajo en estas ramas desde el 2010, una cifra que supone un aumento porcentual acumulado del 22,1%.

Apuesta por la tecnología digital y las TIC

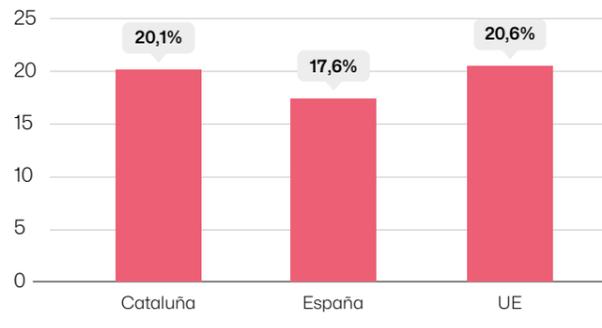
- Barcelona cuenta con cerca de 82.000 puestos de trabajo y más de 2.800 empresas con personal asalariado en las TIC, siendo el núcleo central del sector en Cataluña. Además, el número de personas trabajadoras ha aumentado un 145,4% con respecto al 2012, y el de empresas con personas asalariadas ha aumentado un 61,0% en el mismo periodo, variaciones muy superiores a las registradas en el conjunto de la ciudad. En el 2022, se estima que el sector de la información y las comunicaciones –que engloba las TIC– generó el 8,5% del valor añadido bruto de Barcelona.
- Según el informe *Barcelona Digital Talent 2023*, las ofertas de trabajo en el sector tecnológico que han mostrado un mayor crecimiento con respecto a 2021 han sido las vacantes en inteligencia artificial (+312%) y la impresión 3D (+70%), mientras que las especialidades en las que más ha crecido el volumen de talento han sido la blockchain (+109%), la inteligencia artificial (+87%) y el IoT (+79%).
- El salario medio de los profesionales digitales en Barcelona en el año 2022 se sitúa en 46.940 euros, un 39% más que en 2018 (33.783 euros) y un 12,6% más que en 2021 (41.704 euros).
- En los últimos cinco años, Barcelona ha doblado el número de mujeres trabajadoras en el sector tecnológico, mientras que se encuentra entre las ciudades europeas de más peso con mujeres en las TIC, con un 28,7%, un valor superior la media europea (27,8%).
- La primera edición del ranking *Digital Cities Index 2022*, elaborado por Economist Impact (del grupo The Economist), sitúa a Barcelona como la decimotercera ciudad digital del mundo y la sexta de Europa en una clasificación que encabezan Copenhague, Ámsterdam y Pekín. Barcelona sobresale en las categorías de sostenibilidad –en la que se sitúa en cuarta posición, solo por detrás de Copenhague, Seúl y Toronto– y de servicios, que incluye subcategorías como finanzas digitales, salud o administración electrónica, en la que ocupa la séptima posición. El informe destaca el liderazgo de Barcelona en ámbitos como el impulso de los derechos digitales y el uso democrático de los datos, el uso del internet de las cosas para optimizar la irrigación de espacios públicos y el alumbrado urbano, o el desarrollo de iniciativas pioneras de 5G.
- Barcelona ha creado el mayor ecosistema de interconexión neutral del sur de Europa. Barcelona ha inaugurado la primera estación en Cataluña de aterrizaje de cables submarinos de fibra óptica (CLS), infraestructura clave que liderará la conectividad del sur de Europa y la convertirá en el puerto digital de referencia del Mediterráneo.

En los últimos 5 años Barcelona multiplica **x2** el número de mujeres trabajadoras en el sector tecnológico

(Digital Talent Overview 2023)

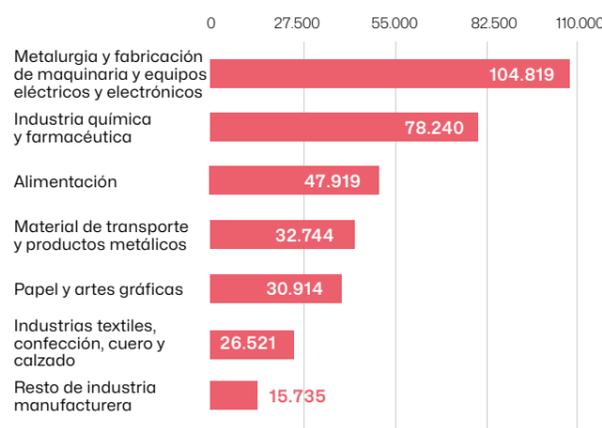
Industria manufacturera e industria 4.0

Peso industrial dentro del VAB (%) (2022)



Fuente: Idescat.

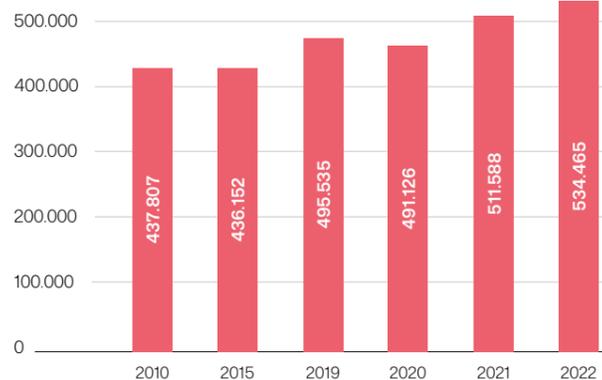
Principales ramas industriales en puestos de trabajo* en el área de Barcelona (2022)



* Afiliación al Régimen General y de Autónomos de la Seguridad Social el cuarto trimestre del año. Datos provinciales.

Fuente: Elaboración del Departamento de Estudios de la Gerencia de Economía y Promoción Económica del Ayuntamiento de Barcelona a partir de datos del Departamento de Estadística y Difusión de Datos del Ayuntamiento de Barcelona.

Puestos de trabajo potencialmente asociados a la industria 4.0 en el área de Barcelona



Nota: Datos provinciales.

Fuente: Elaboración del Departamento de Estudios de la Gerencia de Economía y Promoción Económica del Ayuntamiento de Barcelona a partir de datos del Departamento de Estadística del Ayuntamiento de Barcelona.

Zonas de desarrollo de la nueva industria



Fuente: AMB

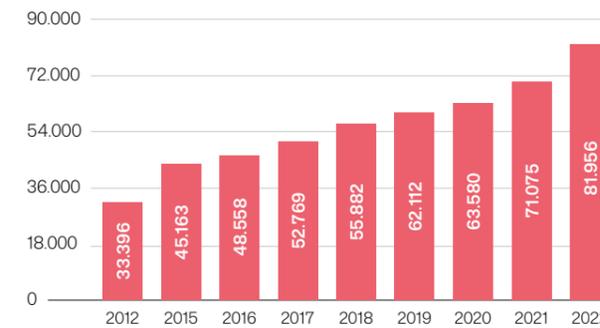
Personas empleadas en manufacturas de intensidad tecnológica alta y media alta (2021)

Ciudad	Personas empleadas (% s/total)	Mujeres empleadas (miles)	Total (miles)
Stuttgart (STUTTGART)	20,7%	111	448
Lombardia (MILÁN)	9,3%	110	402
Alta Baviera (MÚNICH)	13,0%	82	310
Cataluña (BARCELONA)	6,5%	67	224
Emilia-Romaña (BOLOGNA)	10,6%	55	209
Karlsruhe (KARLSRUHE)	14,3%	41	203
Piamonte (TURÍN)	10,9%	47	191
Tubinga (TUBINGA)	17,3%	41	181
Véneto (VENEZIA)	8,5%	39	176
Düsseldorf (DÜSSELDORF)	7,0%	43	174
Darmstadt (FRÁNCFORT)	8,7%	40	172
Friburgo (FRIBURGO)	13,8%	42	162
Alta Silesia (KATOWICE)	8,5%	52	161
Isla de Francia (PARÍS)	2,8%	54	160

Fuente: Eurostat

Sector TIC / Información y comunicaciones

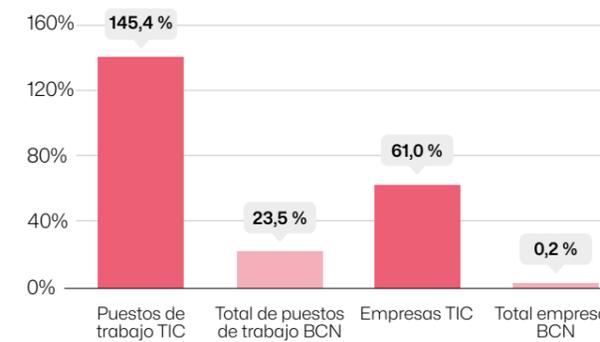
Puestos de trabajo* en actividades TIC en Barcelona



* Afiliación al Régimen General y de Autónomos de la Seguridad Social.

Fuente: Elaboración de Departamento de Estudios de la Gerencia de Economía y Promoción Económica del Ayuntamiento de Barcelona a partir de datos de la Seguridad Social.

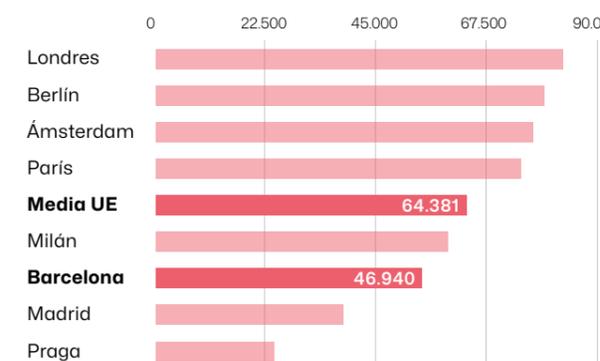
Evolución 2012-2022 de los puestos de trabajo* y las empresas con asalariados en Barcelona en (%)



* Afiliación al Régimen General y de Autónomos y centros de cotización de la Seguridad Social.

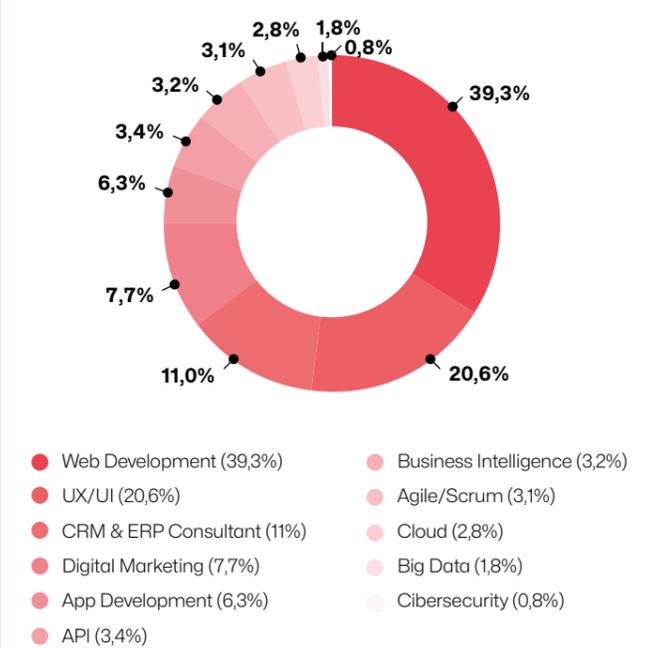
Fuente: Elaboración de Departamento de Estudios de la Gerencia de Economía y Promoción Económica del Ayuntamiento de Barcelona a partir de datos de la Seguridad Social.

Salarios de los profesionales digitales por ciudad (2022) (€/año)



Fuente: Mobile World Capital Barcelona, Digital Talent Overview 2023.

Porcentaje de profesionales en los trabajos más demandados (2022) (% s/total)



Fuente: Mobile World Capital Barcelona, Digital Talent Overview 2023.

Principales ciudades digitales del mundo (2022)

Posición global 2022 y Ciudad	Posición Europea	Índice
1. Copenhague	1	81,5
2. Ámsterdam	2	74,6
3. Pekín		73,7
4. Londres	3	73,6
4. Seúl		73,6
6. Nueva York		73,3
7. Sídney		72,6
8. Singapur		71,4
9. Washington D. C.		71,2
10. París	4	70,2
11. Toronto		70,1
11. Zúrich	5	70,1
13. Barcelona	6	69,7
14. Fráncfort	7	69,1
15. Dallas		68,7

Fuente: Digital Cities Index 2022, Economist Impact.

Hacia la transformación del modelo productivo

- La ciudad de Barcelona avanza en la transición hacia un modelo de economía plural, innovadora y socialmente inclusiva, basado en la sostenibilidad en todas sus dimensiones: económica, social y ambiental. Con este objetivo, prioriza el impulso de siete sectores estratégicos que se convierten en un eje vertebrador de toda la política municipal y de la transformación del modelo productivo: la industria manufacturera, la economía digital, los sectores creativos, la Economía Verde y Circular, salud y bio, la Economía Azul y, como elemento transversal de todos estos sectores, la Economía Social y Solidaria.
- La ciudad trabaja para avanzar hacia un modelo económico eficiente en el uso de los recursos y con capacidad de innovación a partir del impulso de la economía verde y circular. Este conjunto de actividades supone más de 185.000 puestos de trabajo en Cataluña, con la gestión y el tratamiento de residuos, las energías renovables y el tratamiento y depuración de aguas residuales como ramas importantes más destacadas. Barcelona representa el 32,1% del empleo verde en Cataluña, con cerca de 60.000 personas empleadas en el año 2022 que representan el 5,1% de los puestos de trabajo de la ciudad y un incremento interanual del +5,7%, superior al del conjunto de sectores de la economía.
- El 38,8% de las empresas catalanas ha invertido en transformación verde en el 2022 –casi siete puntos porcentuales más que en 2021– y un 40,8% prevé invertir en transformación verde en 2023. La inversión en energías renovables, la recuperación y la incorporación de criterios medioambientales en el producto son las actuaciones mayoritarias según el *Barómetro de la innovación y la transformación digital y verde en Cataluña 2022*, de ACCIÓ.
- El Ayuntamiento de Barcelona, a través de Barcelona Activa, apuesta por la Economía Azul como uno de los motores económicos de la ciudad, un ámbito puntero en innovación y creación de riqueza y empleo, que en los próximos años recibirá un nuevo impulso con la organización de la Copa América de Vela 2024 y el acuerdo con el World Ocean Council; unos acontecimientos que permitirán proyectar la ciudad local e internacionalmente como referente en esta materia y representan una gran oportunidad para el ecosistema azul local. Así, el Nuevo Puerto Olímpico o el Parque de Tecnología Marítima de Barcelona que se están proyectando aspiran a convertirse en referentes de la Barcelona Azul, aportando innovación, nueva actividad económica, empleo de calidad, así como un campus para la formación superior, la capacitación profesional, la investigación, la transferencia tecnológica o el fomento del emprendimiento en el ámbito de la Economía Azul y Sostenible en Barcelona. Además, Barcelona acogerá el BlueTechPort, un hub de innovación que utilizará el Puerto de Barcelona como sandbox. La economía azul aporta más de

3.900 millones de euros a la economía de Barcelona y emplea a más de 16.000 personas, y cabe destacar que la ciudad se posiciona como la 10.ª mejor de Europa y la 26.ª del mundo en potencial de Economía Azul para empresas emergentes según *The Global Startup Ecosystem Report 2022* de Startup Genome.

- Otro sector estratégico con una clara proyección es el de la salud y bio, que el cuarto trimestre de 2022 cuenta con 102.097 puestos de trabajo y 2.913 empresas con personal asalariado en Barcelona, que representan el 8,8% y el 4,2%, respectivamente, del total de la ciudad.
- La BioRegión de Cataluña –el ecosistema catalán de las ciencias de la vida y la salud– aglutina más de 1.350 empresas y 91 entidades de investigación que representan el 8,7% del producto interior bruto (PIB) y el 7% del empleo en Cataluña. Las inversiones de compañías extranjeras en la BioRegión entre 2018-2022 han supuesto un total de 689 millones de euros de inversión directa, y en 2022 cabe destacar especialmente el incremento de la inversión en StartUps y *scaleups* de salud y el alza para empresas *deeptech*. Asimismo, Barcelona y Cataluña disponen de grandes activos con hubs especializados que son un polo de referencia internacional en el sector de la Salud Digital.
- Barcelona tiene una presencia importante de la Economía Social y Solidaria –con las personas y los colectivos como centro de la actividad–, con un total de 1.122 cooperativas distribuidas por toda la ciudad –más de la mitad de las cuales se concentra en los distritos de L'Eixample, Sant Martí y Sants-Montjuïc–, y un número relevante de entidades del tercer sector social, asociaciones, fundaciones, mutualidades, sociedades laborales y economías comunitarias. Entre 2016 y 2022 se han constituido 402 nuevas cooperativas en Barcelona, y el ritmo de creación anual (durante todo este periodo) duplicaría a las que se constituyeron en el año 2015 (27).
- Según la encuesta Ómnibus municipal de noviembre/diciembre de 2022, más de un cuarto (el 25,7%) de la ciudadanía de Barcelona participa en la Economía Social y Solidaria, y un 44,4% de las personas encuestadas identifican la ESS con organizaciones que priorizan a las personas y la comunidad en lugar de a los beneficios y el lucro, un valor 6,3 puntos superior al del año anterior.
- A partir de esta realidad dinámica, en 2021 se creó el Acuerdo de Ciudad para la Estrategia de la Economía Social y Solidaria en Barcelona 2030, coliderada por el Ayuntamiento de Barcelona y la Asociación Economía Social de Cataluña (AESCAT), con el fin de construir una hoja de ruta y una gobernanza compartida para impulsar la ESS en los diez próximos años, que cuenta con 212 entidades adheridas.

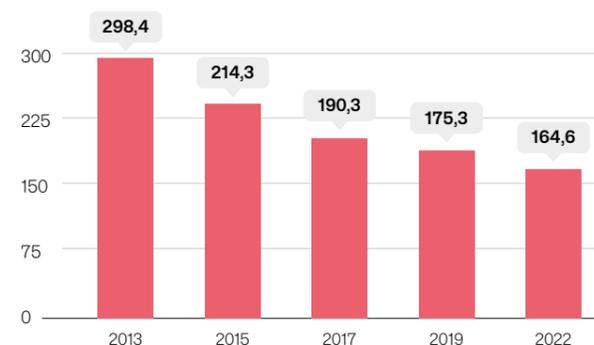
Economía Verde, Circular y Azul

Puestos de trabajo vinculados a la Economía Verde en Barcelona y Cataluña (2022)

	Puestos de trabajo	% s/total	Var. 2022/21
Barcelona	59.830	5,1 %	5,7 %
Cataluña	186.540	5,3 %	4,1 %

Fuente: Elaboración del Departamento de Estudios de la Gerencia de Economía y Promoción Económica del Ayuntamiento de Barcelona a partir de datos del Idescat.

Intensidad energética* (Mwh/Meuro) 2013-2022



* Estimación de consumo de energía por unidad de PIB.

Fuente: Agencia de Energía de Barcelona

Número de certificaciones ambientales* 2013-2021



* Sumatorio de Certificaciones urbanísticas, de gestión turística, de productos ecológicos y de gestión empresarial y organizativa.

Fuente: Ayuntamiento de Barcelona, *Informe de indicadores de sostenibilidad de Barcelona*. Informe 2021, Ecología Urbana.

Tipo de actuaciones de las empresas catalanas en transformación verde* (2022)

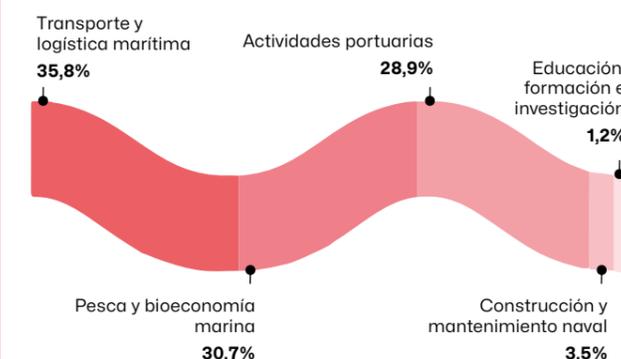


*Porcentaje sobre las empresas de más de 9 trabajadores/as.

Fuente: ACCIÓ, Barómetro de la innovación y la transformación digital y verde en Cataluña 2022.



Distribución del volumen de negocio según sectores de la Economía Azul en Barcelona (%)

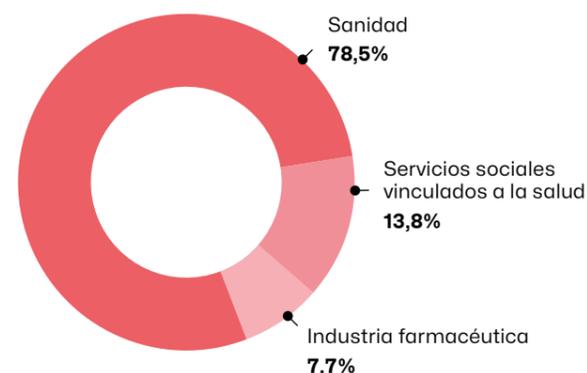


Fuente: Ayuntamiento de Barcelona - Barcelona Activa, *Economía Azul de Barcelona en Cifras 2022*.

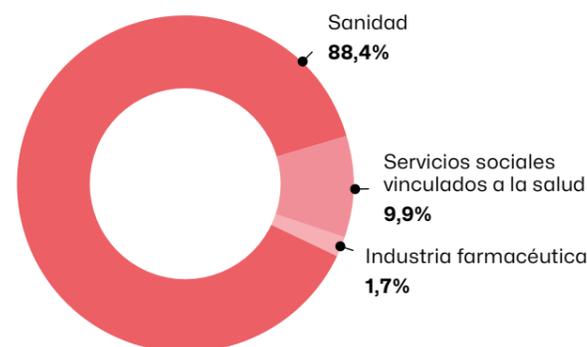
Salud y bio

Distribución por ramas del sector de salud y bio* en Barcelona (2022) (% s/Total)

Puestos de trabajo

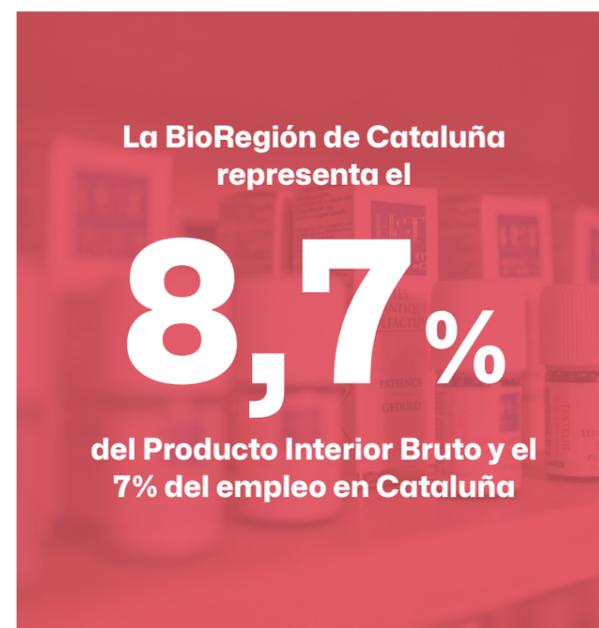


Empresas con asalariados/as



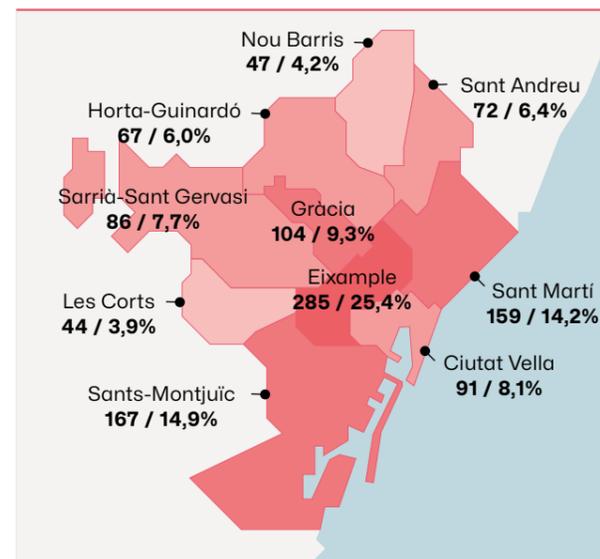
* Afiliados al Régimen General y de Autónomos (puestos de trabajo) y centros de cotización en la Seguridad Social (empresas).

Fuente: Elaboración del Departamento de Estudios de la Gerencia de Economía y Promoción Económica a partir de datos de la Seguridad Social.



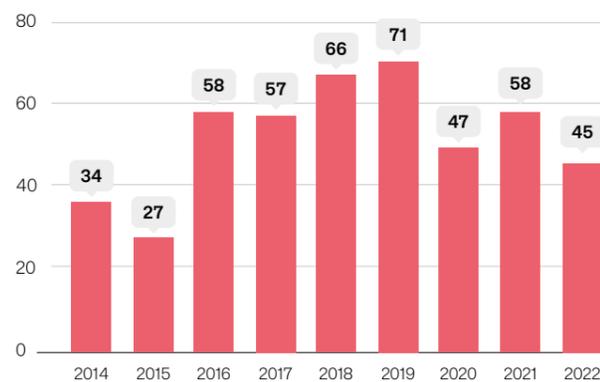
Economía Social

Cooperativas en Barcelona por distritos (2022) (Número / %)



Fuente: Dirección de Economía Social y Solidaria y Alimentación Sostenible, Ayuntamiento de Barcelona.

Número de cooperativas constituidas en Barcelona (2014-2022)



Fuente: Dirección de Economía Social y Solidaria y Alimentación Sostenible, Ayuntamiento de Barcelona.

Barcelona apuesta por el comercio de proximidad y de calidad

- El comercio local es una de las líneas estratégicas de trabajo del Ayuntamiento de Barcelona. Con los años, Barcelona ha ido consolidando su modelo comercial, basado en los valores de proximidad, responsabilidad y sostenibilidad. Gracias a las cerca de 60.000 tiendas y más de 10.000 bares y restaurantes de Barcelona, las calles de la ciudad están llenas de actividad. Están organizadas en centros comerciales, asociaciones y gremios, que trabajan conjuntamente para ofrecer un mejor servicio.
- Con 14.245 empresas y 150.782 puestos de trabajo, el comercio es una de las ramas con más peso dentro de la estructura económica de Barcelona. Efectivamente, el sector concentra el 20,3% de las empresas con personal asalariado y el 13,2% del empleo de la ciudad al acabar el 2022. El número de establecimientos de comercio al por menor supera los 20.000 y representa el 35,2% de los locales en planta baja activos de la ciudad.
- Los mercados municipales, con una superficie de 125.675 metros cuadrados y 2.011 establecimientos, son uno de los referentes del modelo de comercio barcelonés por su relevancia económica y social en los barrios de la ciudad, y constituyen la mayor red de mercados alimentarios del continente europeo.



Referente internacional del turismo urbano y la organización de congresos

- Barcelona es un destino urbano de referencia a escala global, claramente especializado en turismo internacional: en el año 2022 el 79,2% de turistas fueron de esta procedencia y los Estados Unidos se situaron como primer mercado emisor de turistas internacionales, seguidos de Francia y Reino Unido. Además, Barcelona dispone de una base de oferta de alojamiento turístico de calidad –casi el 70% de las plazas hoteleras son de cuatro estrellas o más–, y hace una clara apuesta por la sostenibilidad del turismo, que en el año 2022 la ha llevado a recibir la certificación Biosphere Platinum, de manera que junto con Costa Barcelona, Paisajes Barcelona y Pirineos Barcelona, se ha convertido en el único destino del mundo en obtener este distintivo de gestión sostenible del turismo.
- Varios rankings destacan el atractivo de Barcelona para las personas visitantes extranjeras: en 2024, Barcelona se sitúa como la octava ciudad más atractiva del mundo y la tercera de Europa para visitantes y emprendedores/as en el ranking *World Best Cities* (Resonance Consultancy). Asimismo, el informe *Top 100 City Destinations Index* de Euromonitor International posiciona a Barcelona en el año 2022 como el décimo destino internacional y el octavo de Europa; el *Benchmarking Report 2021-2022* clasifica a Barcelona en la cuarta posición europea con respecto a las pernoctaciones internacionales, y el *Saffron City Brand Barometer 2022* la coloca como la quinta ciudad del mundo con mejor marca de ciudad –ganando dos posiciones con respecto a la edición de 2020–.
- Una de las potencialidades de Barcelona es su fortaleza en la actividad congresual y ferial. En la Fira de Barcelona se celebran más de 250 eventos profesionales con más 30.000 expositores y 2,5 millones de visitantes, con un impacto económico de más de 4.700 millones de euros y que contribuyen a la creación de más de 35.000 puestos de trabajo. Asimismo, el ranking mundial del ICCA 2022 sitúa a Barcelona como la cuarta ciudad en organización de reuniones y la primera en personas delegadas, destacando que Barcelona es el único destino que se mantiene en el top 5 de congresos y reuniones internacionales a lo largo de los últimos 21 años. Barcelona se posiciona como el segundo mejor destino de reuniones de Europa, solo por detrás de Londres, según las listas publicadas de Cvent.

Comercio

Comercio en Barcelona (2022)



Comercio. IV trimestre

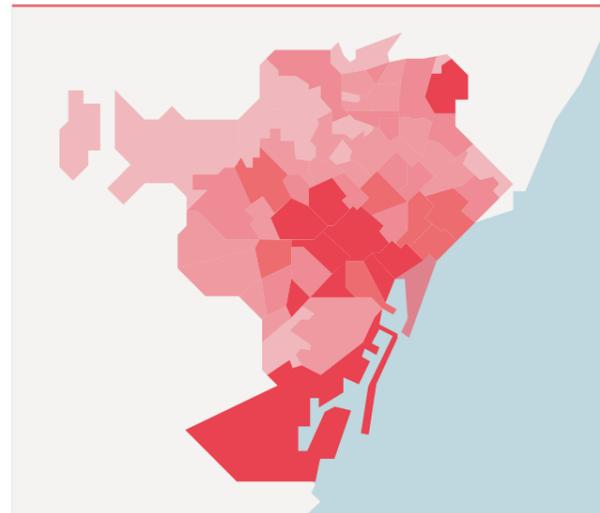
Número de empresas con asalariados	14.245
Puestos de trabajo	152.782

Mercados municipales

Alimentación	39
Especiales	4
Número de establecimientos	2.011
- Alimentarios / No alimentarios	1.333 / 678
Superficie comercial (m ²)	125.675
Número de visitas	63.061.875

Fuente: INSS, Departamento de Estadística e Instituto Municipal de Mercados del Ayuntamiento de Barcelona.

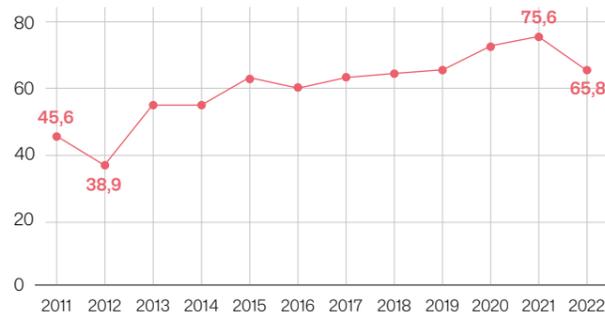
Índice de abastecimiento comercial en los barrios de Barcelona



● < 2 (21)	● De 2,01 a 3 (19)	● De 3,01 a 4 (16)
● De 4,01 a 5 (7)	● 5,01 o más (10)	

Fuente: Ayuntamiento de Barcelona. Censo de locales comerciales

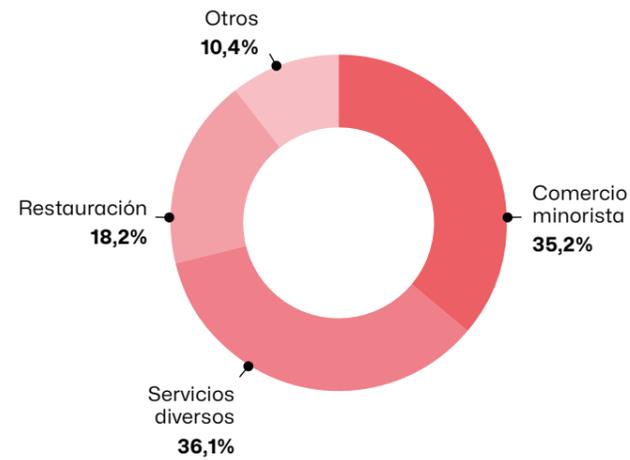
Evolución de la compra por internet en Barcelona* (consumidores en %)



* A partir de 2017 datos de junio.

Fuente: Encuesta Ómnibus municipal, Dirección de Comercio y Consumo.

Locales en planta baja según actividad en Barcelona (2022) (% s/Total)



Fuente: Ayuntamiento de Barcelona. Censo de locales comerciales

El comercio de Barcelona, con **150.000** puestos de trabajo es uno de los principales motores económicos de la ciudad

Turismo

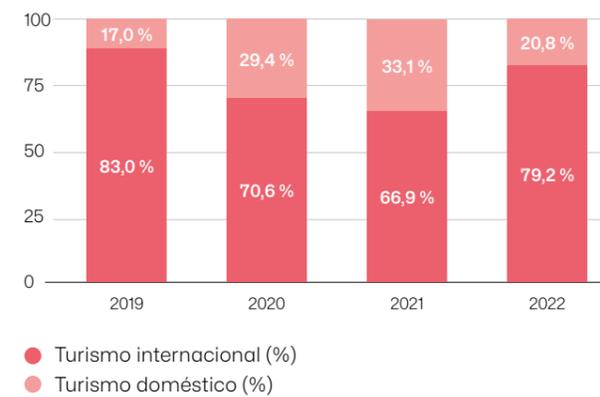
Turistas y pernoctaciones en Barcelona (2021-2022)



	2021	2022	Var. 2021/22
Turistas en hoteles	3.264.757	7.376.744	126,0 %
Pernoctaciones en hoteles	8.291.576	19.733.629	138,0 %
Turistas en VUT	1.262.629	2.362.117	87,1 %
Pernoctaciones en VUT	7.144.233	10.061.878	40,8 %

Fuente: Observatorio de Turismo de Barcelona

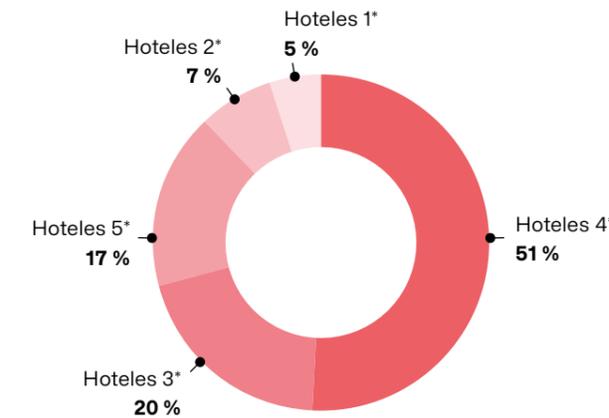
Procedencia de los turistas de Barcelona (2019 - 2022) (% s/total)



Nota: Los datos hacen referencia a turistas alojados en establecimientos hoteleros.

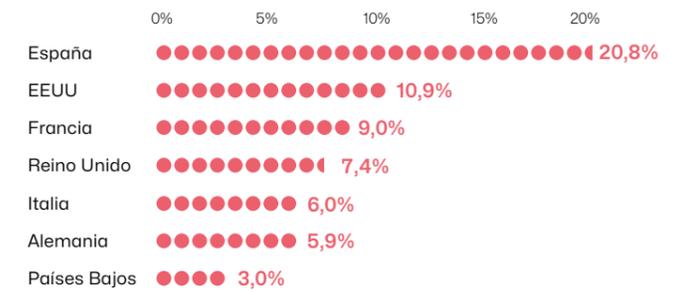
Fuente: Departamento de Estadística y Difusión de Datos del Ayuntamiento de Barcelona.

Indicadores de oferta hotelera (2022) (% Plazas/camas)



Fuente: Departamento de Estadística y Difusión de Datos del Ayuntamiento de Barcelona.

Principales países de procedencia (2022) (Peso s/total)



Nota: Los datos hacen referencia a turistas alojados en establecimientos hoteleros.

Fuente: Departamento de Estadística y Difusión de Datos del Ayuntamiento de Barcelona.

Ciudades globales atractivas para visitantes y personas emprendedoras (2024)



Ciudad	Posición 2024
Londres	1
París	2
Nueva York	3
Tokio	4
Singapur	5
Dubái	6
San Francisco	7
Barcelona	8
Ámsterdam	9
Seúl	10
Roma	11
Praga	12
Madrid	13
Berlín	14
Los Ángeles	15

Fuente: World's Best Cities Report, Resonance Consultancy Ltd. 2024.

Congresos

Indicadores de la actividad congresual (2022)

Total reuniones	1.639
Congresos, jornadas y cursos	466
Convenciones e incentivos	1.173
Total delegados	553.242

Fuente: Consorcio de Turismo de Barcelona y Departamento de Estadística del Ayuntamiento de Barcelona.

Principales ciudades del mundo en organización de congresos internacionales y delegados y delegadas (2022)

Ciudad	Congresos	Ciudad	Delegados/as
Viena	162	Barcelona	135.000
Lisboa	144	Viena	105.000
París	134	París	101.000
Barcelona	133	Lisboa	87.562
Praga	129	Milán	77.969
Madrid	128	Londres	72.853
Berlín	113	Copenhague	64.071
Atenas	109	Madrid	59.304
Bruselas	108	Praga	55.384
Londres	106	Singapur	51.642

Fuente: International Congress and Convention Association (ICCA).

Indicadores de la Fira de Barcelona (2022)

Ferias, congresos y acontecimientos celebrados cada año	Más de 250
Expositores directos y representados	30.000
Visitantes	2,5 millones
Actividades, conferencias y jornadas organizadas en los salones cada año	Más de 1.100
Visitantes procedentes de más de 200 países y territorios	Más de 200 países
Impacto económico en Barcelona y su entorno	Más de 4.700 millones €
Puestos de trabajo directos/ indirectos generados	Más de 35.000
Recintos singulares gestionados por la Fira (recinto de Montjuïc, recinto Gran Vía y CCIB)	3

Fuente: Fira de Barcelona



Ciudad digital, creatividad, investigación e innovación

Barcelona lidera el avance de España hacia la economía del conocimiento

Barcelona quiere ser referente en el ámbito tecnológico para favorecer la calidad de vida, en un entorno global en el que la tecnología móvil se perfila como un vector clave de crecimiento para el conjunto de la economía. En este contexto, el rol de Barcelona como Mobile World Capital y sede permanente del *Mobile World Congress* (GSMA) supone una oportunidad estratégica para posicionar la ciudad en este ámbito.

- Barcelona ofrece hoy uno de los ecosistemas más dinámicos de emprendimiento tecnológico de Europa y el *Startup Heatmap Europe* de 2023 la sitúa como la tercera ciudad de Europa preferida para establecer una Startup por sexto año consecutivo, después de Londres y Berlín, mientras que según el informe *The State of European Tech 2022* de Atomico, es el undécimo hub en inversión tecnológica recibida y estima que el ecosistema emprendedor de la ciudad ha recibido un total de 1.326 millones de dólares procedentes de inversores internacionales, un 70% más que la cifra de 2019. Asimismo, según *The Global Startup Ecosystem Report 2023* de Startup Genome, Barcelona se sitúa como la cuarta ciudad del top 100 de ecosistemas emergentes del mundo.
- Según el *Regional Innovation Scoreboard 2023* publicado por la Comisión Europea (EIS2023), Cataluña escala 27 posiciones en el ranking de innovación europeo y alcanza la categoría de *strong innovator*. Este informe sitúa el índice global de Cataluña en el ámbito de la innovación en los 105,9 puntos, más de 11 puntos por encima del resultado de 2021. Se destaca especialmente el nivel de ventas de productos innovadores por parte de las pymes catalanas con respecto a la facturación total, el empleo en servicios TIC y la formación continua a lo largo del tiempo laboral. Cataluña también se sitúa por encima de la media de la UE en ámbitos como la solicitud de marcas, las publicaciones científicas, la población con educación terciaria, las personas con habilidades digitales y el empleo en actividades intensivas en conocimiento.
- Cataluña es el territorio con un número más elevado de empresas innovadoras de España (22,9%) y concentra más de la cuarta parte (el 26,4%) del gasto total del Estado en actividades innovadoras. Según datos del Barómetro de la Innovación, en 2022 el 56,4% de las empresas catalanas de más de nueve trabajadores han llevado a cabo alguna actividad innovadora –casi seis puntos más que en 2021–, y en la industria el porcentaje se acerca al 70%. La innovación se concentra en más

alto grado en las StartUps y las más maduras. El 58,1% de las empresas innovadoras son exportadoras, y las empresas catalanas han innovado principalmente en producto y sistemas de información y comunicación.

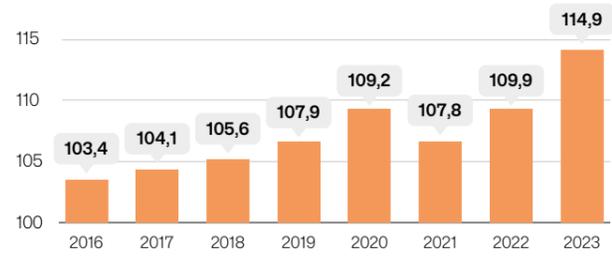
- Barcelona se sitúa en el sexto puesto de Europa y en el vigésimo del mundo en producción científica en el año 2021, según datos elaborados por la Universidad Politécnica de Cataluña a partir del *Science Citation Index*. Barcelona presenta una cantidad de publicaciones superior a la de ciudades tan relevantes como Milán, Cambridge (EE. UU.), Berlín u Oxford.
- En el 2023, Barcelona ha iniciado las obras que permitirán construir la Ciutadella del Conocimiento, una iniciativa científica, cultural y urbanística promovida por el Ayuntamiento de Barcelona –junto con otras nueve instituciones públicas, universidades e instituciones científicas– que pretende convertir el entorno del parque de la Ciutadella en un nodo de conocimiento urbano único en el sur de Europa, centrado en la biomedicina, la biodiversidad y el bienestar planetario. Se prevé que trabajen cerca de 1.200 investigadores/as.
- El gasto en I+D en Cataluña se sitúa en el 1,67% del PIB en el año 2021, dato inferior a la media de la Unión Europea pero superior a la de España y de regiones como la Lombardía y Londres. El personal dedicado a la investigación y el desarrollo en el Principado es de 55.907 personas trabajadoras. Además, se localizan más de diez instalaciones científicas y técnicas singulares de referencia internacional, como el sincrotrón ALBA, Mare Nostrum y Mini Tauro o Pirineus (CSUC).
- Las actividades creativas concentran 175.332 puestos de trabajo potencialmente vinculados con este sector en Barcelona en el 2022, lo que representa el 15,2% del empleo de la ciudad y la mitad (el 53,2%) del empleo creativo en Cataluña. El núcleo de la industria creativa en la ciudad genera más de 10.000 millones de euros de facturación en la ciudad y más de 43.000 puestos de trabajo. Cabe decir que, según la investigación urbana más reciente, un mayor porcentaje de personas empleadas en industrias creativas se correlaciona de manera muy intensa con una mayor producción por habitante. Festivales como el Sónar o el Primavera Sound están íntimamente relacionados con la ciudad de Barcelona y son un catalizador de oportunidades para esta, y se estima que las ferias, festivales y

grandes eventos que se celebran en Barcelona tienen un impacto total de 5.100 millones de euros al año.

- El informe *The Cultural and Creative Cities Monitor 2023* de la Comisión Europea sitúa a Barcelona como la decimotercera gran ciudad con más intensidad creativa, con resultados destacados en capital humano y educación (primera), conexiones locales e internacionales (segunda) y apertura, tolerancia y confianza (quinta).
- En el año 2022, el Instituto Europeo de Innovación y Tecnología (EIT) –organismo de la Unión Europea– ha constituido la nueva Comunidad de Conocimiento e Innovación (Knowledge Innovation Community - KIC) sobre cultura y creatividad dentro de la red de innovación mayor de Europa. Barcelona, con Eurecat-Centro Tecnológico de Cataluña, será la sede del suroeste de Europa de esta comunidad, liderada por el Fraunhofer-Gesellschaft y constituida por unas cincuenta entidades de veinte países diferentes. Su misión es fortalecer y transformar el potencial de innovación, contribuir al crecimiento y la recuperación sostenibles, y funcionará como un *hub* para todos los agentes relevantes en las industrias y sectores de la creatividad y la cultura, proporcionando profesionales cualificados y emprendedores innovadores en el campo de la educación, la investigación y las empresas.
- Barcelona se posiciona como referente en segmentos especializados de las industrias creativas, como es en el caso de los videojuegos. Así lo muestra el estreno en 2022 del mayor centro de *eSports* del sur de Europa, ubicado en el 22@ y con espacios destinados para la competición, el entrenamiento y la formación en el ámbito de los videojuegos. Barcelona se ha posicionado también como hub europeo para el talento audiovisual, como lo muestra el éxito del ISE (Integrated Systems Europe), que en el año 2023 batió un récord de asistencia con más de 58.000 visitantes de más de 155 países.
- Barcelona está en la vanguardia internacional en el campo de la gastronomía, tal y como lo muestran las 35 estrellas Michelin conseguidas en el 2023, que tiene repartidas entre 24 restaurantes. Cabe destacar que Cataluña ha sido proclamada Región Mundial de la Gastronomía para el 2025, y se convierte en la primera región de Europa en conseguir esta distinción internacional. En el campo de la arquitectura, la Unesco ha seleccionado a Barcelona como Capital Mundial de la Arquitectura para el 2026, una iniciativa que busca subrayar el papel de la arquitectura y el urbanismo en la cultura y la identidad de las ciudades y su desarrollo sostenible. En el año 2024 Barcelona acogerá la bienal de arte europea Manifesta.
- Según el informe *Tech Hubs Overview* de la Mobile World Capital, en Cataluña hay 96 hubs tecnológicos globales, más del doble que hace cinco años. Estos centros de desarrollo son un polo de atracción para el talento internacional cualificado y, aproximadamente, el 38% de sus trabajadores son de origen extranjero, con una media de 18 nacionalidades diferentes y predominio de los de otros países de Europa y América del Sur.

Innovación empresarial e investigación

Evolución del índice de innovación en Cataluña (Base 2016. Media UE=100)



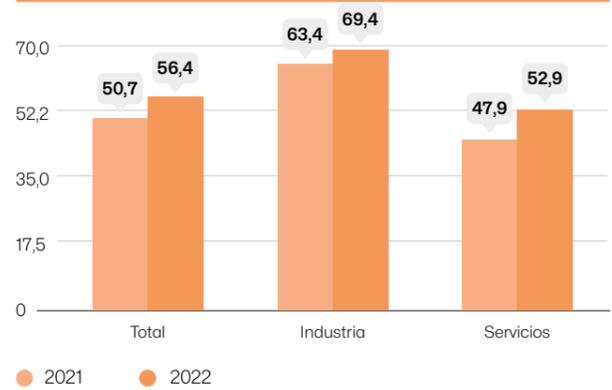
Fuente: *Regional Innovation Scoreboard 2023*, European Commission

Empresas e innovación

	Número de empresas innovadoras		Gasto total en actividades innovadoras	
	2020	% S/ESP	2020 (Miles de €)	% S/ESP
Cataluña	4.797	22,9	4.512.494	26,4
España	20.976	100,0	17.074.397	100,0

Fuente: Instituto Nacional de Estadística

Empresas con actividad innovadora en Cataluña (%)



Fuente: ACCIÓ, Barómetro de la innovación y la transformación digital y verde en Cataluña 2022.

Barcelona
3ª
ciudad de Europa preferida para ubicar una start-up
(Startup Heatmap Europe Report 2023)

Ecosistema innovador

Ciudades preferidas para ubicar una nueva start-up en Europa

Ciudad	Clasificación 2021	Clasificación 2022	% de votos de fundadores/as
Londres	2	1	34,9
Berlín	1	2	34,0
Barcelona	3	3	17,1
Ámsterdam	5	4	16,8
París	7	5	12,3
Lisboa	4	6	12,2
Múnich	8	7	10,0
Tallin	6	8	9,4
Estocolmo	9	9	9,2
Zúrich	11	10	7,1

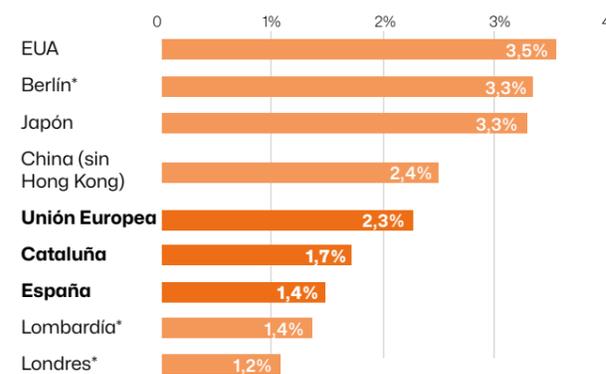
Fuente: Startup Heatmap Europe, 2023 Startup Heatmap Europe Report

Principales ecosistemas emergentes de start-ups en el mundo (2023)

Ciudad	Clasificación 2023
Copenhague	1
Hong Kong	2
Detroit	3
Barcelona	4
Dublín	5
Mánchester-Liverpool	6
Bruselas	7
Área metropolitana de Raleigh-Carey	8
Minneapolis	9
Estonia	10
Houston	11
Dubái	12
Madrid	13
Cantón	14
Yakarta	15

Fuente: *The Global Startup Ecosystem Report 2023*, Startup Genome.

Gasto en I+D (2021) (% s/PIB)



*Datos 2020. Fuentes: INE, Eurostat y OCDE.

Principales hubs europeos en captación de inversión tecnológica (2022)

Posición y Ciudad	Capital invertido 2022 (millones de dólares)
1. Londres	19.234
2. París	9.864
3. Berlín	5.215
4. Estocolmo	4.151
5. Múnich	2.124
6. Ámsterdam	1.659
7. Zúrich	1.523
8. Helsinki	1.397
9. Milán	1.386
10. Tallin	1.330
11. Barcelona	1.326
12. Viena	1.190
13. Madrid	1.108
14. Oslo	934
15. Dublín	858
16. Zagreb	758
17. Hagen	730

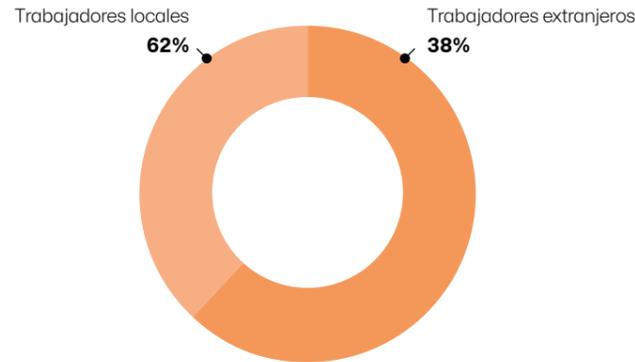
Fuente: *State of European Tech22*, Atomico

Instalaciones científicas y técnicas de referencia internacional en Cataluña

- Sincrotrón ALBA-Cells
- Pirineos (CSUC)-Red Española de Supercomputación
- Puerto de Información Científica (PIC)-Red Española de Supercomputación
- MareNostrum y MinoTauro (BSC-CNS) - Red Española de Supercomputación
- Laboratorio de Resonancia Magnética Nuclear de Barcelona (LRB)
- Sala Blanca del Instituto de Microelectrónica de Barcelona (IMB-CNM)
- Instalación MARHIS del Laboratorio de Ingeniería Marítima de la UPC-iCIEM
- Infraestructura de Tecnologías Ómicas (OMICSTECH)-CNAG-CRG
- Infraestructura de Tecnologías Ómicas (OMICSTECH)-COS
- Red de Laboratorios de Alta Seguridad Biológica-CReSA
- Infraestructura NANBIOSIS-CIBER-BBN
- Infraestructura de Microscopía Electrónica de Materiales-UMEAP
- Flota Oceanográfica Española-CSIC

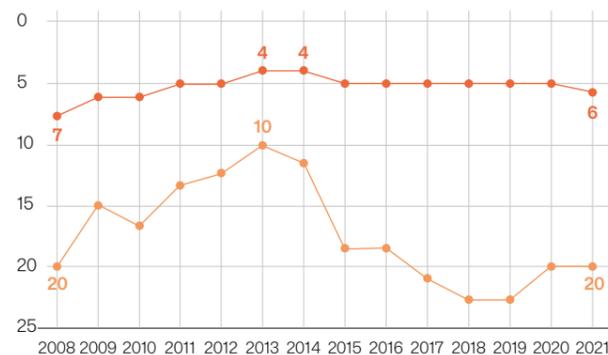
Fuente: Ministerio de Ciencia e Innovación, *Mapa de instalaciones científicas y técnicas singulares 2021-2024*.

Trabajadores/as de los hubs tecnológicos por nacionalidad en Cataluña 2023 (% s/fuerza laboral total)



Fuente: Tech Hubs Overview, Mobile World Capital, Ayuntamiento de Barcelona y ACCIO (2023).

Posicionamiento de Barcelona entre las principales ciudades del mundo en producción científica (2008-2021)



- Clasificación mundial
- Clasificación europea

Fuente: Elaboración del CPSV de la UPC a partir de los datos del SCI (Science Citation Index).

Barcelona

4.^a

ciudad del top 100 de ecosistemas emergentes del mundo

(The Global Startup Ecosystem Report 2023, Startup Genome)

Industrias creativas

Empleo vinculado a las actividades creativas en Barcelona (2022)



Actividad	Puestos de trabajo	Peso Bcn/Cataluña
Actividades relacionadas con el patrimonio	3.151	64,1 %
Arquitectura e ingeniería	20.775	38,8 %
Artes gráficas e impresión	3.318	17,2 %
Cine, vídeo y música	5.849	60,7 %
Diseño y fotografía	20.245	54,6 %
Edición	8.643	68,6 %
Escritores, artes escénicas y visuales, y artesanos	8.246	51,7 %
Moda	1.701	11,6 %
Radio y televisión	1.061	21,2 %
Industrias creativas tradicionales (culturales)	72.989	42,3 %
Investigación y desarrollo creativos	14.475	50,8 %
Publicidad	20.053	65,2 %
Software, videojuegos y edición electrónica	67.815	69,6 %
Industrias creativas no tradicionales	102.343	65,3 %
TOTAL industrias creativas	175.332	53,2 %
Resto de sectores	979.795	30,8 %
% Ind. creativas s/ total de Barcelona	15,2 %	
TOTAL SECTORES BARCELONA	1.155.127	32,9 %

Nota: Afiliación al Régimen General y de Autónomos de la Seguridad Social en el último mes del año

Fuente: Elaboración del Departamento de Estudios de la Gerencia de Economía y Promoción Económica del Ayuntamiento de Barcelona a partir de datos de la Seguridad Social.

Ciudades creativas y culturales de Europa (2023)



Posición 2023 y Ciudad	Índice de intensidad creativa
1. Múnich	41
2. París	38
3. Praga	38
4. Lisboa	37
5. Estocolmo	36
6. Budapest	35
7. Madrid	35
8. Viena	34
9. Berlín	34
10. Bruselas	33
11. Colonia	32
12. Varsovia	32
13. Barcelona	32
14. Lyon	31
15. Roma	31

Nota: Ciudades con más de un millón de habitantes.

Fuente: Cultural and Creative Cities Monitor 2023 Update, Joint Research Center de la Comisión Europea.



Polo de generación y atracción de talento

El mercado laboral de Barcelona dispone de masa crítica y capital humano cualificado

- La ciudad concentra 1,2 millones de puestos de trabajo, y el área de Barcelona 2,8 millones. Las tasas de actividad (81,7%) y de empleo (75,0%) de Barcelona son superiores a las medias catalana, española y europea, así como también lo es la tasa de empleo femenino de la ciudad, que supera el 70%.
- Más de la mitad de los puestos de trabajo en Barcelona (el 56,7%) corresponden a actividades de conocimiento alto, y la ciudad es el núcleo central de este segmento de la economía en Cataluña, ya que concentra el 43,1% de los puestos de trabajo de conocimiento alto del Principado, cuando el peso de Barcelona sobre la población asalariada catalana es del 34,9%.
- Barcelona tiene un mercado laboral con masa crítica en los sectores de alto valor añadido: Cataluña es la cuarta región de Europa en empleo en manufacturas de intensidad tecnológica alta y media-alta y la tercera con respecto a población con estudios superiores que trabaja en ciencia y tecnología –con 969.900 puestos de trabajo en este ámbito–, mientras que se sitúa en séptima posición en cuanto a los sectores de servicios intensivos en conocimiento y tecnología punta en 2021.
- Según el informe *Decoding Digital Talent de 2021*, Barcelona es la novena ciudad más atractiva para trabajar en el extranjero para el talento global y la decena para los expertos digitales. Asimismo, el ranking *City Talent Index de 2022* –que mide la capacidad de atracción y retención de talento en Europa– sitúa a Barcelona como la 12.ª ciudad de las 32 analizadas en captación y retención de talento y la 1.ª del sur Europa, siendo la ciudad mejor valorada en estilo de vida atractivo.
- Cataluña dispone de 12 universidades que reúnen más de 300.000 estudiantes, y el área metropolitana de Barcelona concentra más del 80% de las personas matriculadas en sus 8 universidades, tanto públicas como privadas. En el año 2022 las universidades catalanas tienen cerca de 70.000 personas que estudian cursos de máster y doctorado, y el número de estudiantes extranjeros del área de Barcelona supera los 26.600 estudiantes.
- En 2021, más de la mitad (el 53,7%) de las mujeres que trabajan y el 48,2% de las personas que trabajan en Cataluña tienen educación superior, valores claramente superiores a las medias de Europa y España.
- En el ámbito de la formación, hay que destacar que Barcelona es la única ciudad con dos instituciones docentes entre las diez mejores escuelas de negocios del continente europeo, ya que IESE y ESADE ocupan las posiciones 2.ª y 10.ª de Europa y los puestos 3.ª y 30.ª del mundo, respectivamente, en el ranking *Global MBA 2023* publicado por el Financial Times.
- Según datos de Eurostat, Cataluña se sitúa como la quinta región de Europa en empleo en sectores de alta tecnología, con más de 200.000 puestos de trabajo en el sector que representan el 5,7% de los del Principado. Asimismo, el empleo femenino en el sector de alta tecnología se sitúa en la franja alta de Europa, con un peso del 39,7% del total que supera el de regiones punteras como la Isla de Francia, Berlín o la Alta Baviera.

Puestos de trabajo en Barcelona

Personas trabajadoras afiliadas a la Seguridad Social (Junio 2023)



Ciudad	Total	% S/ España
Barcelona	1.189.166	5,8%
Barcelona provincia	2.775.824	13,5%
Cataluña	3.697.984	18,0%
España	20.597.244	100,0%

Fuente: Elaboración del Departamento de Estudios de la Gerencia de Economía, Recursos y Promoción Económica del Ayuntamiento de Barcelona a partir de datos de la Seguridad Social.

Principales regiones de Europa en ocupación de alta tecnología (2022)



Posición y región	Puestos de trabajo (miles)	% s/empleo total	% mujeres/empleo total
1. Isla de Francia	419,6	7,4	36,1
2. Comunidad de Madrid	288,5	9,0	32,9
3. Alta Baviera (Múnich)	233,0	9,1	34,2
4. Lombardía	229,8	5,2	31,5
5. Cataluña	200,7	5,7	39,7
6. Berlín	195,1	10,3	35,7
7. Lacio	186,7	8,1	33,0
8. Ródano-Alpes	171,7	5,7	33,3
9. Colonia	155,8	7,0	32,3
10. Dublín	151,0	11,7	33,3

Fuente: Eurostat



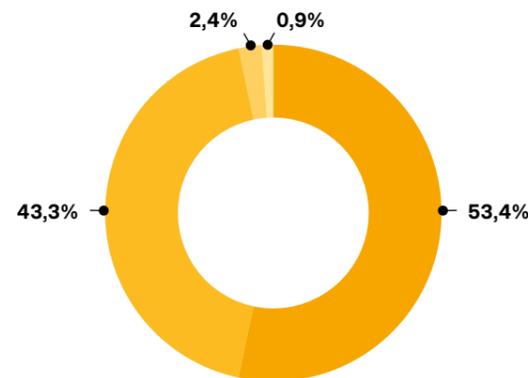
% Personas trabajadoras con educación superior (2021*)



	Mujeres	Total
Cataluña	53,7 %	48,2 %
España	52,6 %	46,2 %
Unión Europea	41,5 %	36,6 %

Nota: % sobre la población ocupada de 15 o más años con titulación superior.
Fuente: Eurostat

Personas asalariadas* según intensidad de conocimiento de la actividad en Barcelona (IV trim. 2022) (%)



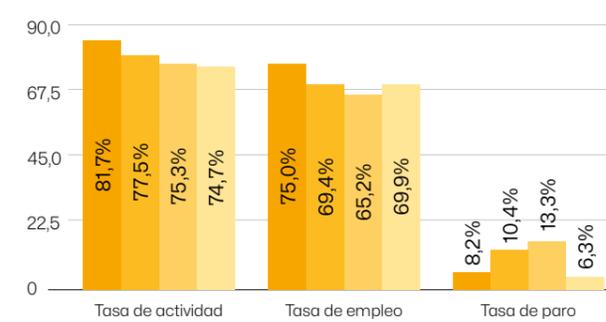
- Servicios intensivos en conocimiento (53,4%)
- Actividades de conocimiento bajo y no clasificadas (43,3%)
- Sectores industriales de nivel tecnológico medio alto (2,4%)
- Sectores industriales de nivel tecnológico alto (0,9%)

* Afiliación al Régimen General de la Seguridad Social.

Fuente: Elaboración del Departamento de Estudios de la Gerencia de Economía y Promoción Económica del Ayuntamiento de Barcelona a partir de datos de la Seguridad Social.

Participación en el mercado de trabajo

Participación en el mercado de trabajo I trim 2023 (% s/población 16-64 años)



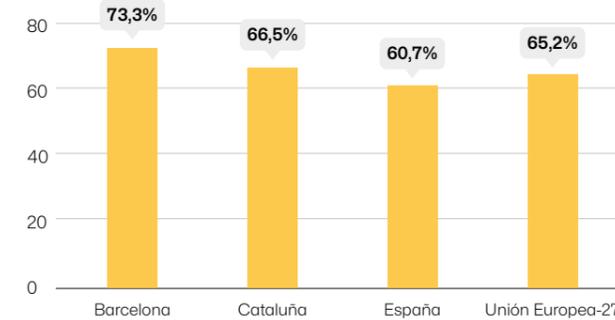
● Barcelona ● Cataluña ● España ● Unión Europea -27

Fuente: Encuesta de Población Activa y Eurostat.

Tasa de empleo femenino por ámbitos territoriales



I trim. 2023 (% s/población 16-64 años)



Fuente: Encuesta de Población Activa y Eurostat.

Atractividad para el talento

Ciudades del mundo más atractivas para trabajar en el extranjero



Ciudad	Posición 2020 Clasificación expertos digitales	Posición 2020 Clasificación talento global
Londres	1	1
Ámsterdam	3	2
Dubái	6	3
Berlín	4	4
Abu Dabi	9	5
Tokio	5	6
Singapur	2	7
Nueva York	7	8
Barcelona	10	9
Sidney	8	10
París	17	11
Los Ángeles	12	12
Melbourne	11	13
Toronto	13	14
Seúl	24	15

Fuente: Decoding Global Talent 2021 y Decoding the Digital Talent Challenge, BCG.

Capacidad de atracción y retención de talento en ciudades europeas (2022)



Ciudad	Posición 2022
Londres	1
París	2
Zúrich	3
Dublín	4
Oslo	5
Copenhague	6
Estocolmo	7
Múnich	8
Viena	9
Helsinki	10
Ámsterdam	11
Barcelona	12
Mánchester	13
Róterdam	14
Lyon	15

Fuente: City Talent Index 2022, NTT Data.

Formación y atracción en el ámbito universitario

Formación y universidades

Curso 2021-2022



Número total de estudiantes universitarios en Cataluña (*)	298.463
Número de mujeres estudiantes universitarias en Cataluña (*)	165.594
Estudiantes de máster y doctorado en las universidades catalanas	69.746
Número de universidades en Cataluña	12
Másteres ofertados por las universidades catalanas	645
Estudiantes extranjeros en las universidades del área de Barcelona (**)	26.657

(*) Incluye a los y las estudiantes de grado, máster y doctorado. (**) Dato del curso 2020-2021

Fuente: Anuario estadístico Idescat

Mejores escuelas de negocios europeas 2023



Escuela de negocios	Ciudad	Ranking europeo	Ranking mundial
Insead	Fontainebleau	1	2
IESE Business School	Barcelona	2	3
SDA Bocconi	Milán	3	6
London Business School	Londres	4	16
HEC Paris	París	5	17
IE Business School	Madrid	6	22
University of Cambridge: Judge	Cambridge	7	23
ESCP Business School	París	8	27
University of Oxford: Saïd	Oxford	9	28
Esade Business School	Barcelona	10	30
IMD Business School	Lausana	11	32
Imperial College Business School	Londres	12	37
Alliance Manchester Business School	Mánchester	13	46
Edhec Business School	Lille	14	47
Warwick Business School	Coventry	15	55

Fuente: Global MBA Ranking 2023, Financial Times.



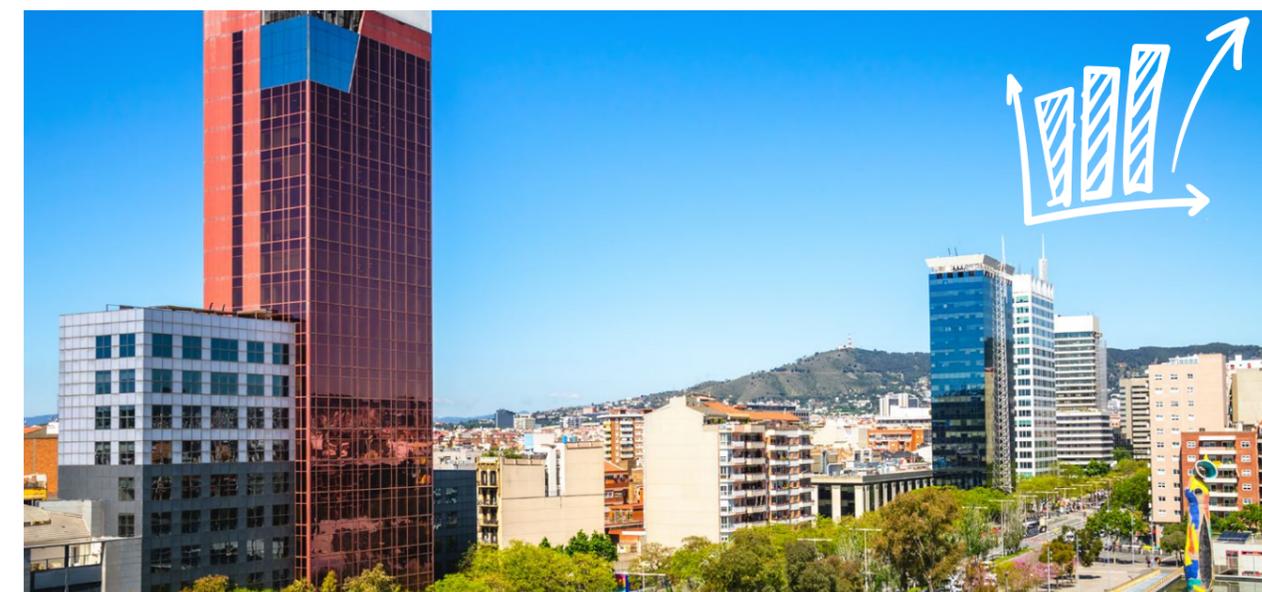
Ciudad emprendedora con costes competitivos

Barcelona tiene una actividad empresarial dinámica y flexible

- El área de Barcelona es sede de 480.301 empresas, el 14% de las de España. Se trata mayoritariamente de pymes y microempresas, caracterizadas por el hecho de que tienen una flexibilidad y capacidad de adaptación mayor en entornos complejos. La ciudad concentra cerca del 40% de las sedes empresariales de la demarcación.
- La tasa de actividad emprendedora (TEA) de la población residente (18-64 años) en la provincia de Barcelona se sitúa en el 7,3% en 2022, de modo que supera a las de Austria (6,8%), Japón (6,4%) o Polonia (1,6%), y también la media española (6,0%). Asimismo, la tasa de emprendimiento femenino de Barcelona (6,8%) aumenta con relación al 2021.
- Barcelona ha sido galardonada con el premio *European Entrepreneurial Region Award 2023*, otorgado anualmente por el Comité de las Regiones, en asociación con la Comisión Europea y con la colaboración de SME United, Eurochambres y Social Economy Europe, en una convocatoria que premia el aspecto "Emprendimiento y comunidades resilientes" y que, entre otras cosas, reconoce la estrategia de emprendimiento integrada dentro de la agenda urbana y económica denominada Barcelona Green Deal.

Barcelona dispone de una oferta inmobiliaria competitiva para los negocios

- En relación con el coste de la vida, Barcelona se sitúa en la posición 75.ª entre las ciudades que analiza el estudio anual elaborado por Mercer Consulting en 2023 (que toma a Nueva York como referencia). La ciudad evoluciona al alza en este indicador por tercer año consecutivo, aunque mantiene su competitividad en la clasificación de la zona euro, en el que desciende tres posiciones y se sitúa en el decimotercero lugar.
- En el tercer trimestre de 2022, el precio del alquiler de oficinas en Barcelona se ha situado en 327 euros al año el m², el mismo precio que un año atrás. En cuanto a la rentabilidad del alquiler de oficinas (es decir, el retorno de la inversión efectuada), en 2022 Barcelona aumenta la tasa cuatro décimas hasta el 3,8%, la más elevada de los últimos cinco años y similar a la que se obtiene en Bruselas, Londres (West End) o Madrid. Los principales subsectores del mercado inmobiliario –vivienda, alquiler de oficinas y suelo logístico– muestran una evolución estable o ligeramente alcista de los precios en 2022 en comparación con 2021, según el informe de Cushman & Wakefield Research.



Empresas

Empresas según número de asalariados (Enero de 2022)

Tipo	Barcelona	% s/ total	Provincia	% s/ total
Sin asalariados	113.100	60,6	284.986	59,3
Con asalariados:				
- De 1 a 9 asalariados	65.191	34,9	173.289	36,1
- De 10 a 199 asalariados	7.901	4,2	20.915	4,4
- Más de 199 asalariados	539	0,3	1.111	0,2
Total empresas	186.731	100,0	480.301	100,0

Fuente: INE, Directorio Central de Empresas (DIRCE)

Sedes empresariales (Enero 2022)

	Número de empresas	% s/ España
Barcelona	186.731	5,4
Provincia de Barcelona	480.301	14,0
Cataluña	634.223	18,5
España	3.430.663	100,0

Fuente: INE, Directorio Central de Empresas (DIRCE)

Creación empresarial

Tasa de actividad emprendedora en países del mundo 2022 (% s/pob. 18 - 64 años)



Nota: Media Europa: países altos ingresos.* Dato provincial.

Fuente: Global Entrepreneurship Monitor (GEM), Global report e Informe ejecutivo Cataluña 2022-23.

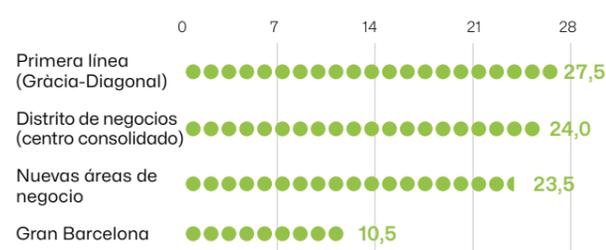
Mercado de oficinas y vivienda

Mercado de oficinas IV TRIM 2022

Stock de oficinas total	6.979.103 m ²
Espacio contratado	331.764 m ²
Espacio en construcción	357.134 m ²
Oferta disponible de oficinas	588.971 m ²
Tasa de disponibilidad	8,4 %
Inversión captada	1.200 M€

Fuente: Marketbeat, Cushman and Wakefield.

Precio de alquiler de oficinas (€/m²/mes) - IV TRIM 2022



Fuente: Marketbeat, Cushman and Wakefield.



Precio del alquiler de oficinas en ciudades europeas (2022)

Ciudad	Var. Interanual 2022/2021 (%)	Alquiler de oficinas (€/m ² /año)
Londres (WE)	14,3 %	1.504
París (CBD)	3,2 %	960
Ginebra	0,0 %	915
Londres (City)	5,8 %	909
Zúrich	0,0 %	813
Estocolmo	0,0 %	739
Milán	13,3 %	680
Dublín	3,4 %	678
Luxemburgo	3,8 %	648
París (La Défense)	6,5 %	575
Fráncfort	2,2 %	570
Ámsterdam (South Axis)	16,3 %	535
Bristol	11,8 %	533
Roma	7,1 %	525
Berlín	10,3 %	516
Múnich	4,9 %	516
Birmingham	7,9 %	514
Oslo	7,1 %	510
Edimburgo	8,3 %	489
Mánchester	0,0 %	483
Helsinki	3,2 %	477
Leeds	5,9 %	451
Glasgow	1,4 %	445
Madrid	8,9 %	441
Hamburgo	6,6 %	390
Düsseldorf	5,3 %	360
Praga	31,8 %	348
Gotemburgo	5,7 %	342
Bruselas	6,3 %	340
Lyon	0,0 %	340
Barcelona	0,0 %	327
Newcastle	0,0 %	326
Viena	0,0 %	318
Estambul	8,0 %	312
Lisboa	6,4 %	300

Fuente: Cushman & Wakefield Research, The DNA of Real Estate, 3T. 2022 (Europa)

Precios medios de la vivienda en Barcelona (4.º trimestre 2022)

Alquiler (€/mes)	1.077,5
Venta de vivienda de segunda mano (€/m ²)	4.058,0
Venta de vivienda nueva (€/m ²)	5.373,1

Fuente: Ayuntamiento de Barcelona

Coste de la vida

Coste de la vida en ciudades del mundo en el 2023

Ciudad	Clasificación 2022	Clasificación 2023
Hong Kong	1	1
Singapur	8	2
Zúrich	2	3
Ginebra	3	4
Basilea	4	5
Ciudad de Nueva York (NY)	7	6
Berna	5	7
Tel Aviv	6	8
Copenhague	11	9
Nassau	16	10
Los Ángeles, CA	17	11
Shanghái	12	12
Pekín	10	13
San Francisco, CA.	19	14
Honolulu, HI	20	15
...
Barcelona	78	75

Fuente: Cost of Living City Ranking 2023, Mercer Human Resource Consulting.

Suelo logístico

Precio del alquiler del suelo logístico en áreas urbanas de Europa (2022)

Áreas urbanas	Var. interanual del alquiler 2022/2021 (%)	Alquiler suelo logístico 2022 (€/m ² /año)
Londres (Heathrow)	35,2 %	301
Zúrich	0,0 %	244
Ginebra	0,0 %	193
Oslo	11,1 %	146
Birmingham	37,9 %	125
Helsinki	5,3 %	120
Mánchester	26,7 %	119
Dublín	4,5 %	117
Bristol	5,9 %	113
Múnich	15,4 %	108
Luxemburgo	0,0 %	108
Leeds	14,3 %	100
Ámsterdam (Schipol)	3,3 %	95
Fráncfort	14,0 %	93
Hamburgo	17,4 %	93
Düsseldorf	33,9 %	90
Barcelona	1,4 %	88
Estocolmo (Norte)	5,6 %	88
Newcastle	16,7 %	88
Escocia (central)	7,7 %	88

Fuente: Cushman & Wakefield Research, The DNA of Real Estate, 3T. 2022 (Europa)

Ciudad compacta con cohesión social

Barcelona, comprometida con la reducción de las desigualdades

- En el año 2020, Barcelona tiene una Renta Disponible de los hogares per cápita (RDHpc) estimada de 20.667 euros. El distrito de Barcelona con un nivel de RDHpc más elevado es Sarrià-Sant Gervasi, que con 33.264 euros supera el valor de Barcelona en un 61%. El distrito con menos renta per cápita es Ciutat Vella, con 13.868 euros, un valor que supone un 67% de la media de la ciudad. Entre 2015 y 2020 hay una estabilidad de las posiciones relativas de los distritos.
- Tras la evolución desfavorable de las condiciones de vida y la desigualdad durante los últimos años, la tasa de riesgo de pobreza o exclusión social (AROPE) de Cataluña se sitúa en un 22,3% en el año 2021, inferior a la tasa española (27,8%) pero ligeramente superior a la de la UE-27 (21,7%).
- La celebración de la Capital Mundial de la Alimentación Sostenible en Barcelona durante el 2021 puso las bases para la elaboración de la Estrategia de Alimentación Saludable y Sostenible 2030 (EASSB 2030), mediante un proceso participativo que ha contado con la implicación de personas de organizaciones representativas del ámbito de la alimentación

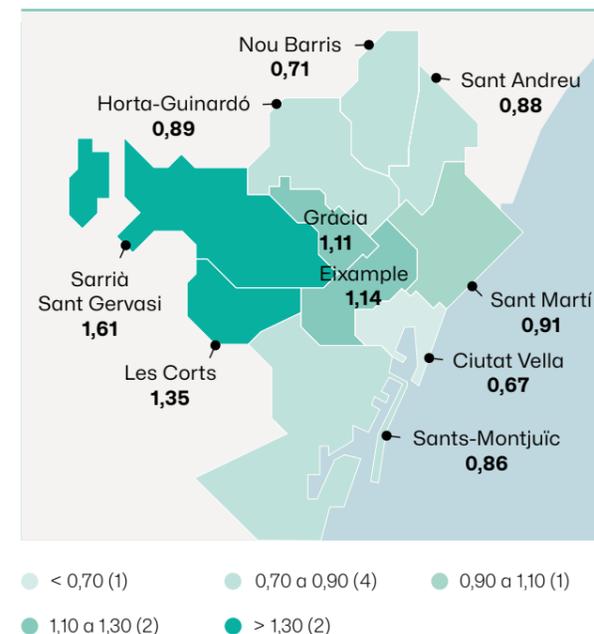
sostenible, de los diversos sectores implicados, de diferentes fases de la cadena alimentaria (del campo al plato) y del conjunto de la ciudadanía. La Estrategia de Alimentación Saludable y Sostenible Barcelona 2030 fue aprobada en el Plenario del Ayuntamiento con fecha 25 de noviembre de 2022, y se creó una estructura de gobernanza: el Acuerdo de ciudad para la EASSB 2030, que es el espacio de participación, de cooperación público-comunitaria y público-privada y de acción conjunta entre instituciones y organizaciones de la ciudad que trabajan para transformar el sistema alimentario para hacerlo más saludable y sostenible.

- Barcelona ha sido escogida la primera Capital Europea de la Democracia por The Innovation in Politics Institute, siendo la candidatura más votada entre trece ciudades europeas para proyectos de participación como la plataforma Decidim y el modelo Superilles. Hasta el 2024, la ciudad organizará un programa de actividades y diferentes eventos en colaboración con diversas organizaciones ciudadanas europeas con el objetivo de favorecer la innovación y el refuerzo de la democracia en Europa.



Renta familiar

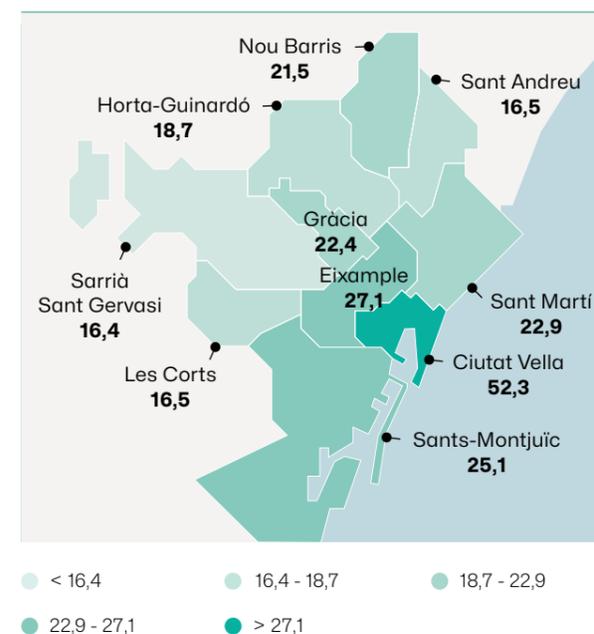
Renta familiar disponible per cápita en los distritos de Barcelona 2020 (Índice. Media de Barcelona=1)



Fuente: Departamento de Estadística y Difusión de Datos del Ayuntamiento de Barcelona.

Población extranjera por distritos

Población extranjera por distrito en Barcelona 2023 (% s/total)



Fuente: Departamento de Estadística y Difusión de Datos del Ayuntamiento de Barcelona.

Pobreza y exclusión social

Población en riesgo de pobreza o exclusión social en regiones de Europa 2021



País	Región (ciudad principal)	Tasa AROPE 2021
Eslovaquia	Bratislavský kraj (Bratislava)*	5,9 %
República Checa	Praga (Praga)	9,2 %
Finlandia	Helsinki-Uusimaa (Helsinki)	12,0 %
Suecia	Estocolmo (Estocolmo)	13,3 %
Alemania	Baviera (Múnich)**	14,8 %
Polonia	Voivodato de Mazovia (Varsovia)	15,5 %
Noruega	Oslo og Akershus (Oslo)*	15,7 %
Rumanía	Bucarest-Ilfov (Bucarest)	16,4 %
Irlanda	Irlanda-este y centro (Dublín)	16,4 %
Italia	Lombardía (Milán)	16,7 %
Portugal	Área metropolitana Lisboa	17,2 %
Dinamarca	Hovedstaden (Copenhague)	18,2 %
Países Bajos	Países Bajos, norte (Ámsterdam)	18,8 %
Suiza	Espace Mittelland (Berna)*	18,9 %
Alemania	Berlín (Berlín)**	19,3 %
España	Comunidad de Madrid (Madrid)	21,6 %
Grecia	Ática (Atenas)	21,6 %
Media UE27 (e)		21,7 %
España	Cataluña (Barcelona)	22,3 %
Italia	Lacio (Roma)	25,6 %
España		27,8 %
Bélgica	Bruselas	35,3 %

Nota: La tasa At Risk of Poverty or Social Exclusion (AROPE) indica el porcentaje de la población que se encuentra, como mínimo, en uno de los siguientes casos: en situación de riesgo de pobreza, en situación de privación material severa o viviendo en hogares con intensidad laboral muy baja.

* Dato del 2020. ** Dato del 2019.

Fuente: Eurostat

Calidad de vida y sostenibilidad

Barcelona, referente internacional en calidad de vida

- En el ámbito medioambiental, el modelo barcelonés de ciudad compacta y mediterránea favorece la movilidad sostenible –que representa un 85% de los desplazamientos internos– y Barcelona destaca en ránquines de prestigio como el *Urban Mobility Readiness Index 2022*, que la mantiene como la decimoséptima ciudad del mundo con un ecosistema de movilidad más sostenible con una puntuación similar a las ciudades canadienses de Vancouver y Toronto, y por delante de París, Nueva York y Sídney. Por otra parte, el carril bici de la ciudad alcanza los 240 km de infraestructura y el servicio de Bicing de la ciudad supera a los 137.000 usuarios en el año 2022.
- Barcelona alcanza la séptima posición en cuanto a ciudades más asociadas al deporte en el *Ranking of Sports Cities 2023* elaborado por la consultora Burson Cohn & Wolfe. Barcelona se ha mantenido entre las diez primeras desde la primera edición (2012), un posicionamiento que solo comparten otras ciudades olímpicas como Londres, Tokio y Los Ángeles.
- Cabe destacar que Barcelona es actualmente un referente en el ámbito europeo con respecto al ahorro de agua. El consumo de agua doméstica por habitante y día ha sido de 104,6 litros en el 2021, lo que supone

una reducción del 11,4% con respecto al año 2006. Barcelona presenta también un volumen relativamente bajo de emisiones de CO₂ equivalente por habitante en comparación con otras ciudades del mundo.

- En el 2022, Barcelona es la décima ciudad de Europa más preparada para una movilidad con cero emisiones, según la primera edición del ranquin de ciudades de la Clean Cities Campaign, y supera a ciudades como Londres, Viena o Berlín en una clasificación que encabezan Oslo, Ámsterdam y Helsinki. Barcelona obtiene resultados especialmente favorables en las categorías de facilidad para el desplazamiento a pie (donde alcanza la segunda posición), acceso al transporte público (quinta) y seguridad para ciclistas (sexta), y se sitúa en la franja media en seguridad de los peatones (decimocuarta) y congestión (decimoséptima), entre otras.
- La oferta cultural es amplia y de calidad. La ciudad tiene 40 bibliotecas públicas y 58 museos, colecciones, centros de exposición y otros centros patrimoniales. Además, Barcelona tiene nueve espacios –siete edificios de Gaudí, el Palau de la Música y el Hospital de Sant Pau– declarados Patrimonio de la Humanidad por la UNESCO.



Clima

Indicadores climáticos de Barcelona Observatorio Fabra, 2022

Temperatura media anual	18,1 °C
Temperatura máxima extrema	37,0 °C
Temperatura mínima extrema	0,5 °C
Horas de sol anuales	2.808,4

Fuente: Departamento de Estadística y Difusión de Datos del Ayuntamiento de Barcelona.



Energía y medio ambiente

Indicadores de zonas verdes en Barcelona 2022

Parques urbanos* (zonas verdes destinadas a uso público)	763 ha.
Verde urbano (espacios verdes incorporados a la trama urbana)	12.148.626 m²
Verde urbano per cápita	7,40 m²/hab.
Verde urbano y forestal	29.135.826 m²
Verde urbano y forestal per cápita	17,77 m²/hab.

* Dato del 2021.

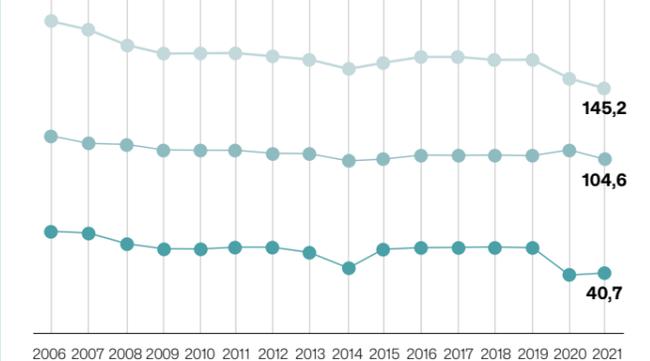
Fuente: Departamento de Estadística y Difusión de Datos del Ayuntamiento de Barcelona.

Playas 2022

Número	10
Longitud	4,78 km

Fuente: Departamento de Estadística y Difusión de Datos del Ayuntamiento de Barcelona.

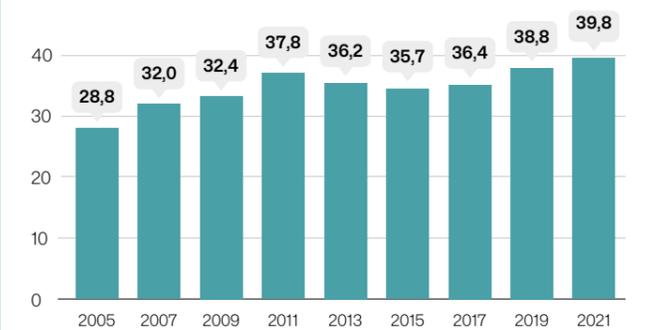
Consumo de agua (litros/habitante y día)



- Consumo de agua total
- Consumo doméstico
- Consumo industrial y otros

Fuente: Departamento de Estadística y Difusión de Datos del Ayuntamiento de Barcelona.

Evolución de la recogida selectiva de residuos en Barcelona (% s/total)

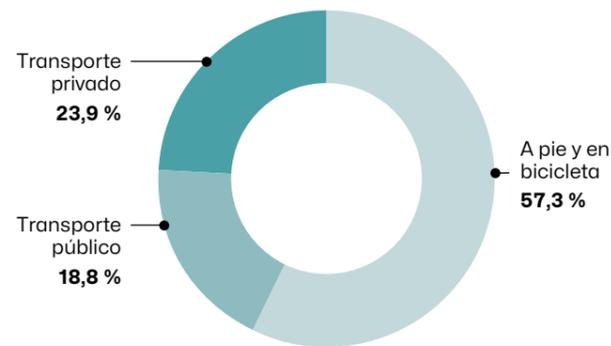


Fuente: Departamento de Estadística y Difusión de Datos del Ayuntamiento de Barcelona, Anuario estadístico de la ciudad de Barcelona 2021.



Movilidad sostenible

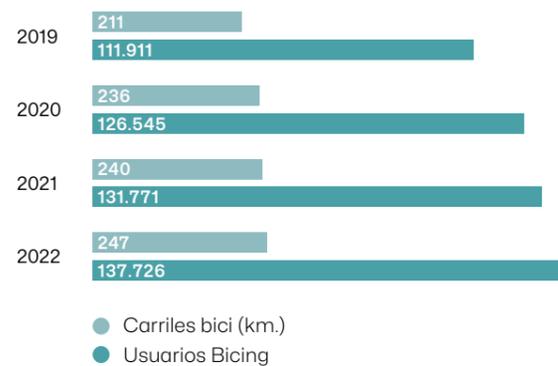
Modos de transporte en el desplazamiento interno en Barcelona 2022 (en % s/total)



Fuente: Encuesta de movilidad en día laborable 2022. Autoridad del Transporte Metropolitano (ATM).

> 75%
de la movilidad por el desplazamiento dentro de la ciudad es sostenible

Carriles bici (km.) / Usuarios Bicing



Fuente: Bicing Barcelona

Ciudades más preparadas para una movilidad con cero emisiones 2022

Ciudad	Posición	Índice
Oslo	1	71,5
Ámsterdam	2	65,5
Helsinki	3	64,2
Copenhague	4	62,3
París	5	61,9
Estocolmo	6	61,7
Gante	7	58,7
Múnich	8	57,5
Bruselas	9	57,0
Barcelona	10	56,9
Lyon	11	56,6
Londres	12	55,8
Viena	13	55,5
Bilbao	14	55,0
Lisboa	15	53,5
Madrid	16	52,8
Birmingham	17	52,8
Amberes	18	52,0
Berlín	19	51,6
Milán	20	51,1

Fuente: Clean Cities Campaign City Ranking 2022, Bloomberg City Lab-Clean Cities Campaign.

Cultura y deporte

Oferta cultural 2022



Bibliotecas públicas (número/visitas en millones)	40 / 4,8
Centros patrimoniales y grandes centros de exposiciones (número / sedes / visitantes en millones)	58 / 76 / 15,9
Artes escénicas (teatros / espacios de artes escénicas / espectadores en millones)	47 / 56 / 2,5
Grandes auditorios (número / espectadores)	3 / 897.362
Cines de circuito comercial (número / salas / espectadores en millones)	21 / 154 / 2,5*
Centros cívicos (número / inscripciones a talleres / asistentes a actividades)	52 / 106.261 / 268.629

*Datos del 2021.

Fuente: Instituto de Cultura y Departamento de Estadística y Difusión de Datos del Ayuntamiento de Barcelona

Barcelona
Capital Mundial de la Arquitectura y organizadora del Congreso de la UIA 2026

Patrimonio de la Humanidad en Barcelona



- Palau de la Música Catalana
- Hospital de Sant Pau
- Park Güell
- Palau Güell
- Casa Milà
- Casa Vicens
- Fachada del nacimiento y cripta Sagrada Família
- Casa Batlló
- Cripta de la Colònia Güell

Fuente: UNESCO

El deporte en las ciudades del mundo 2023

Ciudad	Posición 2022	Posición 2023
París	2	1
Los Ángeles	4	2
Londres	3	3
Nueva York	5	4
Mánchester	8	5
Madrid	6	6
Barcelona	7	7
Tokio	1	8
Lausana	9	9
Budapest	13	10
Doha	19	11
Milán	12	12
Múnich	11	13
Chicago	21	14
Brisbane	-	15

Fuente: Ranking of Sports Cities 2023, de Burson Cohn & Wolfe.

Barcelona
7.ª
ciudad del mundo que más se asocia al deporte
(Ranking of Sports Cities 2023, Burson Cohn&Wolfe)

Un posicionamiento internacional de ciudad que añade valor

Barcelona continúa posicionada en el contexto internacional y europeo como ciudad avanzada, innovadora, competitiva y con buena reputación, que añade a sus activos tradicionales –alta calidad de vida, cultura, salud, atractivo turístico...– un potencial creciente para atraer inversiones y talento, particularmente en el ámbito de las empresas tecnológicas y la economía digital.

Barcelona se sitúa como la octava ciudad más atractiva del mundo para visitantes y emprendedores/as y la tercera de Europa de acuerdo con el ranking *World's Best Cities 2024* elaborado por Resonance Consultancy, donde destaca en capital humano y educación, conexiones locales e internacionales y apertura, tolerancia y confianza. Asimismo, en el año 2023 Barcelona sigue entre las veinticinco ciudades con más competitividad global por octavo año consecutivo en el *Global Power City Index 2023*, de la Mori Memorial Foundation, donde se sitúa como la vigésimosegunda en la clasificación mundial y la undécima europea, y supera a ciudades como San Francisco, Milán o Ginebra.

Barcelona es un polo atractivo para la actividad económica que genera confianza en el ámbito de la inversión internacional, y ocupa la séptima posición entre las principales áreas urbanas del mundo en captación de proyectos de inversión extranjera según KPMG (*Global Cities Investment Monitor 2022*). Asimismo, Barcelona se mantiene como la ciudad de Europa con mejor estrategia de captación de inversión extranjera según el informe *fDi European Cities and Regions of the Future 2022/23* (grupo Financial Times), y se sitúa como la décima ciudad europea más atractiva para los inversores internacionales según la *EY Attractiveness Survey 2022*.

En el ámbito del emprendimiento y el conocimiento, cabe destacar los avances como hub de innovación tecnológica y captación de talento en emprendimiento digital. En 2022, Barcelona se mantiene como la tercera ciudad de Europa en atracción de StartUps por sexto año consecutivo (*Start-up Heatmap Europe*), y es el undécimo hub de Europa en inversión tecnológica

recibida, según el informe *The State of European Tech 2022* de la consultora Atómico. Asimismo, Barcelona se sitúa en la decimotercera posición como *hub* digital mundial de referencia en la primera edición del ranking *Digital Cities Index* elaborado por Economist Impact del grupo The Economist, y en 2023 se posiciona como la cuarta ciudad del top 100 de ecosistemas emergentes del mundo según *The Global Startup Ecosystem Report 2023* de Startup Genome. Barcelona es la novena ciudad más atractiva del mundo para el talento digital y la décima más atractiva para los expertos digitales (*Decoding Global Talent*), y se posiciona en el *top 20* global en producción académica científica.

En cuanto al turismo, los rankings de congresos y delegados internacionales del ICCA en turismo de negocios o el de Euromonitor International sobre número de visitantes internacionales, así como el ranking de pasajeros de cruceros en los puertos europeos y del mundo, dan posiciones de liderazgo para la ciudad. En 2022 Barcelona logra la primera posición mundial en número de personas delegadas y la cuarta en número de congresos internacionales organizados, según la *International Congress and Convention Association*, de modo que la ciudad lleva 21 años consecutivos entre las 5 primeras en el ranking de esta organización. El mismo año, el Aeropuerto Josep Tarradellas-El Prat ha recibido 41,6 millones de pasajeros y recupera la séptima posición como principal aeropuerto europeo.

Con respecto a las dimensiones asociadas a la calidad de vida, Barcelona es la decimoséptima ciudad del mundo con el sistema de movilidad más sostenible, según el *Urban Mobility Readiness Index 2022* de la Universidad de Berkeley y Oliver Wyman, y en 2022 se sitúa como la décima ciudad de Europa más preparada para una movilidad con cero emisiones en la primera edición del ranking de ciudades de la *Clean Cities Campaign*. Asimismo, Barcelona es la decimotercera ciudad con más intensidad creativa de Europa, de acuerdo con la Comisión Europea, y en 2023 se sitúa como la séptima ciudad del deporte a escala global en el *Ranking of Sports Cities* (Burson Cohn & Wolfe).

World's Best Cities 2024

RESONANCE

- 8.ª ciudad más atractiva del mundo para personas visitantes y emprendedores
- 3.ª ciudad más atractiva de Europa para visitantes y emprendedores

FDI European Cities and Regions of the future 2022/23



- Barcelona 1.ª ciudad de Europa con mejor estrategia de captación de inversión extranjera
- Cataluña, 1.ª región de Europa con mejor estrategia de captación de inversión extranjera

Global Power City Index 2023



- 11.ª ciudad europea en competitividad global
- 22.ª ciudad del mundo en competitividad global

Global Cities Investment Monitor 2022



- 7.ª región urbana del mundo en proyectos de inversión extranjera

Decoding Global Talent 2021



- 9.ª ciudad más atractiva para trabajar para el talento global
- 10.ª ciudad más atractiva para trabajar para los expertos digitales

Digital Cities Index 2022



- 13.ª ciudad digital del mundo
- 6.ª ciudad digital de Europa

The Startup Heatmap Europe 2023



- 3.ª ciudad europea preferida para ubicar una startup

State of European Tech 2022



- 11.ª hub de Europa en captación de inversión tecnológica

Ranking of Sports Cities 2023



- 7.ª ciudad deportiva del mundo

Cultural and Creative Cities Index 2023



- 13.ª ciudad cultural y creativa de Europa

Main Cities for International Congresses and Delegates 2022



- 4.ª ciudad del mundo en organización de reuniones internacionales en el 2022
- 1.ª ciudad del mundo en participantes en reuniones internacionales en el 2022

World-wide cost of living survey 2023



- 75.ª ciudad del mundo en coste de la vida



Deja que el Ayuntamiento de Barcelona sea tu mejor aliado cuando aterrices en la ciudad

***¡No es fácil aterrizar en una ciudad nueva!
Te proporcionamos orientaciones estratégicas para poder planificar correctamente tu llegada. Además, te ofrecemos una cartera de servicios adaptados a tus necesidades.***

VISITAD

meet.barcelona/business

Para empresas

¿Quieres expandir tu negocio en Barcelona?

El Servicio de Aterrizaje Empresarial te ofrece una asistencia completa para establecer tu negocio en Barcelona.

- Servicio de constitución de empresas en línea
- Ayuda en la contratación y en la ubicación del negocio
- Conexión con otros agentes del ecosistema empresarial

CONTACTA CON NOSOTROS EN

barcelonactiva.cat/businesslanding

Para personas emprendedoras

¿Quieres poner en marcha tu negocio en Barcelona?

Barcelona Activa te proporciona itinerarios personalizados que te orientarán en el momento de ejercer una actividad empresarial con éxito en Barcelona y que te permitirán seguir, paso a paso, las etapas del proceso emprendedor para poner en marcha una empresa en Barcelona.

¡Apúntate a una sesión de bienvenida en inglés!

CONTACTA CON NOSOTROS EN

barcelonactiva.cat/entrepreneurship

Para profesionales

¿Te trasladas a Barcelona?

Barcelona es una ciudad vibrante y acogedora que facilita el aterrizaje en el ámbito personal y la conexión con la comunidad local gracias a los siguientes elementos:

- Página web con toda la información que debes tener si te trasladas a la ciudad.
- Seminarios, talleres, desayunos de personas expatriadas, visitas de negocios por la ciudad.
- Ayuda en línea y presencial para el talento internacional.

PARA MÁS INFORMACIÓN

barcelona.cat/internationalwelcome

BARCELONA ACTIVA TE CONECTA

PARA IMPULSAR TU NEGOCIO

PARA EMPRENDER

PARA FORMARTE

PARA ENCONTRAR TRABAJO

barcelonactiva.cat



© Ayuntamiento de Barcelona, 2023

Diseño: 6tems

Corrección ortográfica: Linguaserve
Internacionalización de Servicios SA