



IED tecnològica a Catalunya, 2019

Març 2020

ACCIÓ



**Generalitat
de Catalunya**

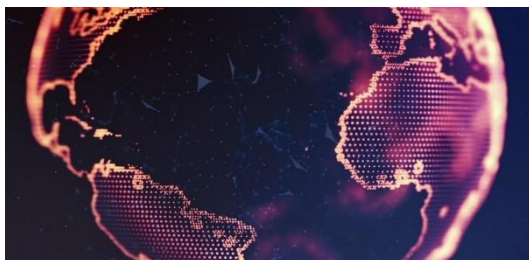
Índex



1. Empreses estrangeres tecnològiques a Catalunya



2. Catalunya, un hub tecnològic de classe mundial



3. Evolució de la inversió estrangera en àmbits tecnològics 2015-2019

1. Empreses estrangeres tecnològiques a Catalunya



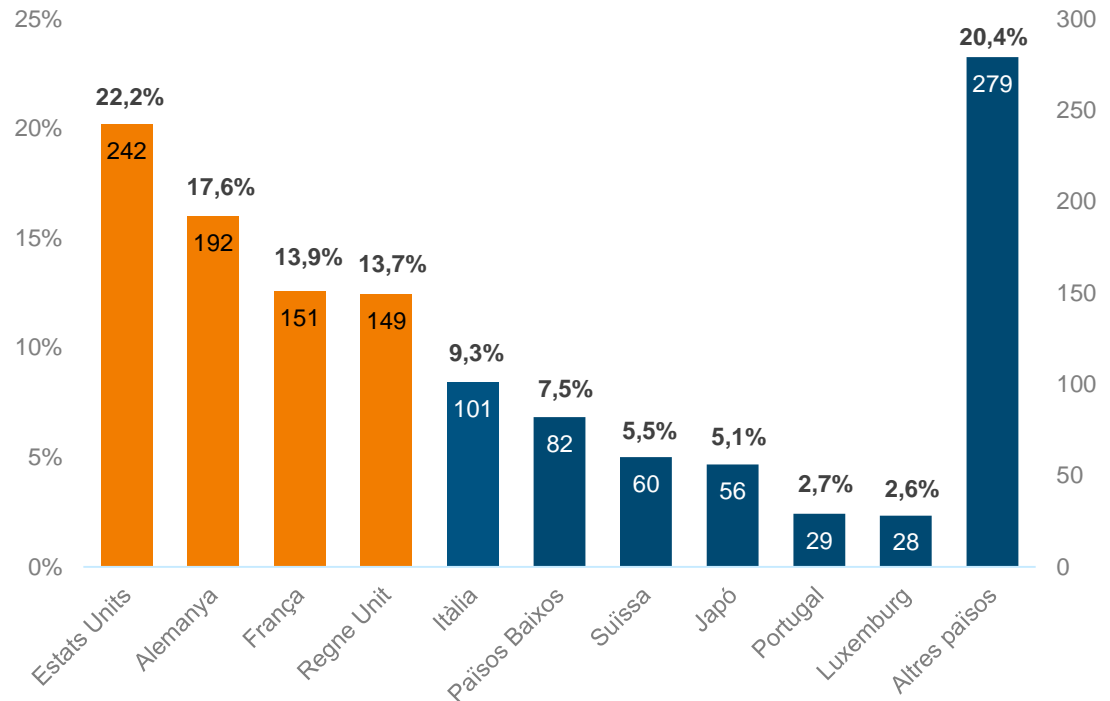
Empreses estrangeres tecnològiques a Catalunya

Distribució de les filials d'empreses estrangeres tecnològiques a Catalunya 2019

1.369 filials tecnològiques d'empreses estrangeres a Catalunya.

Un increment del 21% respecte les empreses de 2018 (1.082).

Més del 50% de les filials d'empreses tecnològiques a Catalunya provenen de 4 països: EUA (242), Alemanya (192), França (151) i el Regne Unit (149).



2. Catalunya, un *hub* tecnològic de classe mundial



Catalunya, un entorn únic per atraure inversions tecnològiques

UN ECOSISTEMA DE SUPORT AL SECTOR TIC



- 1a millor ciutat tecnològica del món que no és una capital (*Tech Cities, Savills Index, 2019*).
- Barcelona, la 4a ciutat més preparada per al futur tecnològic (*Index of Cities Readiness, 2017*).
- Barcelona la 4a ciutat tecnològica del món (*Nesta, 2017*).

SISTEMA D'INNOVACIÓ PUNTER



- Barcelona és la 4a ciutat Europea més innovadora (*Innovation Cities Index*).
- Catalunya, 1r laboratori de 5G a Europa.
- Les empreses internacionals i locals opten per invertir en R+D a Catalunya.

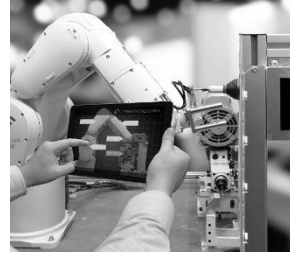


EXCEL·LENT UBICACIÓ PER A LES INVERSIONS TECNOLÒGIQUES



- El *Financial Times* ha reconegut per tercera vegada consecutiva Catalunya com la millor regió del sud d'Europa per invertir-hi.
- Barcelona domina la inversió tecnològica Europea, per davant de Londres, Berlín, París i Estocolm (*Innovation Cities Index*).

1ª STARTUP HUB DEL SUD D'EUROPA



- +1,500 startups i el 23% treballen en el sector TIC.
- 3r Hub preferit pels fundadors de startups (*Startup Heatmap Europe, 2019*).



PRINCIPAL POL DE TALENT LOCAL I INTERNACIONAL



- Barcelona, 5a ciutat més atractiva per a experts digitals. (*BCG, 2019*).
- Barcelona, lloc privilegiat en la disponibilitat de científics i enginyers. Hi ha un nombre significatiu d'estudis especialitzats en TIC a les millors universitats.



MWC I FIRES TECNOLÒGIQUES



- Catalunya acull nombrosos esdeveniments internacionals de renom.
- MWC, és la principal fira del món de les indústries relacionades amb el telèfon mòbil.



3. Evolució de la inversió estrangera en àmbits tecnològics 2015-2019



1. Inversions tecnològiques al 2019
2. Inversions tecnològiques entre 2015 i 2019

IED tecnològica a Catalunya (2019)

72

Projectes 2019

▲ 30,9% 2018 - 2019

▲ 27,2% CAGR 15-19

493

Capital invertit (M€)

▲ 17,8% 2018 - 2019

▲ 40,1% CAGR 15-19

4,185

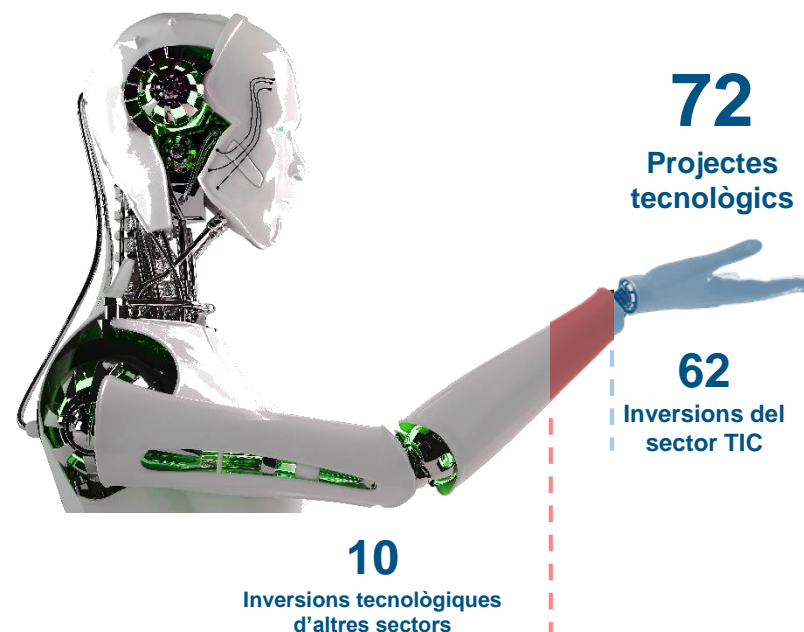
Llocs de treball 2019

▲ 24,3% 2018 - 2019

▲ 41,1% CAGR 15-19

○ El 2019, Catalunya ha estat la primera destinació tecnològica d'IED a Espanya, aglutinant:

- El 42,1% dels projectes d'IED
- El 24,3% del capital invertit.
- El 38,2% dels llocs de treball creats.



Principals països inversors tecnològics a Catalunya

Principals països per nombre de projectes

Estats Units, França i Alemanya

Principals països per capital invertit

Estats Units, Alemanya i Suïssa

El 75% del capital rebut

i el 59% dels projectes



Països amb major intensitat tecnològica

Suïssa, els Emirats Àrabs Units i Irlanda

El 88,0%, el 66,7% i el 66,7% dels seus projectes a Catalunya són inversions en tecnologia

Top 15 països d'origen de les inversions*



Nota: S'han considerat inversions tecnològiques les produïdes en el sector TIC (programari, serveis informàtics, comunicacions, màquines i equipament empresarial) i en activitats tecnològiques d'altres sectors (infraestructura TIC i internet, R+D i centre de suport tècnic).
*Països ordenats per nombre de projectes

Font: EIC (DGI-ACCIÓ) segons fDi Markets, 2015 - 2019

Inversions estrangeres en àmbits tecnològics, 2019

TIC

E-commerce i distribució

Altres sectors



1^a CIUTAT TECNOLÒGICA DEL MÓN QUE NO ÉS CAPITAL

(Tech Cities, Savills Index, 2019)

BARCELONA, LA 4^a CIUTAT MÉS PREPARADA PER AL FUTUR TECNOLÒGIC

Index of Cities Readiness, 2017

Indústria 4.0 i impressió 3D

Videojocs

Contingut digital

Ciències de la vida

Turisme i oci

Finances i assegurances

Font: EIC (DGI – ACCIÓ)

Nota: Les empreses que es mostren en aquesta pàgina són les que han fet inversions tecnològiques durant l'any 2019, ja siguin inversions productives o adquisicions d'empreses en un sector determinat. En el cas d'adquisicions, el logo de l'empresa que adquireix es col·loca dins del sector de l'empresa adquirida.

3. Evolució de la inversió estrangera en àmbits tecnològics 2015-2019



1. Inversions tecnològiques al 2019
2. Inversions tecnològiques entre 2015 i 2019

IED tecnològica a Catalunya (2015 - 2019)

241

Projectes (15-19)

▲ 69,7% 2010-2014

72

Projectes 2019

▲ 30,9% 2018 - 2019

▲ 27,2% CAGR 15-19

2.363,2

Capital invertit (M€)

▲ 38,2% 2010-2014

492,8

Capital invertit (M€)

▲ 17,8% 2018 - 2019

▲ 40,1% CAGR 15-19

13.537

Llocs de treball 15-19

▲ 50,6% 2010-2014

4.185

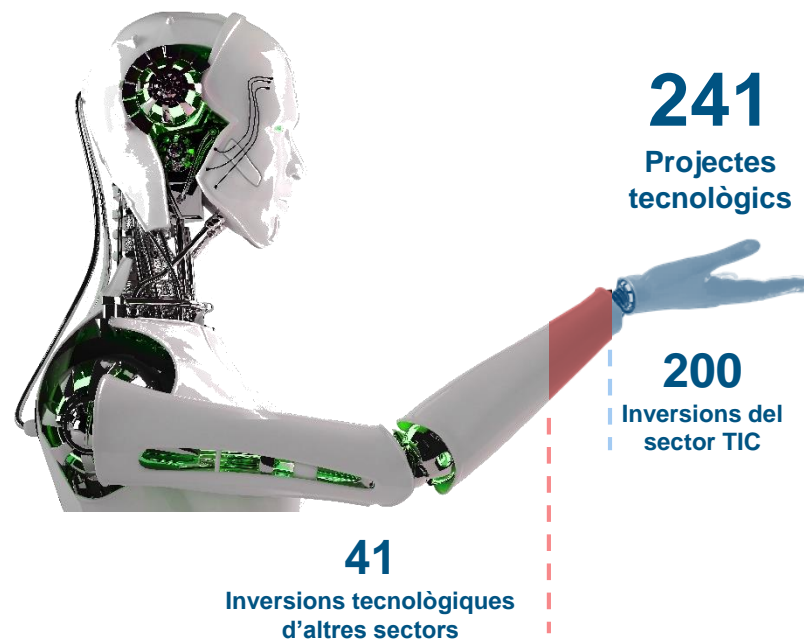
Llocs de treball 2019

▲ 24,3% 2018 - 2019

▲ 41,1% CAGR 15-19

○ Entre 2015 i 2019, Catalunya ha estat la primera destinació tecnològica d'IED a Espanya, aglutinant:

- El **43,3%** dels projectes d'IED
- El **33,6%** del capital invertit.
- El **43,2%** dels llocs de treball creats.



Principals països inversors tecnològics a Catalunya

Principals països per nombre de projectes

Estats Units, França i Alemanya

Principals països per capital invertit

Suïssa, França i els Estats Units

El 76% del capital rebut

i el 70% dels projectes



Països amb major intensitat tecnològica

Irlanda i Taiwan

El 80,0% i el 60,0% dels seus projectes a Catalunya són inversions en tecnologia

Top 15 països d'origen de les inversions*



Nota: S'han considerat inversions tecnològiques les produïdes en el sector TIC (programari, serveis informàtics, comunicacions, màquines i equipament empresarial) i en activitats tecnològiques d'altres sectors (infraestructura TIC i internet, R+D i centre de suport tècnic).
*Països ordenats per nombre de projectes

Font: EIC (DGI-ACCIÓ) segons fDi Markets, 2015 - 2019

Empreses líders comparteixen diferents raons per les quals realitzar inversions tecnològiques a Catalunya

SIEMENS

Empresa alemanya considerada la major companyia de fabricació industrial d'Europa

«Barcelona té un gran ecosistema d'*startups* i clients internacionals»

SCOPELY

Empresa nord-americana que desenvolupa i publica jocs per a dispositius mòbils

«El talent que surt tant de les universitats com de la tecnologia a Barcelona i al seu voltant és de primera qualitat»

UNIVERSAL ROBOTS

Fabricant danès de braços de robòtica col·laborativa

«Barcelona ens dona accés a recursos qualificats, la capacitat d'atraure talent de tot el món, una activitat empresarial vibrant i bones infraestructures»: Jürgen Bon Hollen, president d'Universal Robots.

ACTIVISION BLIZZARD King

Desenvolupador de jocs per a dispositius mòbils britànic

«Barcelona compta amb un gran conglomerat de multinacionals, a més de petites empreses locals que la converteixen en un ecosistema ric»

BANDAI NAMCO

Empresa japonesa que desenvolupa i publica videojocs

«Barcelona és un planter per al desenvolupament internacional de videojocs i on es troba el millor talent que el sector mòbil pot oferir»

Adevinta

Empresa noruega líder dels mercats en línia de 16 països

«Barcelona ofereix una ubicació estratègica i un nucli tecnològic rellevant»

Font: Catalonia Trade & Investment

ACCIÓ

Passeig de Gràcia, 129

08008 Barcelona

www.accio.gencat.cat

www.catalonia.com

@accio_cat

@catalonia_ti

ACCIÓ



Generalitat
de Catalunya