Gener 2023

Anàlisi de l'ecosistema **startup** a **Catalunya 2022**

Barcelona & Catalonia Startup Hub



ACCIÓ Catalonia Trade & Investment

Generalitat de Catalunya

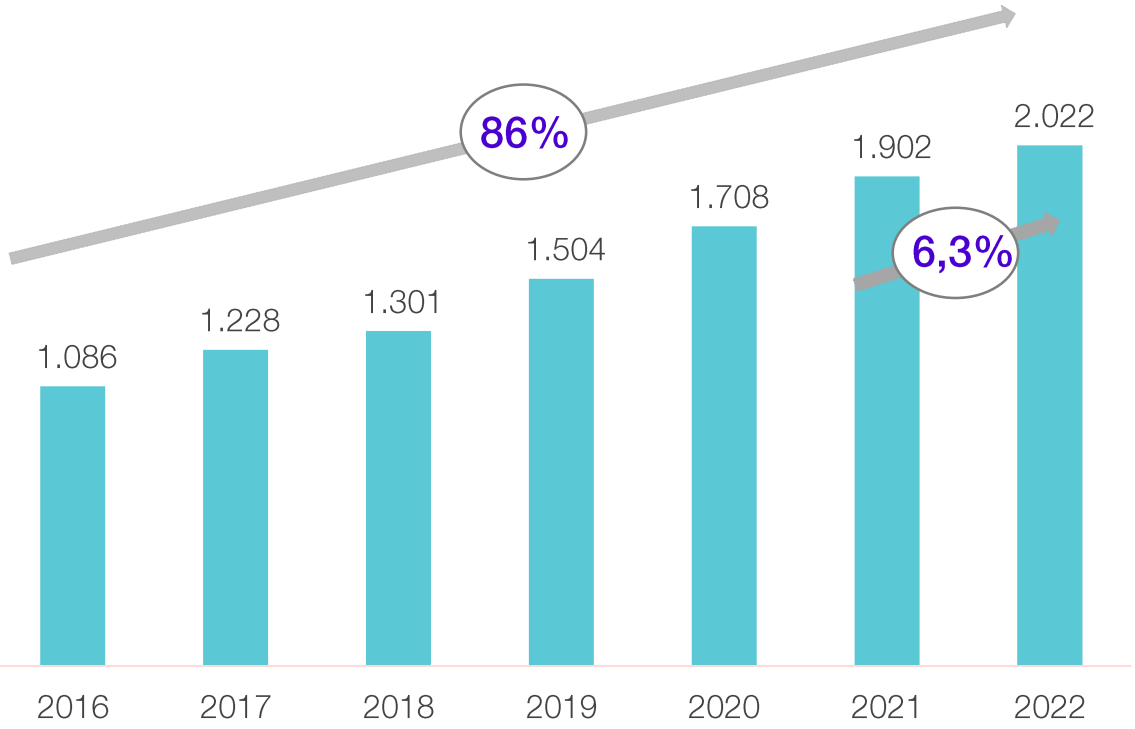
Fem avui l'**empresa** del demà

Creixement continuat de l'ecosistema d'startups a Catalunya

El Barcelona & Catalonia Startup Hub identifica cada any més startups a Catalunya. Les startups de l'ecosistema català han augmentat un 86,2% des de l'inici del Barcelona & Catalonia Startup Hub: **de 1.086 startups el 2016 a 2.022 el 2022.**

Entre el 2021 i el 2022, les startups del Barcelona & Catalonia Startup Hub han crescut un 6,3%.

Nombre d'startups al Barcelona & Catalonia Startup Hub (2016-2022)



Font: Barcelona & Catalonia Startup Hub 2022

Barcelona és el 5è millor ecosistema de la UE per crear-hi una startup

Barcelona continua sent el 5è millor ecosistema de la UE per crear-hi una startup, per darrere de París, Berlín, Estocolm i Amsterdam i per davant de Munic, Dublín, Hèlsinki, Madrid i Copenhaguen.

El Global Startup Ecosystem Index d'StartupBlink classifica 1.000 ciutats i 100 països d'arreu del món i basa els seus rànquings en els resultats de l'anàlisi de desenes de milers de dades sobre startups registrades, acceleradores i espais de *coworking*, entre d'altres.

Millors ecosistemes a la UE per crear-hi una startup, 2022





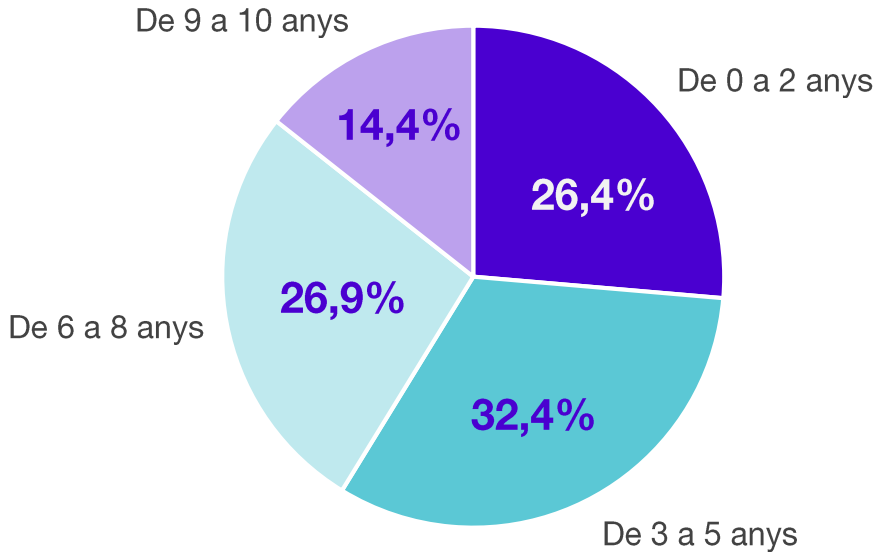
Font: Global Startup Ecosystem Index 2022, Startupblink

El 58,8% de les startups s'ha creat els darrers 5 anys

El 58,8% de les startups del Barcelona & Catalonia Startup Hub s'ha creat els darrers cinc anys (2017-2022), fet que mostra el dinamisme de l'ecosistema a Catalunya.

Entre el 2017 i el 2022 s'han creat 1.150 startups i 516 en els darrers 2 anys (2021-2022).

Nombre d'startups per edat



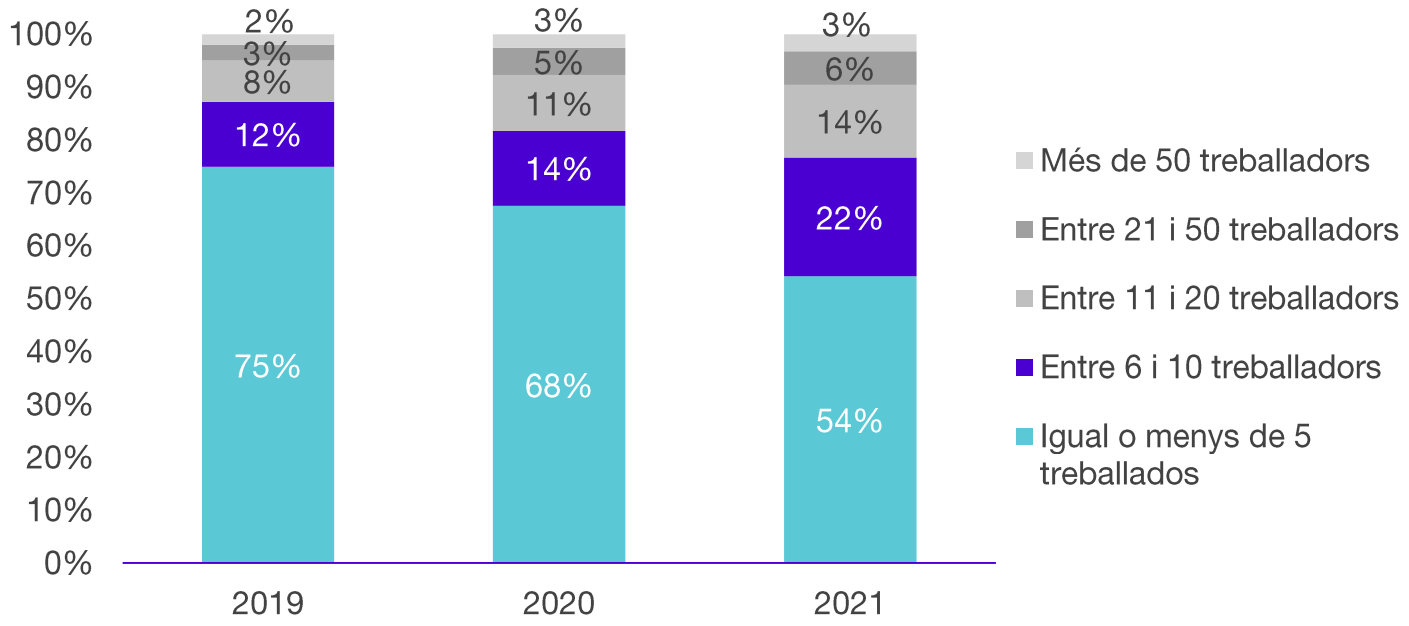
Font: Barcelona & Catalonia Startup Hub 2022, ACCIÓ

Ocupació de les startups, per trams d'ocupació: les startups van guanyant dimensió

El 2021, les startups del Barcelona & Catalonia Startup Hub ocupaven 19.138 persones.

El 76% de les startups tenien menys de 10 treballadors el 2021. El 2019, aquest percentatge era del 87%. El pes de les que tenen entre 11 i 20 treballadors ha passat del 8% al 14%.

Percentatge d'startups per mida (segons ocupació), 2019-2021

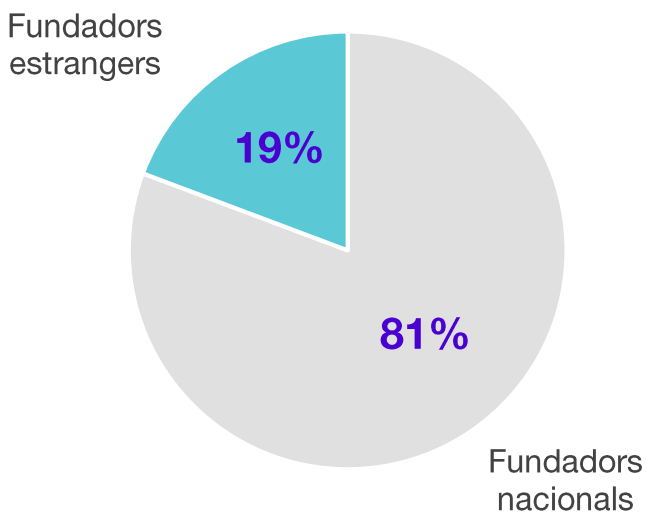


Font: ACCIÓ a partir del Barcelona & Catalonia Startup Hub, 2022 i ORBIS

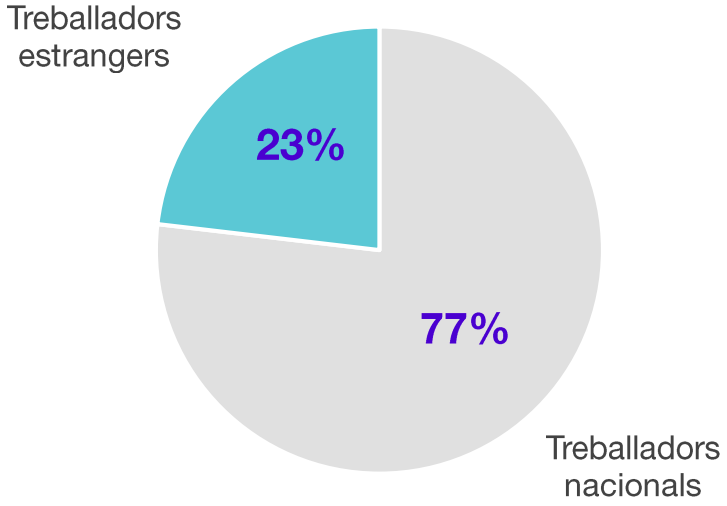
Pes dels fundadors i els treballadors internacionals a les startups

Un 23% dels treballadors i un 19% dels fundadors de les startups a Catalunya són estrangers.

Nacionalitat dels fundadors



Nacionalitat dels treballadors



Font: Barcelona & Catalonia Startup Hub, 2022, ACCIÓ

Barcelona és el 2n startup *hub* de la UE preferit pels fundadors per crear-hi una startup

Barcelona és el 2n startup *hub* de la Unió Europea preferit pels fundadors per crear-hi una startup. Un 20% dels fundadors veuen la ciutat com un *hub* atractiu. Barcelona es manté en aquesta posició durant els darrers anys.

L'*Startup Heatmap* fa un seguiment dels ecosistemes d'startups. Considera la connectivitat internacional, la força de la comunitat emprenedora, la seva percepció i confiança entre els fundadors, i el rendiment i l'impacte a llarg termini en la creació de llocs de treball i d'empreses.

Ciutats més atractives per als fundadors per crear-hi una startup



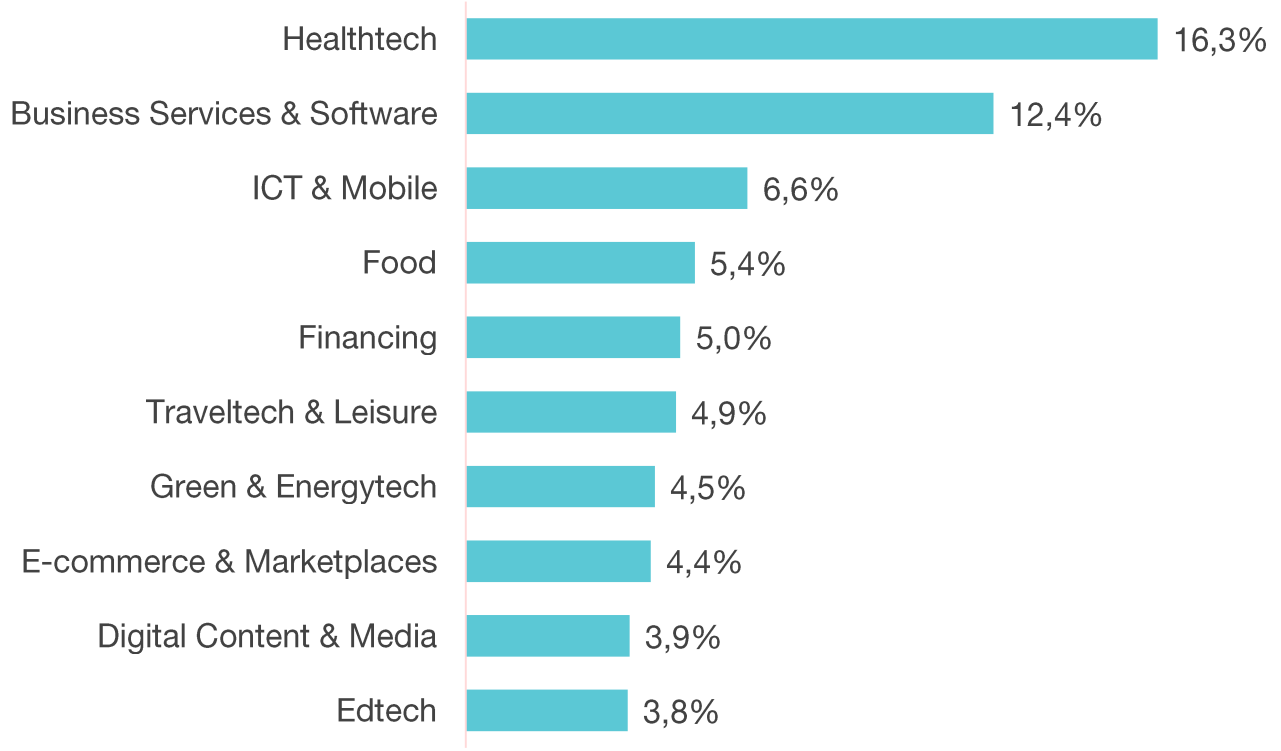


Font: Startup Heatmap Europe Report 2022

Nota: percentatge de vot que ha rebut cada ciutat

Els sectors *healthtech*, els serveis empresarials, les TIC/*mobile* i l'alimentació concentren un 41% d'startups

Distribució sectorial de les startups *(TOP 10 sectors, %)*



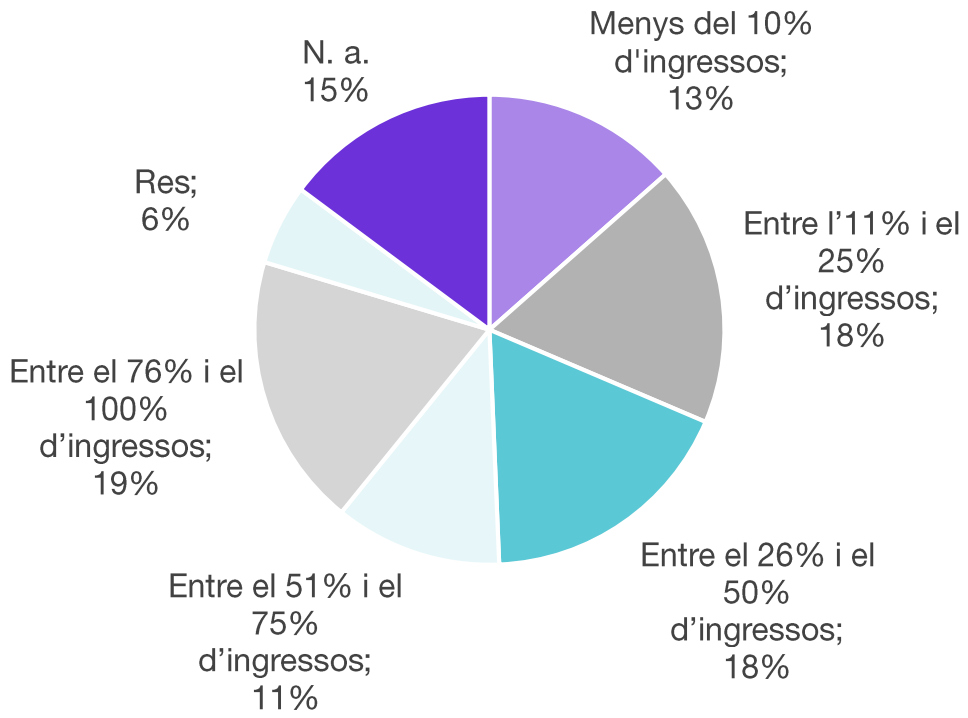
Font: Barcelona & Catalonia Startup Hub, 2022, ACCIÓ

Inversions de les startups en R+D

El 79% de les startups enquestades inverteixen en R+D.

El 48% de les startups enquestades inverteixen més del 25% dels seus ingressos en R+D i el 30% hi destinen més del 50%.

Percentatge d'inversió en R+D



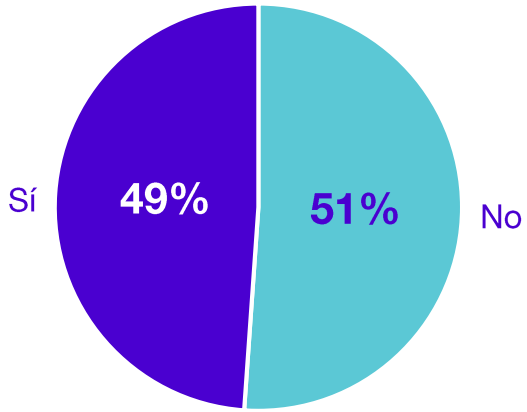
Font: Barcelona & Catalonia Startup Hub 2022, ACCIÓ

Patents o sistemes de protecció del coneixement presents en el 49% de les startups

El 49% de les startups afirma que té alguna patent o sistema de protecció del seu coneixement (*).

El 30% de les startups enquestades amb un sistema de protecció del coneixement, el tenen a nivell espanyol i el 70% a nivell Internacional.

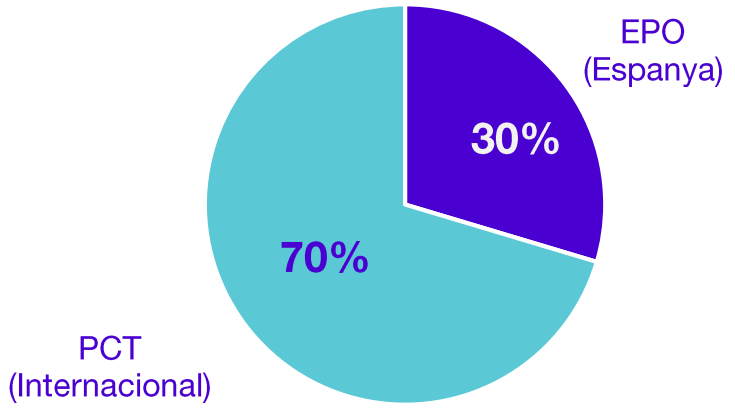
Startups amb patents o sistemes per protegir el seu coneixement



Font: Barcelona & Catalonia Startup Hub 2022, ACCIÓ

(*) Les empreses poden tenir més d'un sistema de protecció del coneixement

Quina àrea geogràfica abasta?



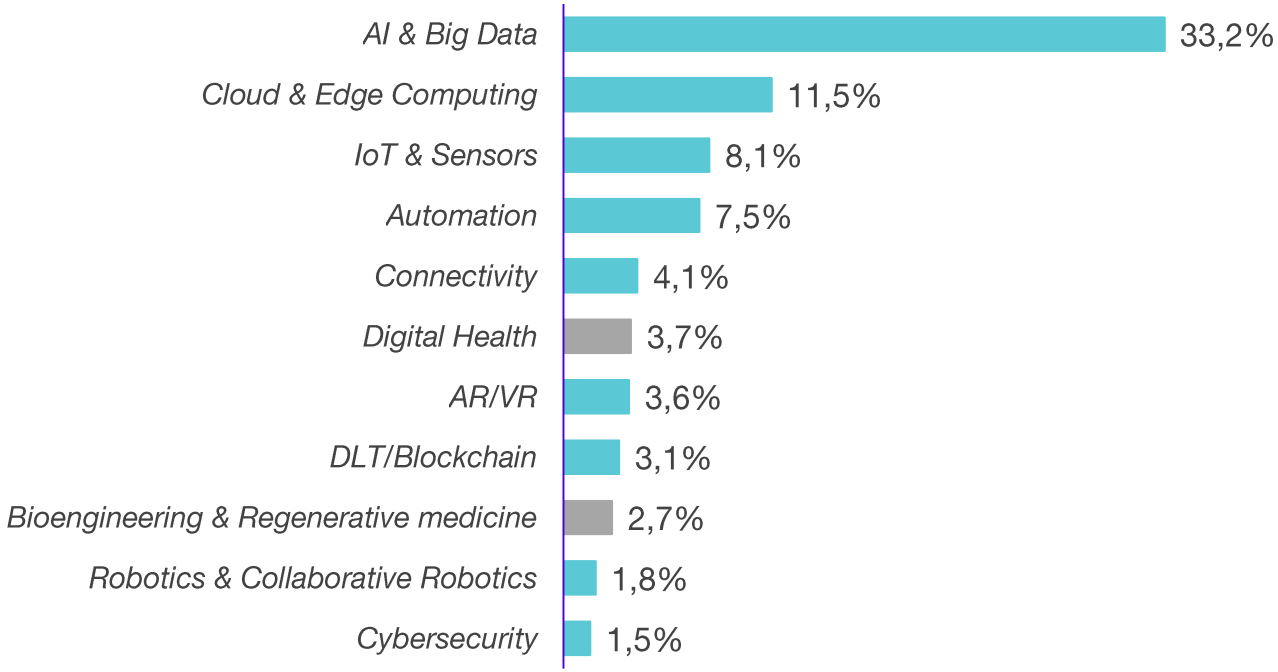
Font: Barcelona & Catalonia Startup Hub 2022, ACCIÓ

Les tecnologies 4.0 predominen a les startups

El 76% de les startups treballen amb tecnologies vinculades a la indústria 4.0. Destaca, sobretot, el 33% d'startups que utilitzen la intel·ligència artificial i *big data* com a principal tecnologia.

La **indústria 4.0** engloba intel·ligència artificial i *big data*, automatització, *cloud*, IoT i sensors, realitat virtual i realitat augmentada, robòtica, materials de frontera, connectivitat, *blockchain*, ciberseguretat, ciències quàntiques i fotònica, i simulació/bessó digital.

Top 10 tecnologies (percentatge d'startups)



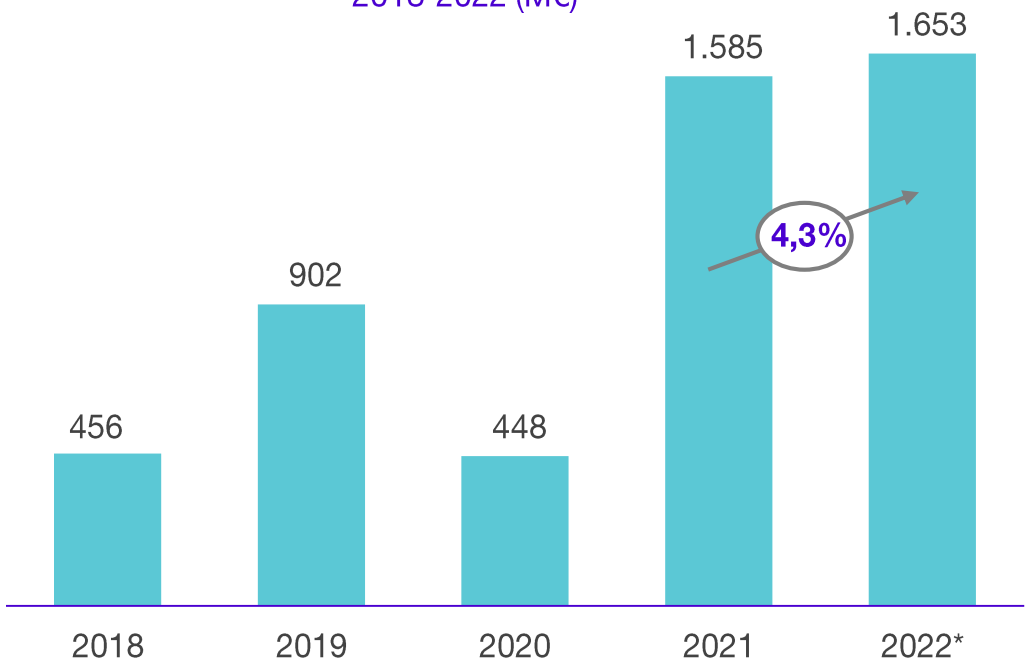
Font: Barcelona & Catalonia Startup Hub, 2022, ACCIÓ

Evolució del volum d'inversió captat per les startups en els últims cinc anys

El 2022, millora les xifres d'inversió captades el 2021 per les startups catalanes, que arriben als 1.653 M€.

Entre el 2018 i el 2022 la inversió captada per les startups catalanes ha estat de 5.043 M€.

Volum d'inversió captat per les startups a Catalunya, 2018-2022 (M€)



Font: Dealroom 2023 (consulta del 12/1/2023)
Nota 1: consulta feta a Dealroom a partir de Catalunya com a «HQ location»
Nota 2: l'any 2018, l'empresa d'origen català Letgo va ser adquirida per una empresa turca per valor de 430 M€; fins ara, Dealroom la posava com a ronda de finançament d'una empresa catalana, però aquest any ha canviat el criteri i no apareix en aquesta classificació; és per això que la dada del 2018 és sensiblement inferior a la que s'havia registrat en informes anteriors

Evolució de la inversió captada per les startups a Catalunya en els últims 10 anys

La inversió captada per les startups a Catalunya en els últims cinc anys (5.043 M€) és un 296% superior a la captada en el quinquenni anterior (1.271 M€), la qual cosa evidencia la fortalesa i la solidesa creixent de l'ecosistema.

	2013	2014	2015	2016	2017	TOTAL (2013-2017)
Inversió en startups (M€)	133	269	279	308	282	1.271

	2018	2019	2020	2021	2022	TOTAL (2018-2022)
Inversió en startups (M€)	456	902	448	1.585	1.653	5.043

296%

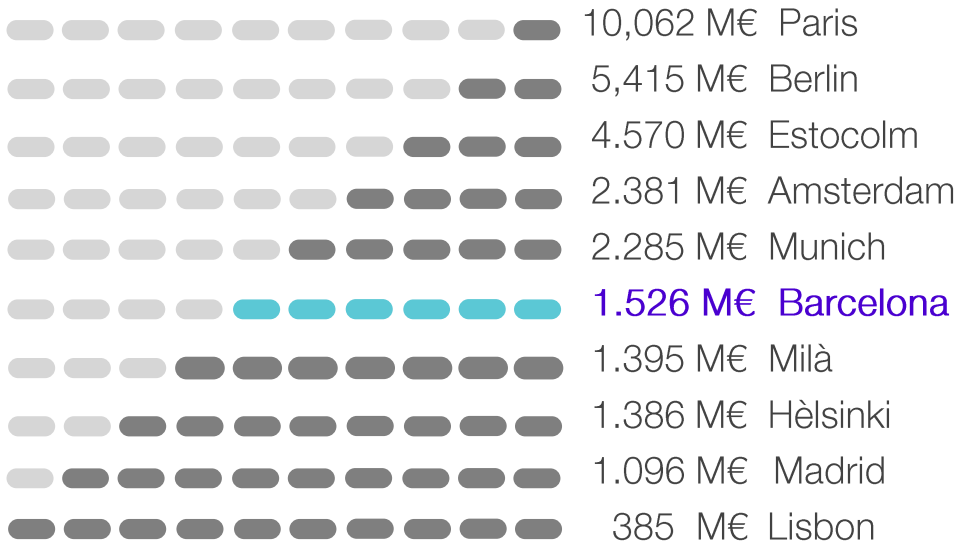
Font: Dealroom 2023 (consulta del 12/1/2023); tipus de canvi: 0,9289 €/$
Nota: consulta feta a Dealroom a partir de Catalunya com «HQ location»

Barcelona és el 6è hub de la UE en finançament captat per startups en *venture capital*

Barcelona ocupa el 2022 la 6a posició en el rànquing de ciutats de la UE per volum d'inversió captada en *venture capital.*

En el període 2018-2022, Barcelona també es posiciona com a 6a ciutat de la UE amb major volum d'inversió atret en *venture capital.*

TOP 10 ciutats de la UE en volum inversions, 2022



Font: Dealroom 2023 (consulta 12/1/2023). Tipus de canvi 0,9289€/$.

Barcelona és el 7è startup *hub* de la UE en futurs unicorns

Nombre de futurs unicorns per ciutats



París (69 empreses)
Berlín (39 empreses)
Amsterdam (20 empreses)
Munic (19 empreses)
Estocolm (15 empreses)
Copenhaguen (15 empreses)
Barcelona (12 empreses)
Dublín (11 empreses)
Madrid (9 empreses)
Milà (6 empreses)

Principals futurs unicorns de Barcelona:

Colvin · belvo. · UserZoom
paack · SPLICEBIO · yaba.
badi · wallapop · TAPPWATER
Typeform · RED POINTS · Impress

Font: Dealroom 2023 (12/1/2023); per a la cerca, s'ha utilitzat com a criteri de localització la opció «HQ location», en tots els casos
Nota: un futur unicorn és una empresa tecnològica valorada en més de 250 M$ però en menys de 1.000 M$

Gener 2023

Anàlisi de l'ecosistema **startup** a **Catalunya 2022**

Barcelona & Catalonia Startup Hub



ACCIÓ Catalonia Trade & Investment

Generalitat de Catalunya

Fem avui l'**empresa** del demà