



# Anàlisi del Barcelona & Catalonia Startup Hub, 2019

Gener 2020

**ACCIÓ**



**Generalitat  
de Catalunya**

# Índex

En aquest document, presentem algunes dades sobre Barcelona i Catalunya a l'escenari global de les *startups* segons informes internacionals i analitzem les dades que extraïem del **Barcelona & Catalonia Startup Hub, 2019**.

- 1. Barcelona i Catalunya a l'escenari global de les *startups***
- 2. Les *startups* a Catalunya en xifres**
- 3. Sectors, tecnologies i models de negoci de les *startups***
- 4. Ocupació i talent internacional**
- 5. Finançament de les *startups***
- 6. Annex: Objectius i metodologia del Barcelona & Catalonia Startup Hub**

# 1. Barcelona i Catalunya a l'escenari global de les *startups*

## Barcelona és el 5è *startup hub* Europeu i el 1r del sud d'Europa (EU-Startups, 2018)



Londres



Berlín



París



Amsterdam

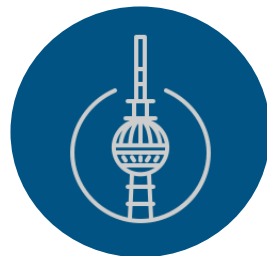


Barcelona

## Barcelona és el 3r *startup hub* d'Europa preferit pels fundadors si haguessin de tornar a crear una *startup* (Startup Heatmap Europe, 2019)



37%  
Londres



34%  
Berlín



18%  
**Barcelona**



15%  
París



15%  
Amsterdam

## Barcelona és el 4t *startup hub* europeu segons el volum d'inversió per desenvolupador (Atomico, 2019)



## Barcelona és el 5è *tech hub* Europeu per volum d'inversió (Dealroom, 2019)

### Inversió total (2015-2019)



Londres



Berlín



París



Estocolm



Barcelona



Munich



Amsterdam

Inversió (MEURO)	<b>49.521</b>	<b>11.256</b>	<b>8.855</b>	<b>3.213</b>	<b>2.748</b>	<b>2.509</b>	<b>1.950</b>
Número de rondes	<b>1.235</b>	<b>420</b>	<b>491</b>	<b>257</b>	<b>326</b>	<b>164</b>	<b>239</b>

# Barcelona és el 7è ecosistema a Europa amb major nombre d'*scaleups*

(StartupCity Hubs in Europe 2018, Mind the Bridge)



1.153  
Londres



487  
París



309  
Estocolm



288  
Berlín



157  
Dublín



132  
Hèlsinki



125  
**Barcelona**



115  
Amsterdam



## **2. Les *startups* a Catalunya en xifres**

## Les *startups* a Catalunya en xifres

Les *startups* de l'ecosistema català han **cregut un 38,5%** entre 2016 i 2019.

Més del **64%** de les *startups* treballen amb tecnologies vinculades a la **indústria 4.0**.

Les **dones** estan presents en un **22%** dels equips fundadors de *startups* a Catalunya, per sobre de la mitjana europea.

El 43% de les *startups* destaca l'*e-commerce* i el *marketplace* com a **models de negoci**.

Més de **1.500 *startups*** al Barcelona & Catalonia Startup Hub.

Els darrers 5 anys, les *startups* de l'ecosistema català han atret pràcticament **2.800 M€ en inversió privada**.

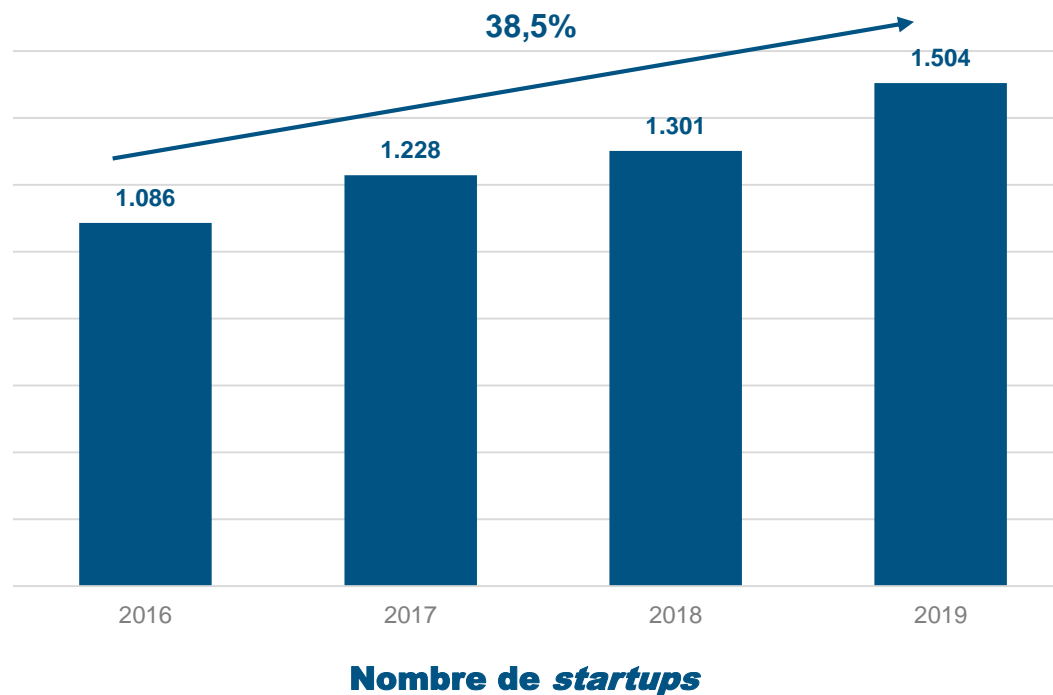
S'estima que les *startups* a Catalunya **ocupen** més de 16.900 persones.

Un 19% dels treballadors i un 15% dels fundadors de les *startups* són **estrangers**.

El 39% dels **fundadors** han creat anteriorment alguna altra *startup*.

## Augment del nombre de *startups*

Les *startups* de l'ecosistema català han augmentat un 38,5% des del naixement del Barcelona & Catalonia Startup Hub: de 1.086 *startups* el 2016 a 1.504 el 2019.

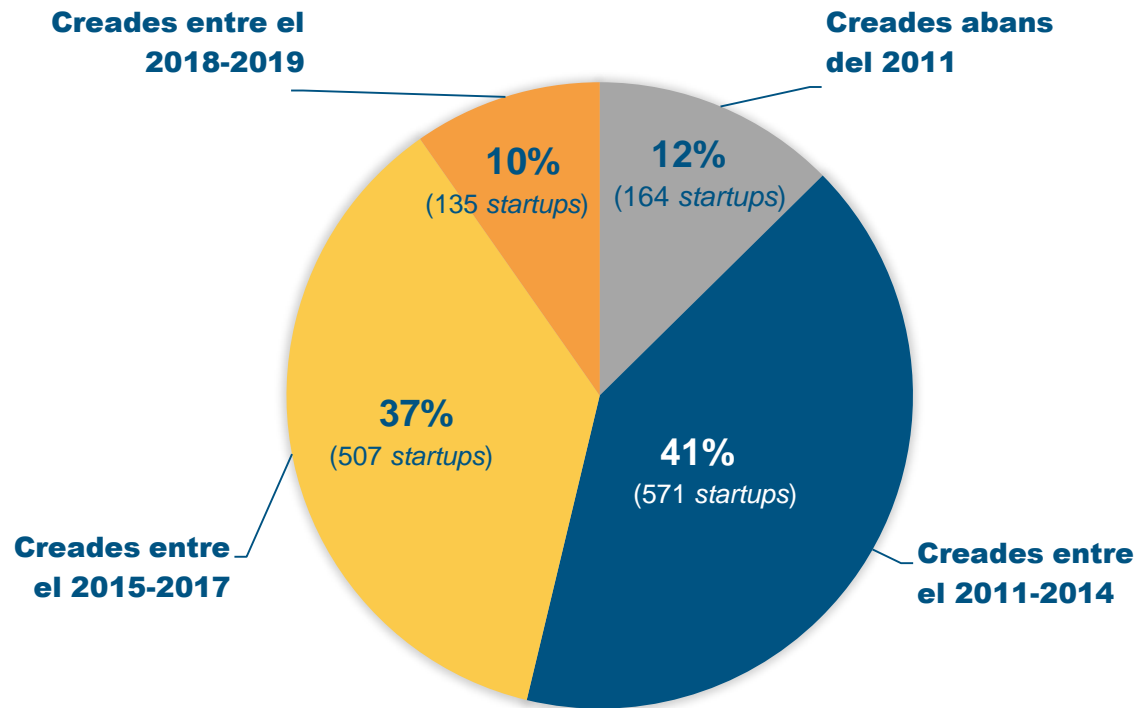


# Startups catalanes més rellevants del Barcelona & Catalonia Startup Hub 2019



## Data de creació i edat de les *startups*

**El 47% de les *startups* del Barcelona & Catalonia Startup Hub tenen menys de 5 anys, fet que demostra el dinamisme d'aquest ecosistema. El 2018 i el 2019 s'han creat 135 *startups*.**



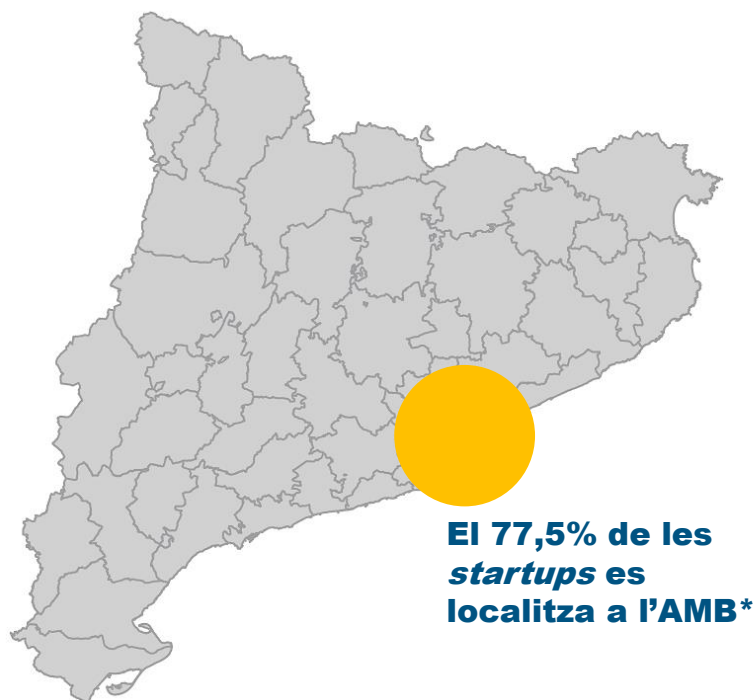
## Startups que van néixer a Catalunya i actualment són empreses d'èxit

### Unicorns a Catalunya\*



## Ubicació de les *startups*

Un **77,5%** de les *startups* es localitza a l'Àrea Metropolitana de Barcelona (AMB). La comarca que concentra més *startups* és el Barcelonès (64,6%), seguida pel Vallès Occidental (12,5%) i el Baix Llobregat (6,7%).



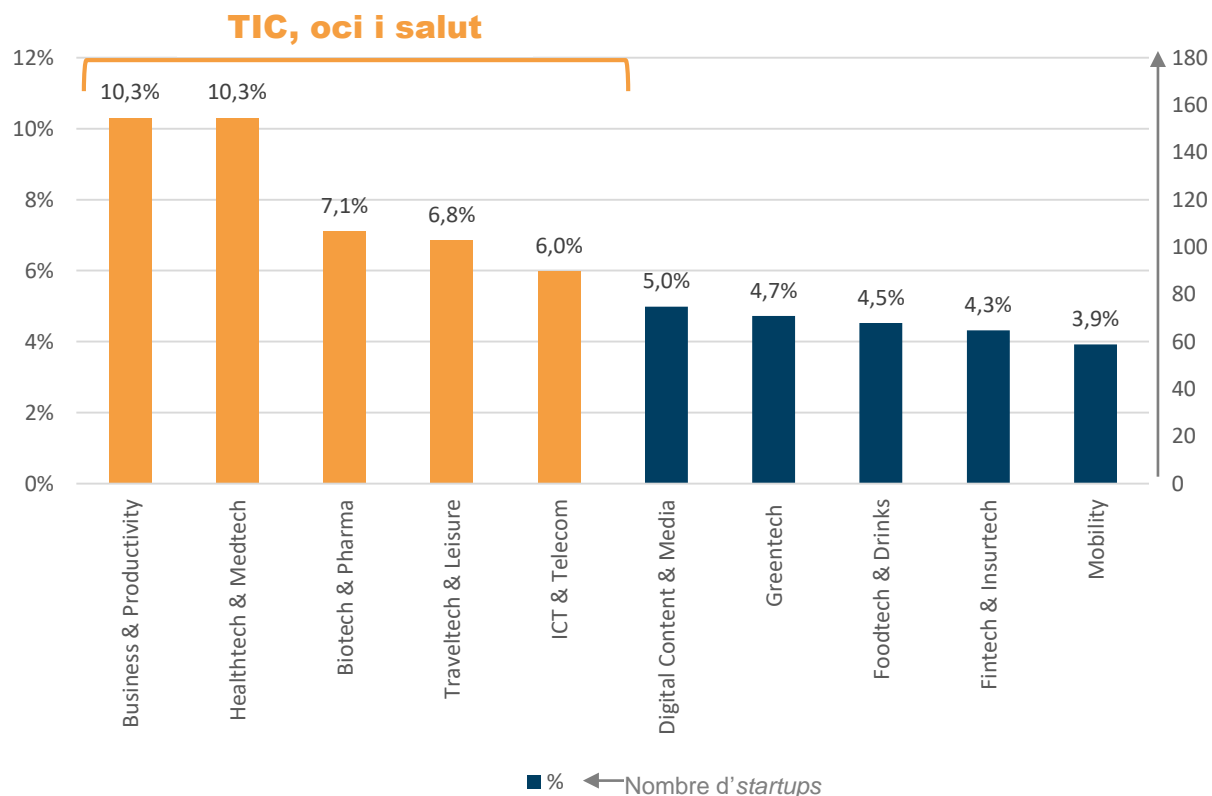
Comarca	Nombre de <i>startups</i>	% de <i>startups</i>
Barcelonès	930	64,6%
Vallès Occidental	180	12,5%
Baix Llobregat	97	6,7%
Maresme	48	3,3%
Segrià	28	1,9%
Vallès Oriental	27	1,9%
Gironès	26	1,8%
Bages	16	1,1%
Tarragonès	13	0,9%
Garraf	11	0,8%
Anoia	10	0,7%
Baix Camp	9	0,6%
Osona	9	0,6%
Selva	6	0,4%
Baix Empordà	6	0,4%
Alt Penedès	5	0,3%
Pla de l'Estany	4	0,3%
Garrotxa	3	0,2%
Montsià	2	0,1%
Moianès	2	0,1%
Alt Empordà	2	0,1%
Blanes	1	0,1%
Terra Alta	1	0,1%
Garrigues	1	0,1%
Alt Urgell	1	0,1%
Solsonès	1	0,1%
Alt Camp	1	0,1%

# 3. Sectors, tecnologies i models de negoci de les *startups*



# Principals sectors on operen les *startups*

Els sectors vinculats a les TIC, l'oci, i la salut concentren un 40,5% de les *startups*.

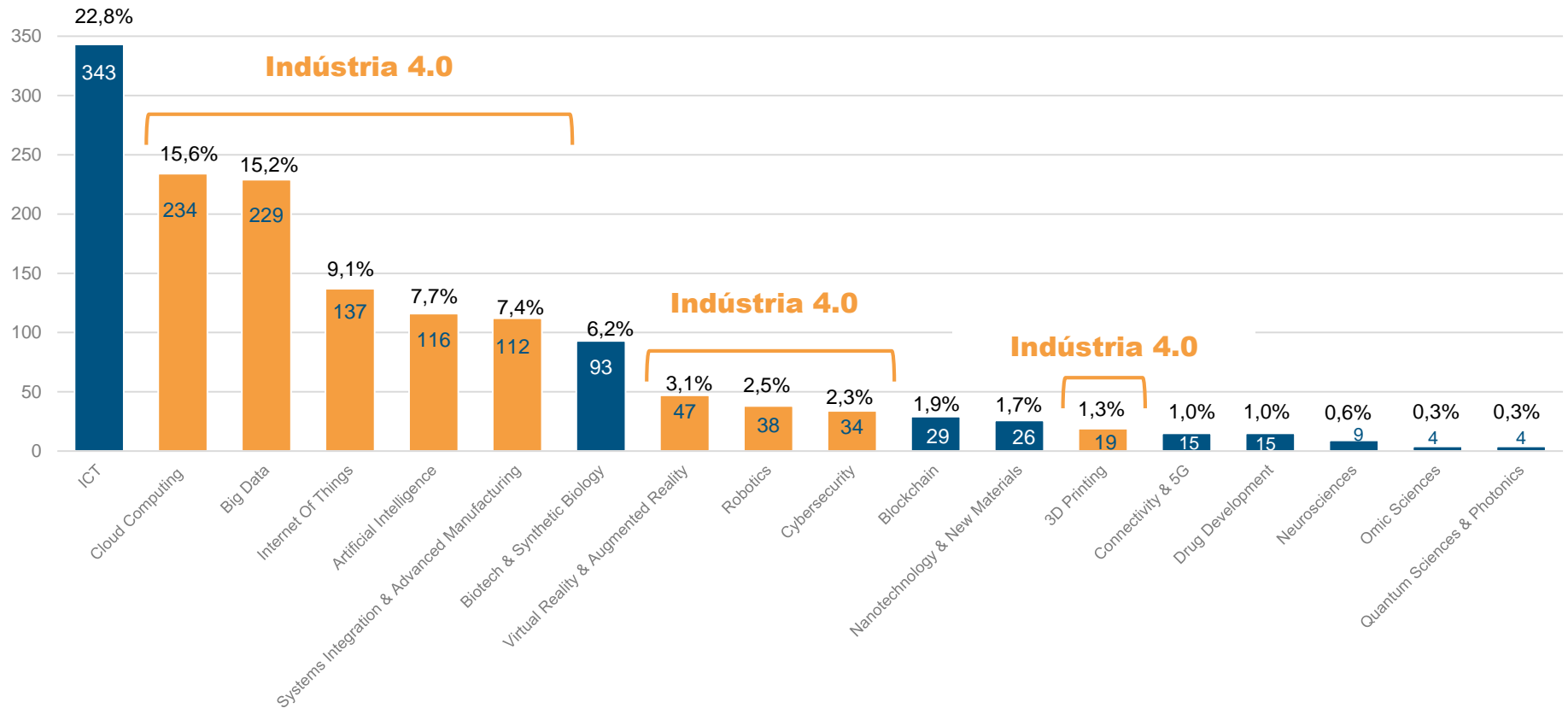


Sector	Nombre startups
Business & Productivity	155
Healthtech & Medtech	155
Biotech & Pharma	107
Traveltech & Leisure	103
ICT & Telecom	90
Digital Content & Media	75
Greentech	71
Foodtech & Drinks	68
Fintech & Insurtech	65
Mobility	59
Adtech & Marketing	55
Fashion & Design	55
Hardware & Wearables	55
Sports	54
Social network	50
Edtech	47
Gaming	45
Logistic Tech	35
Proptech	35
Wellness & Beauty	33
Mobile	30
Legaltech	25
Ecommerce	21
Agritech	16
Total	1.504

# Principals tecnologies de les *startups*

Més del 64% de les *startups* treballen amb tecnologies vinculades a la indústria 4.0.

**Distribució de les *startups* per tecnologies  
(nombre de *startups* i percentatge sobre el total)**



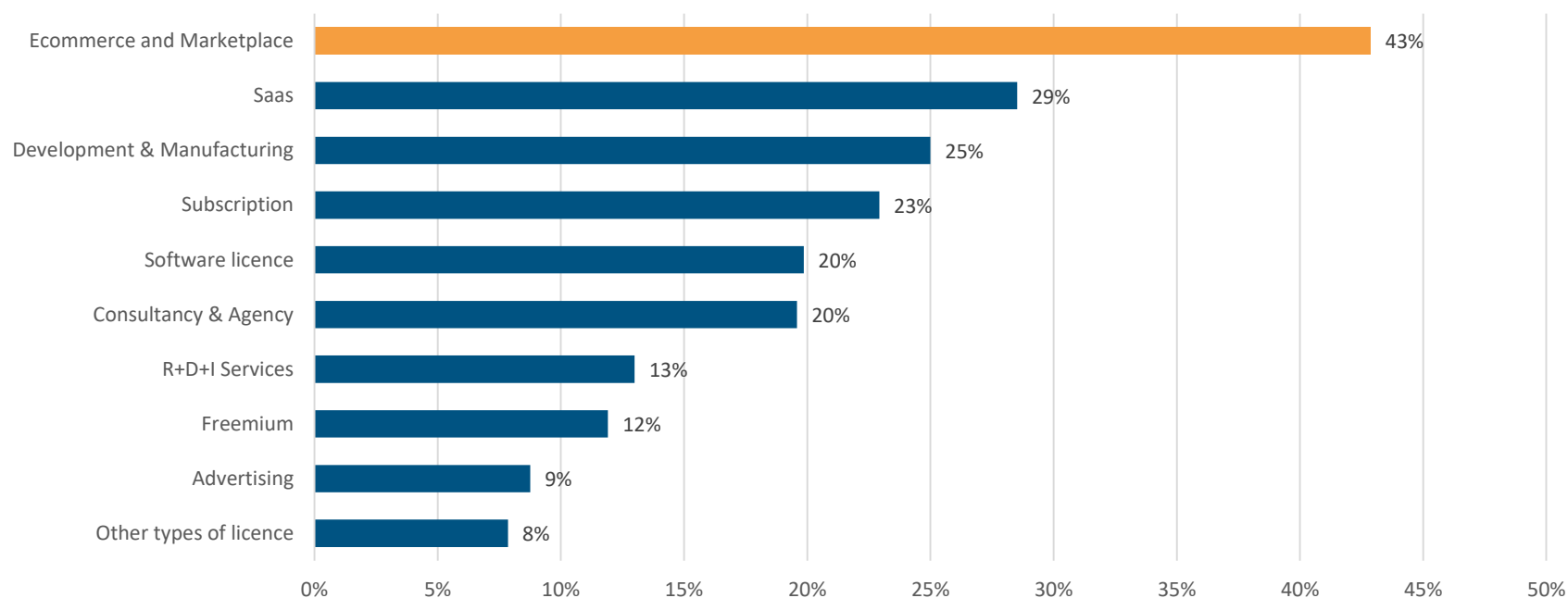
**Font:** Barcelona & Catalonia Startup Hub, 2019 Aquest gràfic s'ha construït amb les dades de les 1.504 *startups* del directori

**Nota:** la indústria 4.0 engloba *big data*, *artificial intelligence*, *virtual reality & augmented reality*, *robotics*, *3D printing*, *systems integrations & advanced manufacturing*, *internet of things*, *cybersecurity* i *cloud computing*

## Principals models de negoci de les *startups*

**Del 43% de les *startups*, hi destaquen l'*e-commerce* i el *marketplace* com a models de negoci. El model *Saas* continua creixent fins la segona posició i augmenta 6 punts percentuals.**

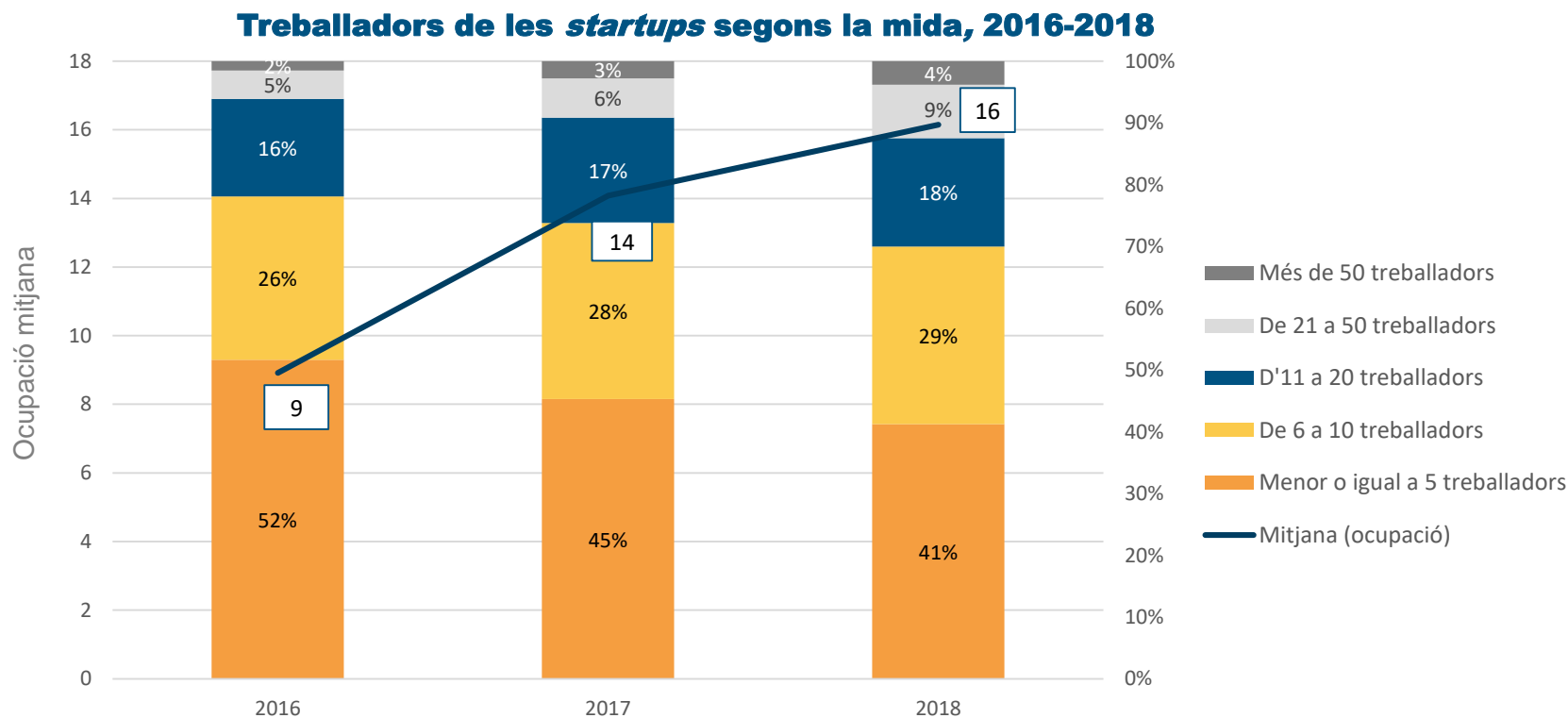
### Distribució dels models de negoci



## 4. Ocupació i talent internacional

# Ocupació a les *startups*

**El 2018, les *startups* del Barcelona & Catalonia Startup Hub ocupen 16.953 persones. L'ocupació augmenta un 23% respecte el 2016 (13.820 persones).**

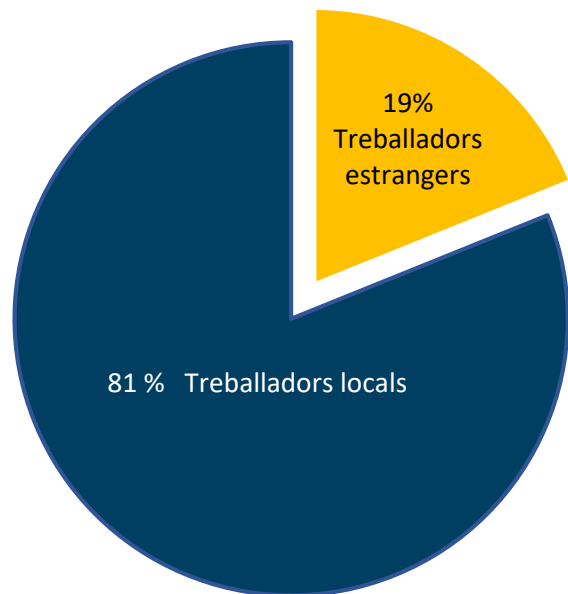


**L'ocupació mitjana per *startup* passa de 9 treballadors el 2016 a 16 treballadors el 2018. El 60% de les *startups* té 6 treballadors o més: la maduresa de l'ecosistema redueix en 11 punts percentuals les *startups* de menys de 5 treballadors.**

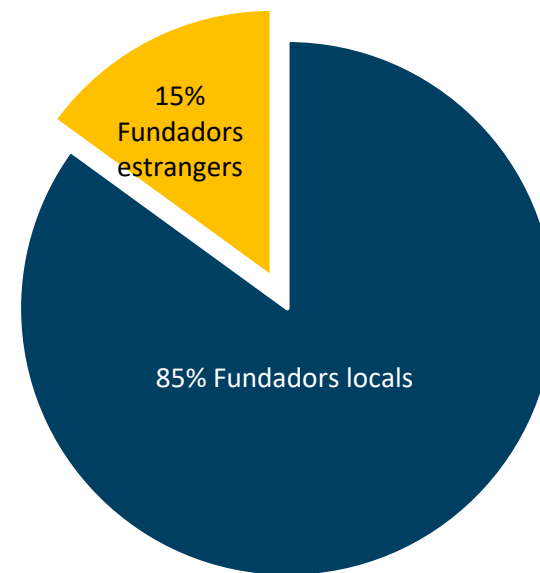
## Nacionalitat dels treballadors de les *startups*

Un 19% dels treballadors i un 15% dels fundadors de les *startups* són estrangers.

Origen dels treballadors de les *startups*



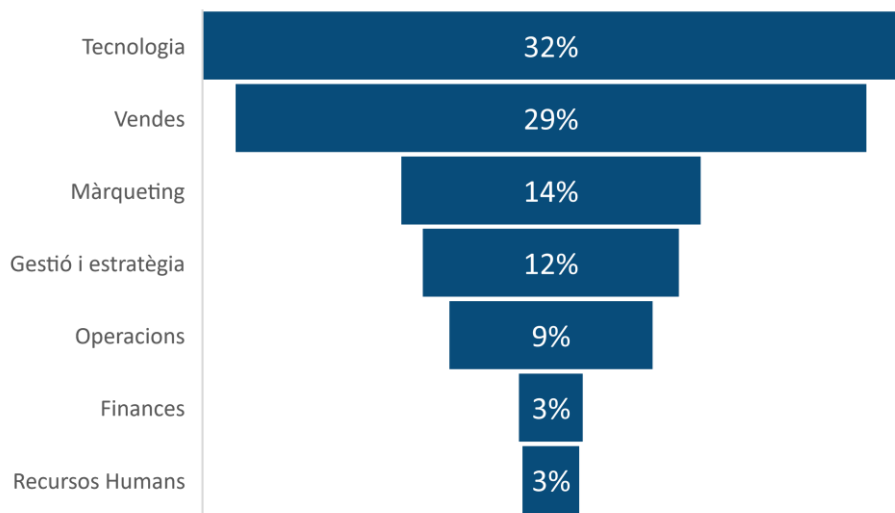
Origen dels fundadors de les *startups*



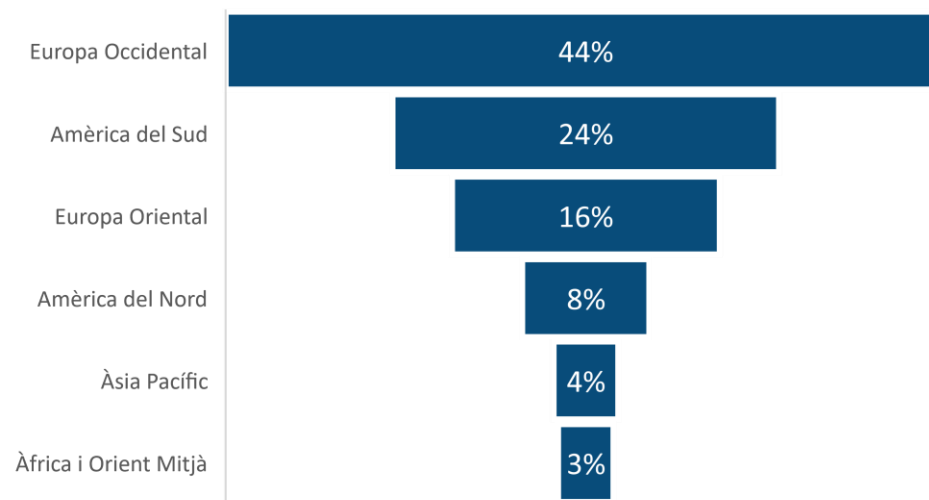
# Captació de talent internacional

La captació de talent internacional de les *startups* té lloc bàsicament a l'àrea de tecnologia i a l'Europa Occidental.

**Tecnologia i vendes i màrqueting lideren la captació del talent estranger, amb un 75% de treballadors estrangers.**

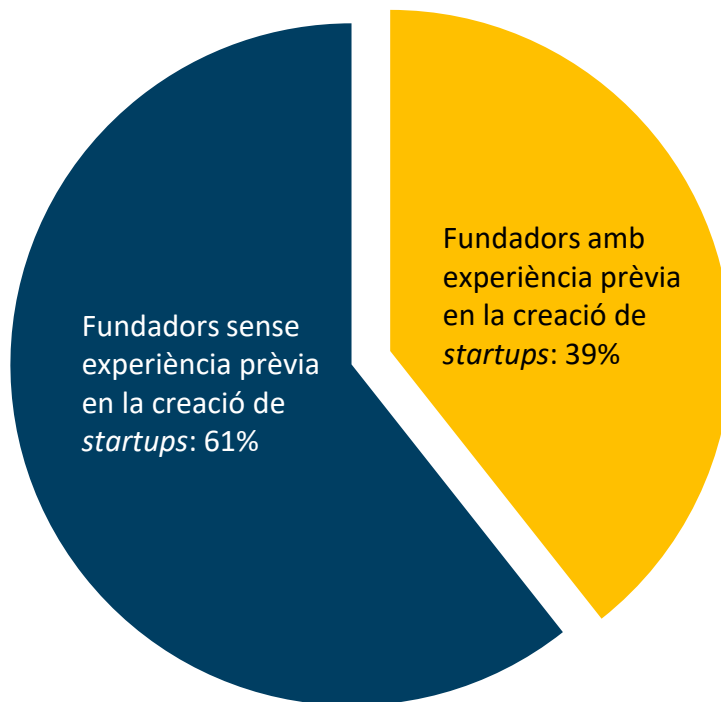


**Gairebé la meitat dels treballadors estrangers provenen de països d'Europa Occidental (44%) seguits dels de l'Amèrica del Sud (24%).**



## Experiència prèvia dels fundadors

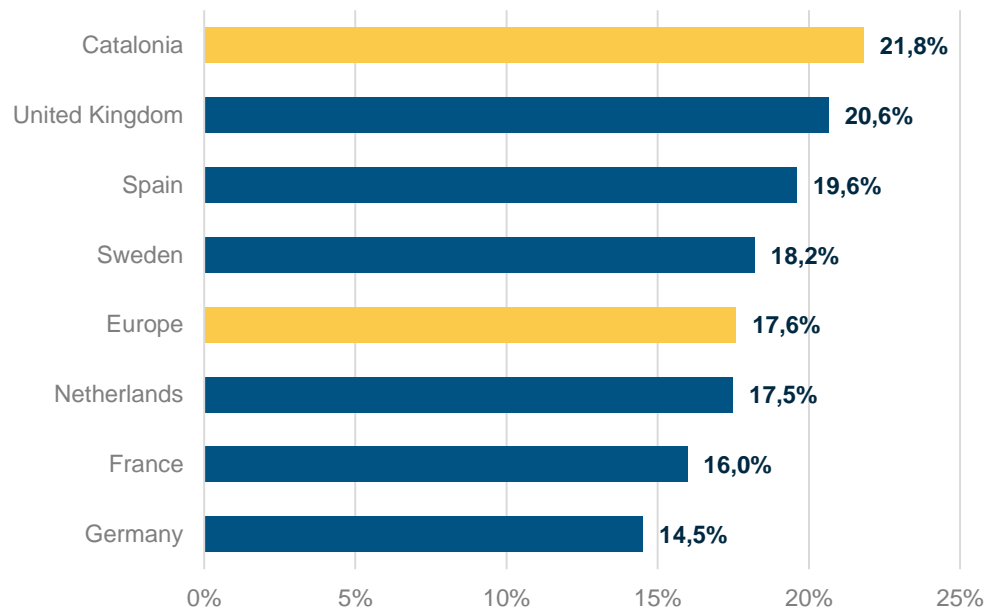
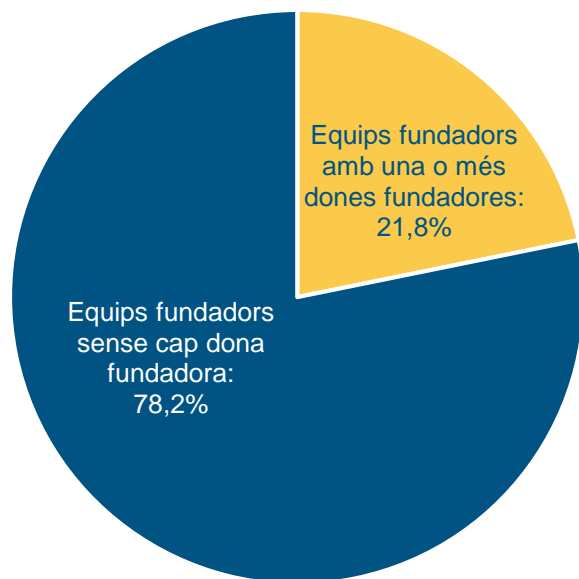
**El 39% dels fundadors ha creat anteriorment altres *startups*.**





## Dones en equips fundadors de *startups*

Les dones estan presents pràcticament en un 22% dels equips fundadors de *startups* a Catalunya. Aquest percentatge és superior al de la mitjana europea (17,6%) i a països com el Regne Unit, els Països Baixos, Suècia o França.



Algunes de les *startups* de l'ecosistema català fundades per dones:

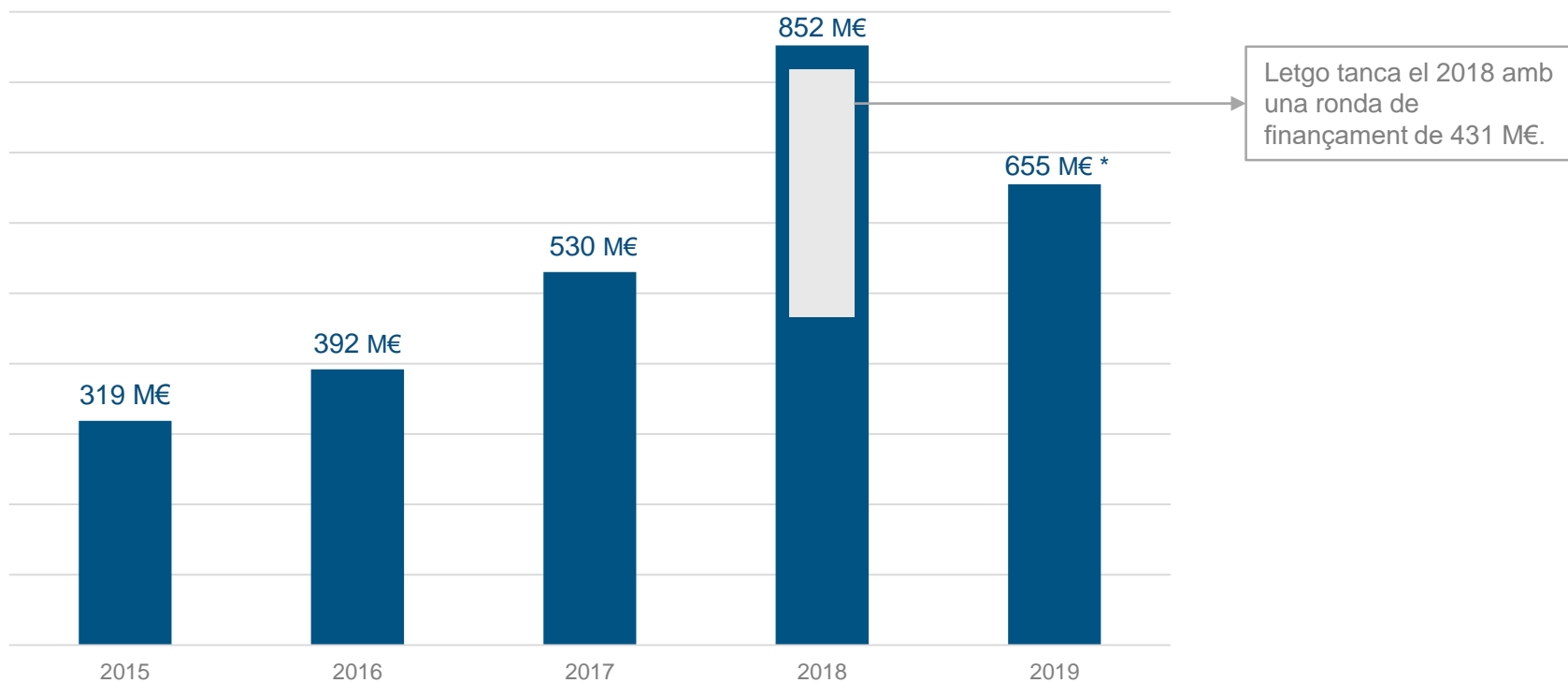


## 5. Finançament de les *startups*

## Inversió total en *startups*

La riquesa de l'ecosistema fa que Catalunya capti volums creixents d'inversió internacional. En 5 anys, Barcelona ha atret pràcticament 2.800 M€ en inversió privada.

Inversió en *startups* a Barcelona, 2015-2019 (milions d'euros)



# Inversors locals

Els inversors locals aposten per les *startups* catalanes en totes les sèries de finançament. A Catalunya hi trobem més de 100 VC.



Pre-seed startups








































Seed startups



Sèries A+B+C

# Venture capital internacional

## Venture capital internacional l'any de la seva primera inversió a Catalunya

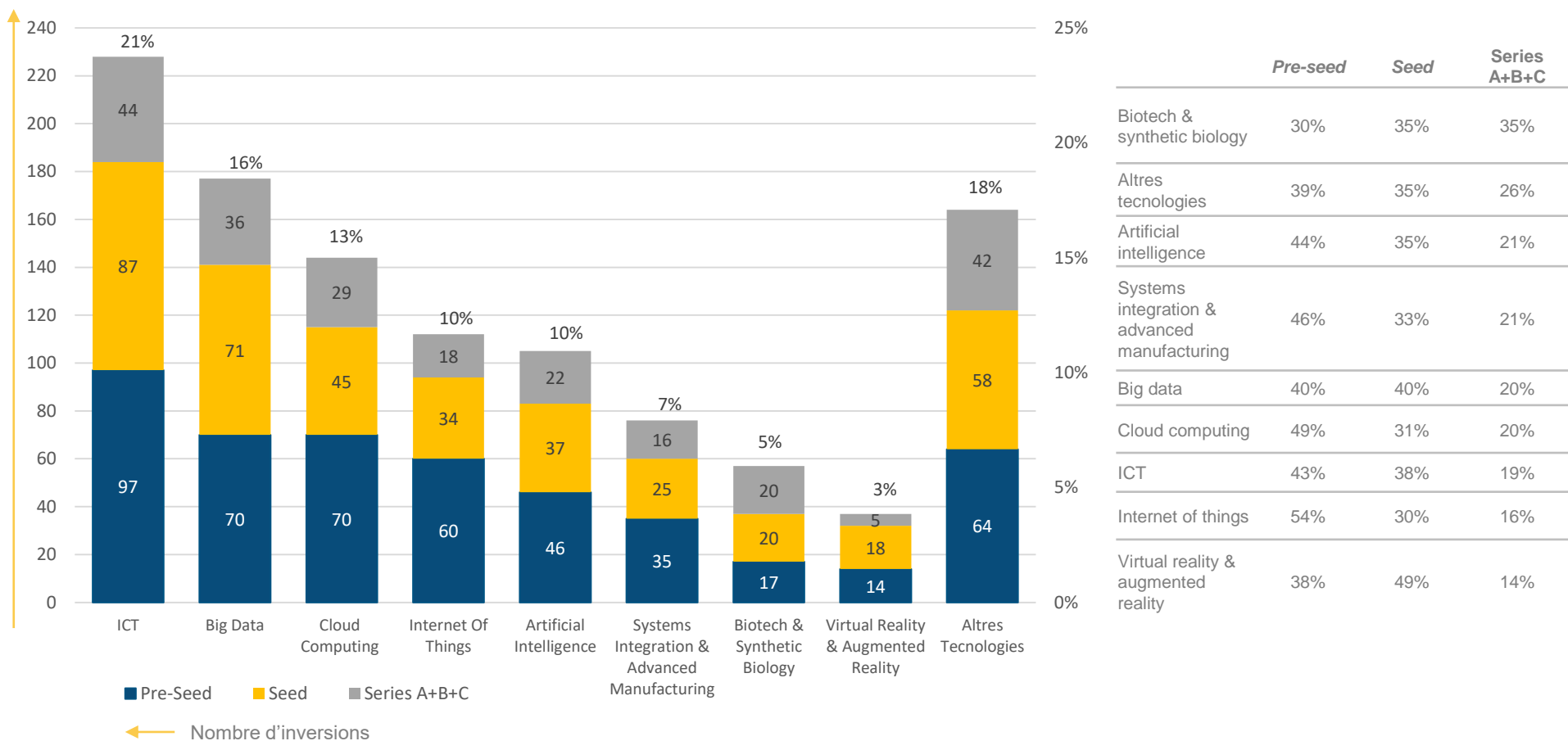
Fins 2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019 (fins setembre)
 (2)					 (4)	
 (6)		 (4)		 (2)		 (2)
 (2)		 (4)		 (2)		
 (2)			 (3)	 (3)		
 (3)						
 (3)		 (3)		 (3)		
 (3)						
		 (3)				

Font: Dealrom.com

**Nota 1:** l'ús d'aquestes marques és merament informatiu. Les marques esmentades en el present informe pertanyen als seus titulars respectius i, en cap cas, són titularitat d'ACCIÓ  
**Nota 2:** entre parèntesi, el número de rondes en què han participat des de la seva primera inversió

## Inversions per tecnologia

Les tecnologies que més inversors han atret són les **ICT (21%)**, **big data (16%)** i **cloud computing (13%)** amb **549** inversions.



Font: Barcelona & Catalonia Startup Hub, 2019

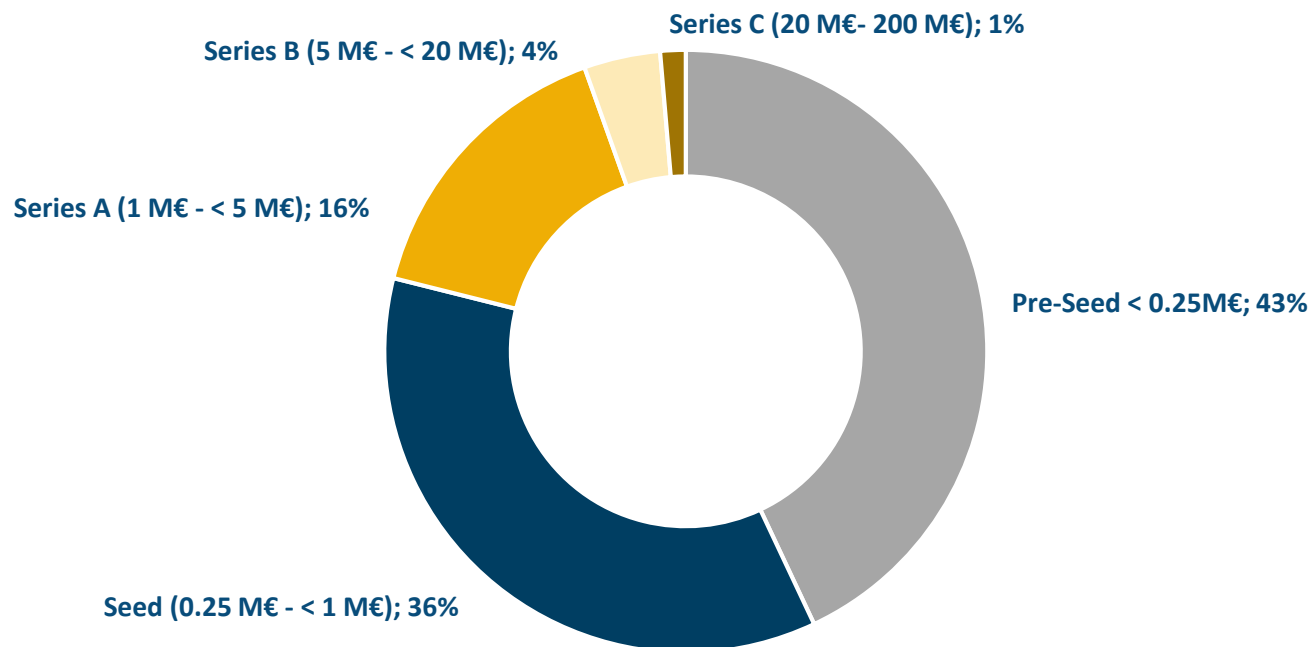
Nota: aquest gràfic s'ha construït amb les dades de 1.100 startups amb l'estadi de finançament informat. Els sectors amb menys inversions s'han agrupat a «Altres tecnologies». Es considera, Series A (1 M€ - < 5 M€), Series B ( 5 M€-< 20 M€) i Series C (20 M€-200 M€)

# Finançament de les *startups*



















**3 de cada 4 *startups* ha aconseguit finançament.**

**El 20% de les *startups* han aconseguit rondes d'inversió superiors al milió d'euros.**

**Fases de finançament de les *startups***



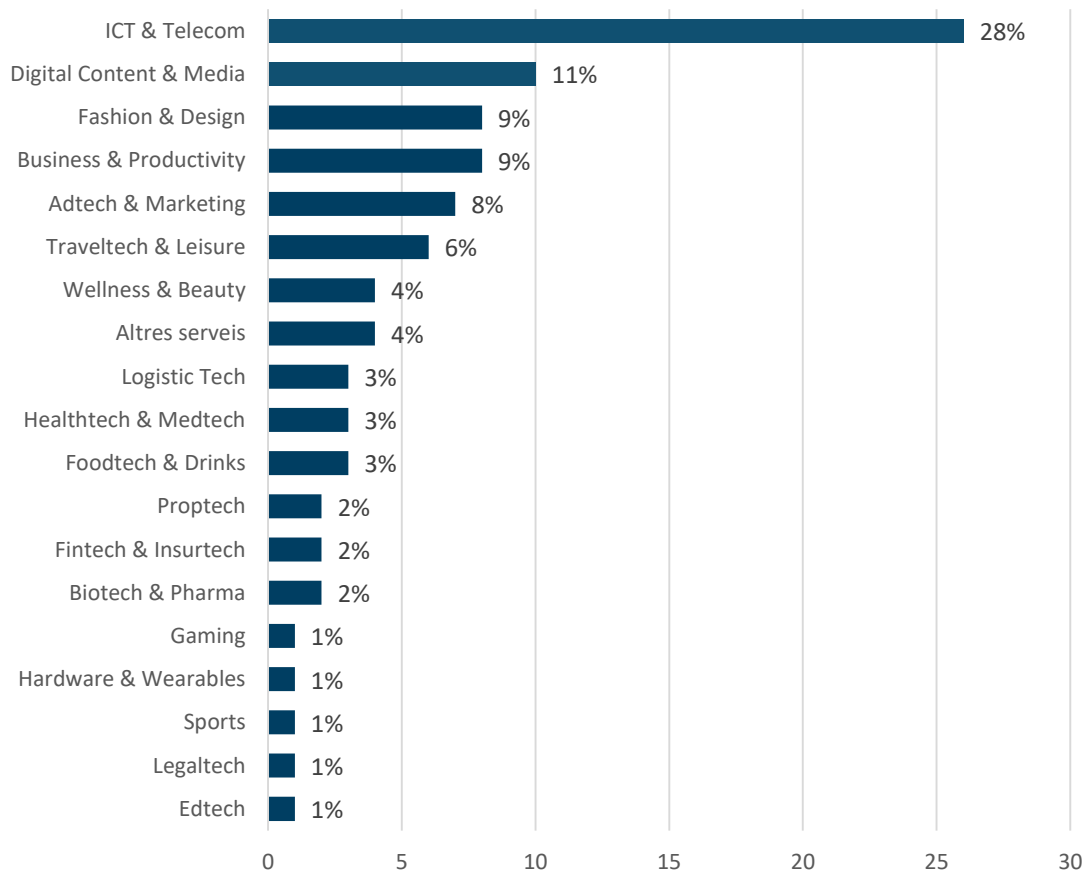
# Principals rondes d'inversió informades en els últims 3 anys

	FUNDING STAGE	2017	2018	2019	INDUSTRY		FUNDING STAGE	2017	2018	2019	INDUSTRY	
	LETGO	SERIES C	163 M€	431 M€		Fashion & Design		CORNER JOB	SERIES B	19,5 M€	Exit (Acquisition)	Business, consumer
	ID FINANCE	SERIES C	42 M€			Fintech & Insurtech		VERSE	SERIES B	18,5 M€	7 M€	Fintech & Insurtech
	NICE FRUIT	SERIES C	35 M€			Foodtech & Drinks		ABAC THERAPEUTICS		16 M€		Biotech & Pharma
	GLOVO APP	SERIES C	30 M€	115 M€	300 M€	Foodtech & Drinks		ANACONDA BIC	SERIES B		15 M€	Biotech & Pharma
	TYPEFORM	SERIES C	29,2 M€			Business & Productivity		ECOLTRA	SERIES B		15 M€	Mobility
	TRAVELPERK	SERIES C		55 M€	53 M€	Traveltech & Leisure		21 BUTTONS AP	SERIES B		14,6 M€	Fashion & Design
	MINORYX	SERIES C		21,3 M€		Healthtech & Medtech		WALLBOX	SERIES B		15 M€	Greentech
	RED POINTS	SERIES C		22,1 M€	34 M€	Legaltech		PRONTOPISO	SERIES B		14 M€	Proptech
	ISALUD	SERIES C		30 M€		Fintech & Insurtech		EXOTTICA	SERIES B		11 M€	Traveltech & Leisure
	BADI	SERIES C, B		8,1 M€	26,2 M€	Proptech		ONNA	SERIES B		9,8 M€	Business & Productivity



# Exits

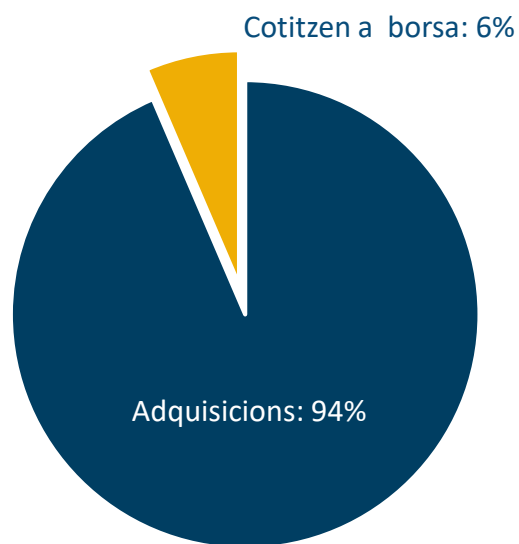
**Les startups dels sectors TIC & Telecom i de Continguts Digitals & Media concentren el 39% de les exits (sortides).**























Indústria	Nombre startups
ICT & Telecom	26
Digital Content & Media	10
Business & Productivity	8
Fashion & Design	8
Adtech & Marketing	7
Traveltech & Leisure	6
Altres serveis	4
Wellness & Beauty	4
Foodtech & Drinks	3
Healthtech & Medtech	3
Logistic Tech	3
Biotech & Pharma	2
Fintech & Insurtech	2
Proptech	2
Edtech	1
Legaltech	1
Sports	1
Hardware & Wearables	1
Gaming	1
Total general	93

# Les adquisicions representen un 94% de les *exits*

## Les empreses estrangeres són les principals compradores de *startups* catalanes.



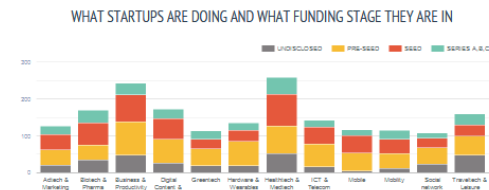
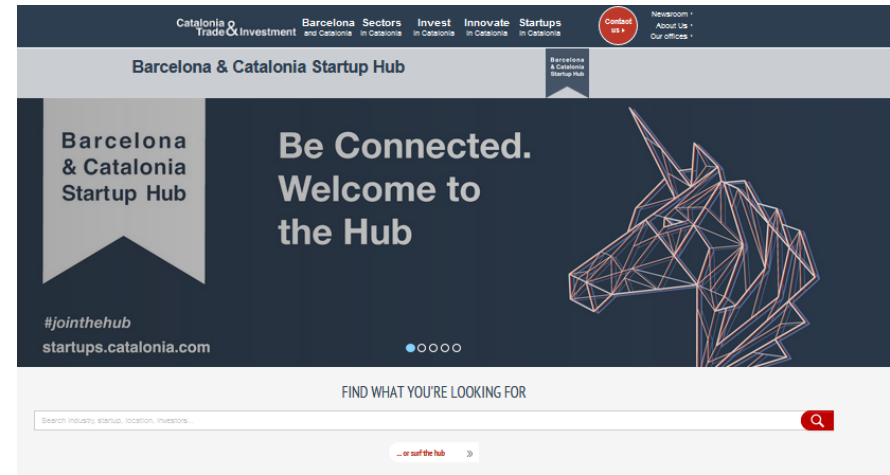
	<b>CORNERJOB (CORNERJOB SPAIN)</b>	Adquirida per Eurofirms		Business & Productivity	Setembre de 2019
	<b>VISION (ESTUDIO BAY SLU)</b>	Adquirida per Mediaproduccion		Digital Content & Media	Maig de 2019
	<b>BANKIMIA (CLABERE NEGOCIOS SL)</b>	Adquirida per Bauer Media Group		Fintech & Insurtech	Febrer de 2019
	<b>ZHILABS</b>	Adquirida per Samsung Electronics		ICT & Telecom	Octubre de 2018
	<b>CAPTIO</b>	Adquirida per Certify		ICT & Telecom	Setembre de 2018
	<b>PROMOFARMA (NOVAVENTUS)</b>	Adquirida per Zur Rosa		Wellness & Beauty	Setembre de 2018
	<b>UVINUM (VERTICOMM NETWORK SL)</b>	Adquirida per Pernod Ricard		Foodtech & Drinks	Agost de 2018
	<b>TUANDCO</b>	Adquirida per Garro		Traveltech & Leisure	Març de 2018
	<b>ADMAN MEDIA (ADMAN INTERACTIVE)</b>	Adquirida per Acuityads		Adtech & Marketing	Març de 2018
	<b>SOCIAL POINT (SOCIAL POINT SL)</b>	Adquirida per Take-Two Interactive		Gaming	Febrer de 2017

## **6. Annex: Objectius i metodologia del Barcelona & Catalonia Startup Hub**

# Barcelona & Catalonia Startup Hub

<http://startupshub.catalonia.com/>

1. Recull més de **1.500 startups** a Catalunya.
2. Proporciona informació sobre la seva **activitat** i les seves dades de **contacte**.
3. Mostra informació **gràfica** agregada.
4. Permet fer **cerques** per sector, tecnologia, territori, model de negoci, mida de l'empresa, estat de finançament...
5. Inclou **enllaços** a col·laboradors i fonts d'informació en línia.
6. Ofereix la possibilitat de donar-s'hi **d'alta** mitjançant un formulari de dades.



## Objectius del Barcelona & Catalonia Startup Hub

1. Tenir **identificades** les *startups* catalanes que compleixin els requisits<sup>(\*)</sup> per a poder formar part del directori web.
2. Posicionar **internacionalment** l'ecosistema català de *startups*. Volem que Catalunya es conegui com un *hub* tecnològic de primer ordre on fer negocis i invertir.
3. Mostrar **oportunitats d'inversió** als inversors.
4. Promoure operacions de **corporate venturing** entre grans empreses i *startups* (com a font de tecnologia d'avantguarda).
5. Impulsar **col-laboracions i sinergies** entre *startups*.
6. Obtenir un **millor coneixement** de les *startups* a nivell agregat per tal de dissenyar i executar la política pública més adequada per a aquest col·lectiu.
7. Posicionar **Catalonia Trade & Investment**, la marca internacional d'ACCIÓ, com l'agent més rellevant per a promoure l'emprenedoria tecnològica, la innovació i la internacionalització de les empreses catalanes, i la captació d'inversió estrangera.

<sup>(\*)</sup> <http://catalonia.com/startups-in-catalonia/catalan-startup-directory/add-your-startup.jsp>

## Requisits per a formar part del directori en línia de *startups*

### Una *startup* és una empresa...

- Creada recentment (menys de 10 anys des de la data de constitució) i amb un producte acabat per vendre (excepte *biotech*).
- Escalable i amb un potencial de creixement alt.  
Una empresa escalable és la que té l'habilitat per a créixer ràpidament sense veure's obstaculitzada per la seva estructura o pels seus recursos disponibles (temps i diners).
- Creada per emprenedors amb voluntat de fer-la créixer (ambició).
- Altament innovadora o tecnològica.
- Adreçada al mercat global.
- Amb un NIF d'empresa (no autònoms).
- Que no proveeix serveis de consultoria o desenvolupament de programari/*apps* només sota demanda del client, sinó que disposa de producte propi.
- Tampoc no hauria de ser un lloc web/pàgina d'aterratge sense activitat.

### Deixa de ser una *startup* quan...

- Ha estat adquirida per una corporació (*EXIT*).
- Ha sortit a cotitzar a borsa (*EXIT*).
- Ha llicenciat el seu producte, en el cas d'una empresa biotecnològica.
- Els fundadors ja no tenen funcions de gestió i s'han convertit en mers accionistes.
- Resta inactiva més d'1 any.

## Actualització periòdica del directori en línia de *startups*

El directori de les *startups* catalanes, el **Barcelona & Catalonia Startup Hub**, es va crear el 2016.

S'actualitza periòdicament a mesura que noves *startups* sol·liciten incorporar-s'hi a través del formulari «**Add your startup**», prèvia **validació** d'un comitè intern d'ACCIÓ.

Les empreses convidades a formar-ne part han de seguir el mateix procés que les que s'hi presenten de forma autònoma.

Anualment es realitza una **enquesta** a la base de dades de *startups* per a actualitzar-ne la informació. La taxa de resposta de l'enquesta és del 49% per al 2019.

### ADD YOUR STARTUP

Text bla bla bla

**Company data**

**COMPANY VAT-NR (NIF) \*** Busine  
Company VAT number

**COMPANY NAME \***  
The company name

**MAIN BRAND \***  
The main brand

**TELEPHONE \***  
The company phone

**WEB \***  
<http://www.yourwebsite.com>

**COMPANY EMAIL ADDRESS \***  
The company email address

**ADDRESS (IN CATALONIA) \***  
Address

**POSTAL CODE (IN CATALONIA) \***  
The postal code

**TOWN (IN CATALONIA) \***  
Town

**URL STARTUP VIDEO**  
Please enter the URL of your video, preferably in Youtube or Vimeo  
<http://>

**TWITTER ACCOUNT**  
<http://>

**WHY IS YOUR COMPANY A STARTUP? \***  
Please inform us also about your capital breakdown and investments received.  
Minimum 300 characters.

**HOW MANY COFOUNDERS ARE THERE IN YOUR STARTUP?**  
If there is only 1 founder, please fill in with a 1  
Enter a number

**HOW MANY COFOUNDERS ARE FOREIGNERS (NON-SPANIARDS)?**  
Enter a number

**HOW MANY COFOUNDERS HAVE PREVIOUSLY CREATED OTHER STARTUPS?**  
Enter a number

**COUNTRY OF ORIGIN OF YOUR STARTUP**

Share >> Print >>

In order to be included in this directory your company should meet the following requirements:

- 1) A recently established company with a product ready to sell (except Biotech) and with less than 10 years.
- 2) A scalable company with high growth potential. (see [FAQs](#) for an explanation on scalability).
- 3) Founded by ambitious entrepreneurs, highly committed to growth.
- 4) Highly innovative or technological.
- 5) Globally market focused.
- 6) Have a company VAT-No. (proposals from self-employed people are not accepted).
- 7) Should NOT merely be a consultancy/agency or developing software/apps only for others. Should not be just a website/landing page that lacks activity either.

Download the FAQs

• [FAQs Add your startup >>](#)

<http://catalonia.com/startups-in-catalonia/catalan-startup-directory/add-your-startup.jsp>

# ACCIÓ

Passeig de Gràcia, 129

08008 Barcelona

[www.accio.gencat.cat](http://www.accio.gencat.cat)

[www.catalonia.com](http://www.catalonia.com)

@accio\_cat

@catalonia\_ti



## Descarrega l'informe aquí:

<https://www.accio.gencat.cat/ca/serveis/banc-coneixement/cercador/BancConeixement/barcelona-catalonia-startup-hub-2019>

# ACCIÓ



Generalitat  
de Catalunya