

RESUM EXECUTIU

BARÒMETRE

del sector
tecnològic a
Catalunya

20
26

CERCLE
TECNOLÒGIC

1. RESUM EXECUTIU

El Baròmetre del Cercle Tecnològic de Catalunya de l'any 2026 és l'estudi de referència que radiografia l'ecosistema tecnològic i digital de Catalunya. Per a l'elaboració de l'informe en aquesta edició s'ha comptat amb el suport del Gabinet d'Estudis Econòmics i Infraestructures de la Cambra de Comerç de Barcelona. Els resultats obtinguts es basen en dades oficials disponibles, informació qualitativa recollida a través d'entrevistes, grups de discussió i l'enquesta pròpia del Cercle Tecnològic, que recull la visió de més de mil empreses. La combinació d'aquestes fonts ens permet complementar les estadístiques oficials amb la percepció del teixit empresarial català.

L'edició del Baròmetre d'enguany incorpora diversos focus específics per aprofundir en alguns dels principals reptes del sector. D'una banda, **s'hi inclou una anàlisi monogràfica sobre l'impacte de la intel·ligència artificial a Catalunya**, complementada amb una sessió de debat amb representants empresarials i experts del sector.

D'altra banda, el Cercle Tecnològic va organitzar un grup de discussió específic sobre la presència femenina al sector en el marc de l'elaboració del Baròmetre DonaTIC 2026, algunes de les conclusions del qual s'inclouen també en aquest informe. Finalment, també s'incorporen les idees principals obtingudes a la Jornada de Talent Digital, dedicada a la presència femenina, la formació i la incorporació de talent divers al sector, i a la presentació de la jornada per abordar la importància de la disposició del talent digital.

Tant els participants com les principals conclusions d'aquestes tres sessions d'aprofundiment es recullen als annexos d'aquest Baròmetre.

► **El sector TIC català assoleix nous màxims històrics d'activitat, ocupació i empreses**

El sector TIC s'ha consolidat com **un dels principals motors de creixement econòmic i generació d'ocupació a Catalunya**. Durant la darrera dècada, el sector ha registrat un creixement sostingut de la seva activitat, del nombre d'empreses i de l'ocupació, augmentant progressivament el seu pes dins l'economia catalana. Al mateix temps, la seva capacitat d'arrossegament sobre la resta del teixit productiu i el seu paper central en la transformació digital de les empreses el situen com un sector estratègic per a la competitivitat i la prosperitat futura del país.

► El sector TIC català assoleix el màxim històric d'11.112 M€ de valor afegit brut, el doble del que representava el 2015

Segons les estimacions del Baròmetre, el sector TIC català ha seguit mantenint la seva trajectòria expansiva els dos darrers anys, **fins a arribar a la xifra històrica d'11.112 M€ de Valor Afegit Brut (VAB)**, el doble del que representava el 2015.

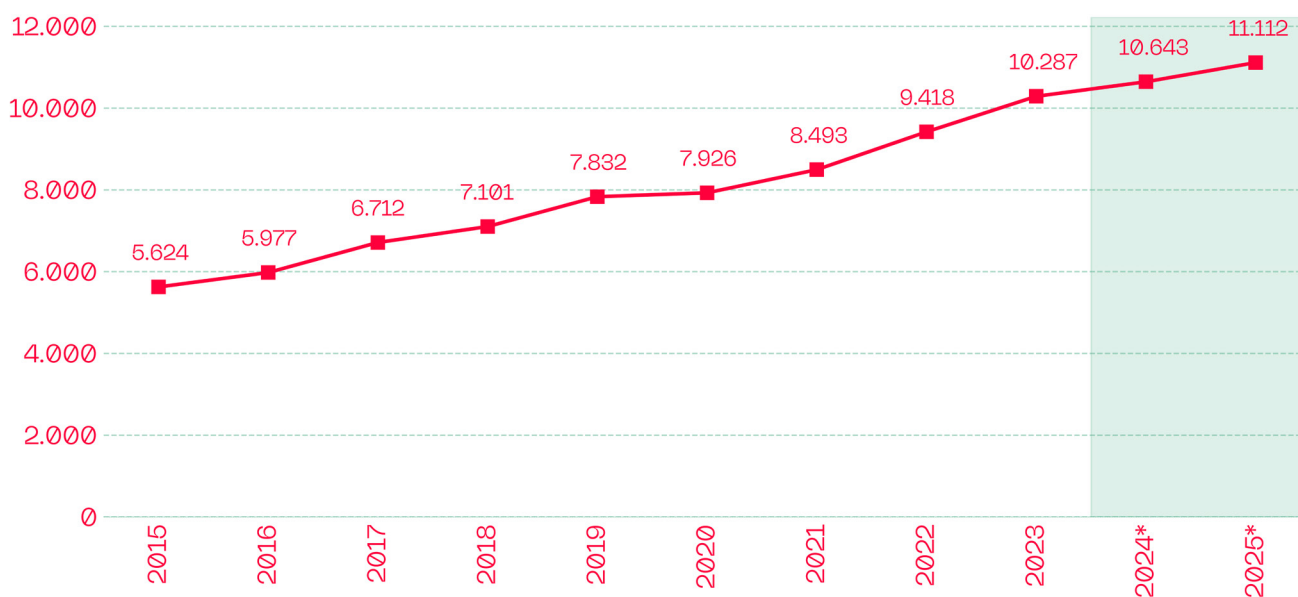


Figura 1. Evolució del VAB de les empreses TIC a Catalunya, preus constants (En milions d'euros)

Font: Idescat, INE [1] [2] [3]

*Estimacions del Baròmetre

La riquesa que aporta el sector sobre el VAB del conjunt de Catalunya el 2025

ja representa el 4,3%. Si es compara aquesta variable amb la resta d'Europa, s'observa que l'any 2023, l'últim any que permet la comparativa, Catalunya (3,9%) se situa per sota de la UE-27 (5,2%), però per sobre d'Àustria (3,9%), Espanya (3,8%), Grècia (3,3%) i Itàlia (3,1%).

Així, **entre 2015 i 2025, el Valor Afegit Brut (VAB) del sector ha augmentat un 98%**, equivalent a un creixement mitjà anual de 7,1%, **molt superior al creixement del 26% registrat pel conjunt de l'economia catalana**, equivalent a un 2,3% anual. Aquest dinamisme ha permès que **el pes relatiu del sector dins l'estructura productiva hagi augmentat fins al 4,2%, segons estimacions del Baròmetre.**

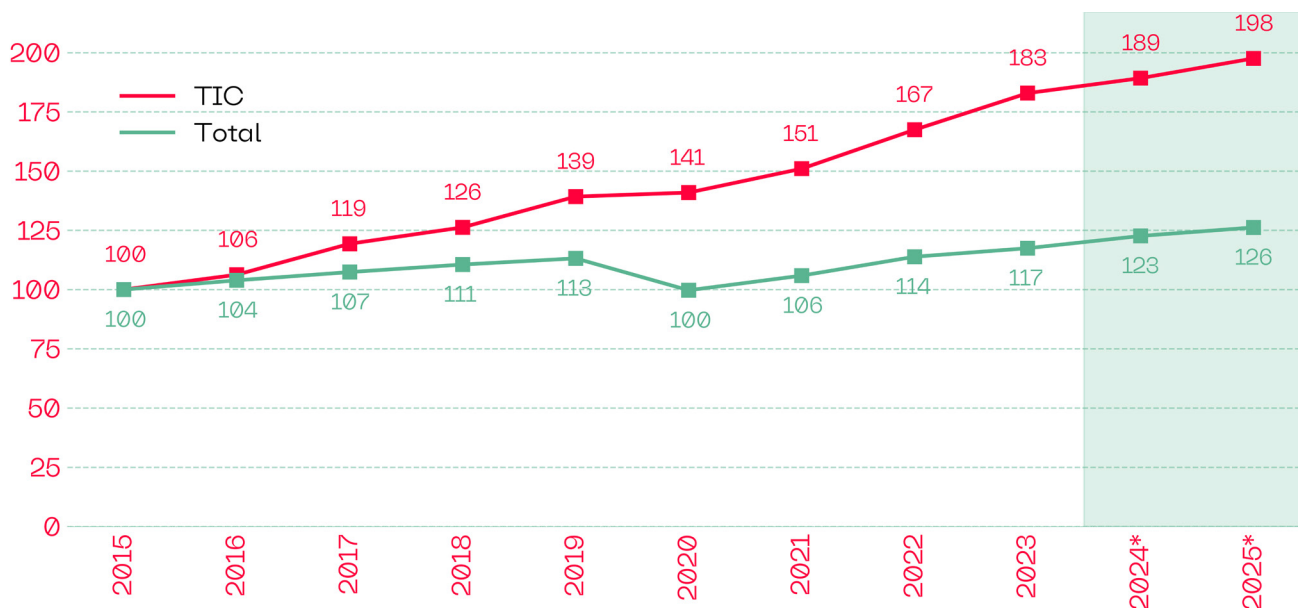


Figura 2. Evolució del VAB a Catalunya, a preus constants (Índex 2015=100)

Font: Idescat, INE [1] [2] [3]

*Estimacions del Baròmetre

► Incloent-hi els seus efectes multiplicadors, l'impacte total del sector TIC representa el 6,6% del VAB català

L'impacte del sector TIC va més enllà de la seva activitat directa. El Baròmetre estima que el 2025 **el sector va generar prop de 4.000 M€ addicionals de VAB indirecte i més de 67.000 llocs de treball** associats als seus efectes multiplicadors.

Així, **per cada 100€ de VAB generats directament pel sector TIC, es generen 70€ addicionals** de VAB a l'economia catalana a través dels efectes indirecte i induït. De la mateixa manera, **per cada 100 llocs de treball generats directament pel sector TIC, es creen 78 llocs de treball addicionals** a través dels efectes indirecte i induït.

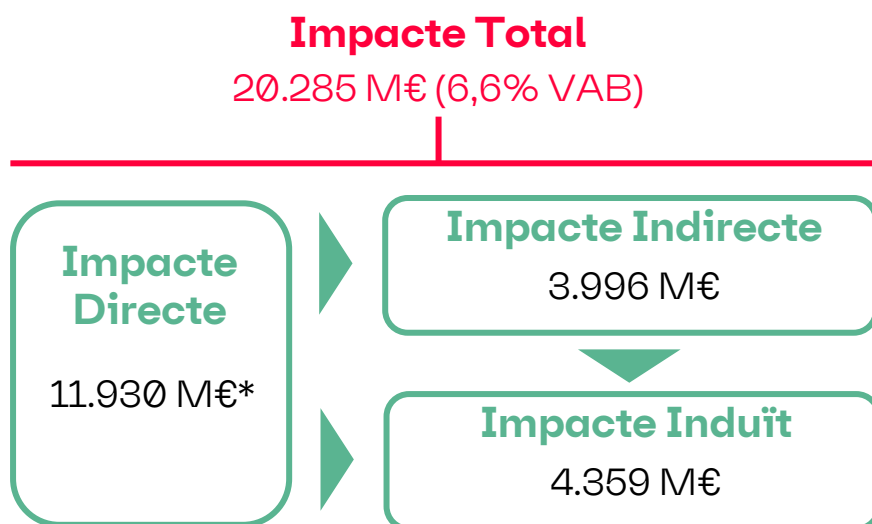


Figura 3. Impacte econòmic del sector TIC en termes de VAB, 2025

Font: Baròmetre 2026

* Aquesta xifra difereix lleugerament respecte a la mencionada anteriorment perquè es dona a preus corrents de 2025.

► La facturació del sector supera els 30.000 milions d'euros el 2025, equivalent a un 9,1% del PIB català

La facturació del sector també ha mantingut una evolució molt positiva durant la darrera dècada, **superant els 30.000 milions d'euros l'any 2025**, segons estimacions del Baròmetre. Així, el volum del negoci del sector suma una quantitat **equivalent al 9,1% del PIB català**.

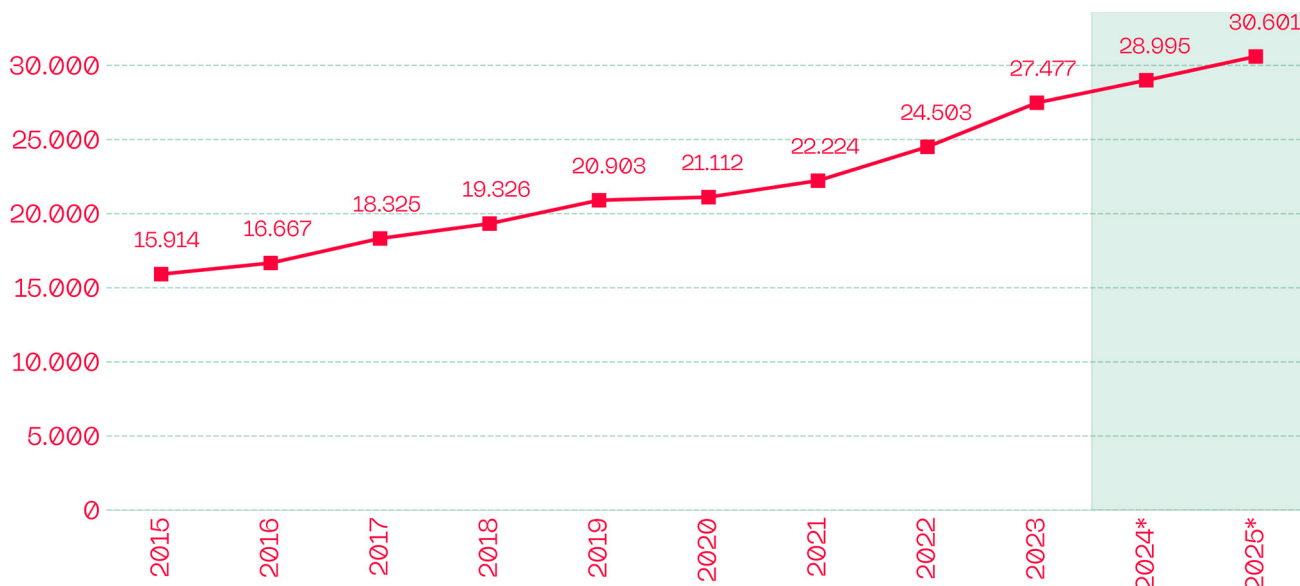


Figura 4. Evolució del volum de negoci de les empreses TIC a Catalunya, preus corrents

(Milions d'euros)

Font: Idescat [1]

* Estimacions del Baròmetre

En aquest sentit, les perspectives empresarials pel que fa a la seva facturació continuen essent optimistes. **Prop de tres quartes parts de les empreses TIC preveuen incrementar la seva facturació durant el 2026.**

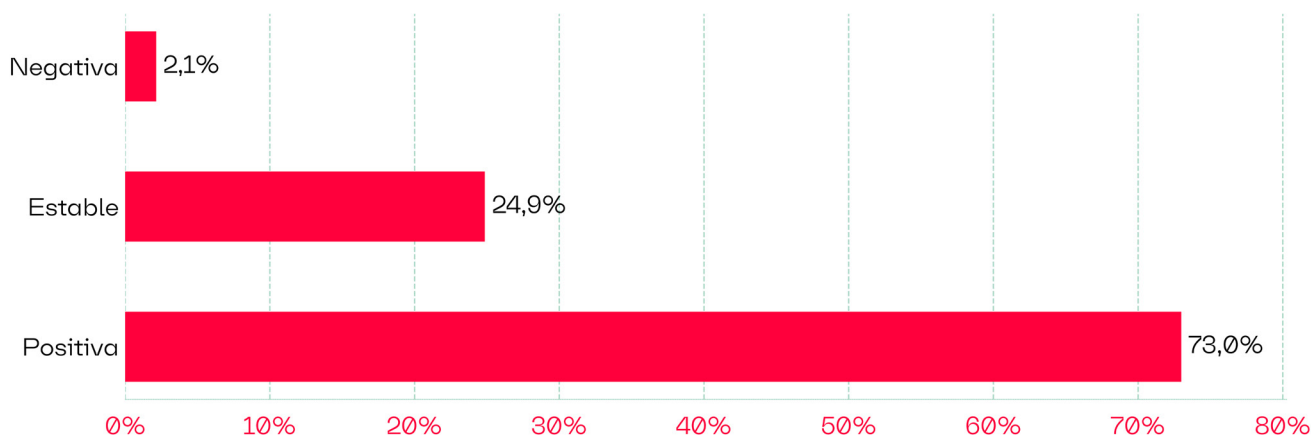


Figura 5. Com preveu que serà la facturació de la seva empresa l'any 2026 comparada amb la facturació de l'any 2025? (% sobre el total d'empreses)

Font: Enquesta del Baròmetre 2026

Base: empreses TIC (mostra: 559 empreses)

🔴 El teixit empresarial TIC supera les 17.000 empreses i mostra una major maduresa empresarial

Simultàniament, el nombre d'empreses TIC a Catalunya continua augmentant i **supera per primera vegada les 17.000 empreses l'any 2025, el màxim històric de la sèrie analitzada.**

Les empreses amb assalariats també se situen en nivells històricament elevats, malgrat la lleugera reducció observada respecte a l'any anterior. Aquesta variació s'explica per ajustos metodològics introduïts a les estadístiques del Directori Central d'Empreses de l'Institut Nacional d'Estadística. Aquest canvi metodològic es va aplicar únicament el 2024 i va afectar especialment en els estrats empresarials més petits. La reducció observada el darrer any, doncs, no respon a una reducció real de l'activitat empresarial del sector TIC.

Les empreses dedicades a **programació, consultoria i altres activitats relacionades amb la informàtica són les que més presència tenen al territori l'any 2025, amb 4.212 empreses** amb assalariats, i també són les que més han augmentat durant la darrera dècada, sumant 1.489 noves empreses.

En conjunt, el pes del sector dins del teixit empresarial català l'any 2025 també se situa en el màxim històric, representant el 2,4% del teixit productiu, sis dècimes més que l'1,8% observat a Espanya.

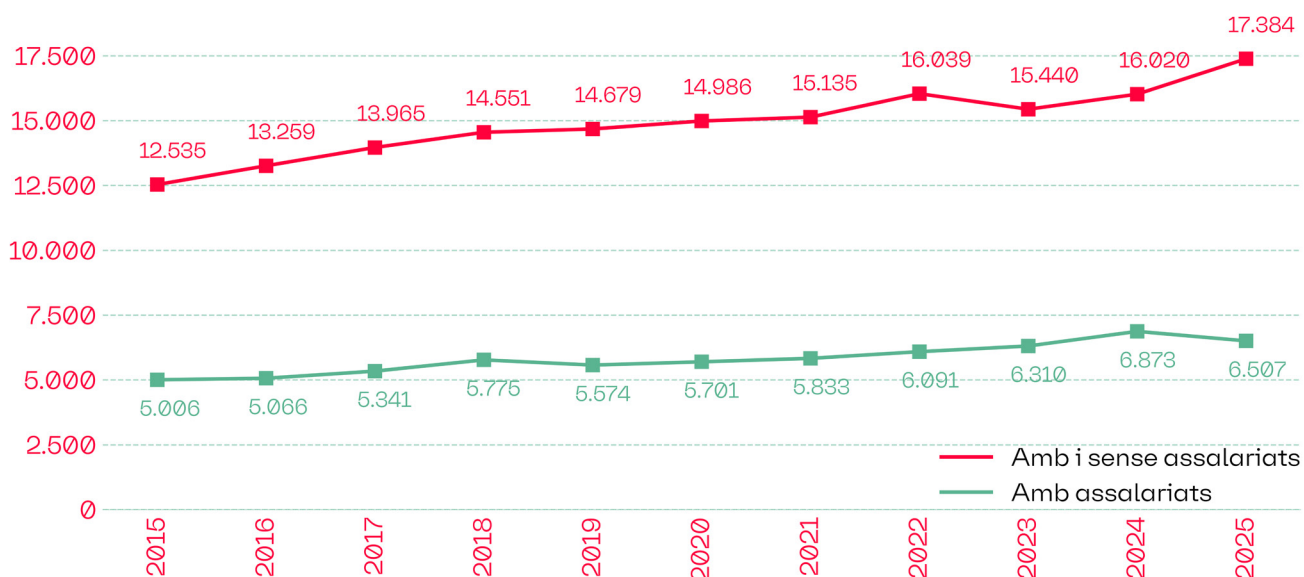


Figura 6. Evolució del nombre d'empreses TIC a Catalunya
Font: INE [4]

Paral·lelament, tot i la gran prevalença de microempreses, el sector mostra una progressiva consolidació empresarial i un augment del pes de les empreses de dimensió mitjana i gran. En concret, **entre 2015 i 2025, Catalunya ha guanyat 30 empreses TIC amb entre 200 i 999 assalariats i 11 empreses amb més de 1000 treballadors.**

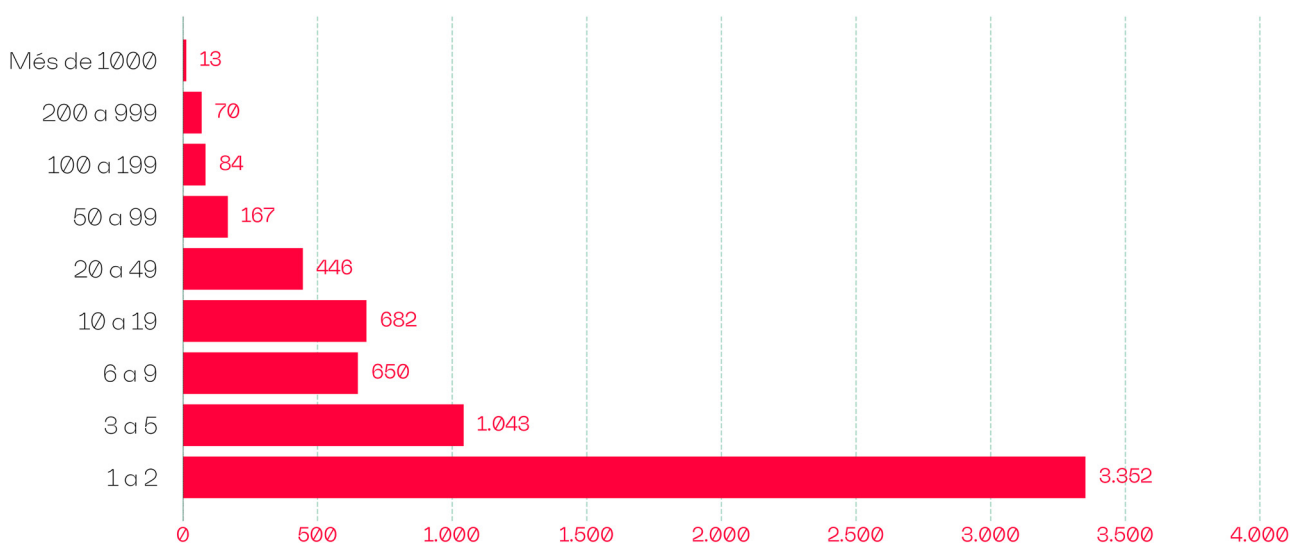


Figura 7. Empreses TIC segons nombre d'assalariats
Catalunya, 2025
Font: INE [4]

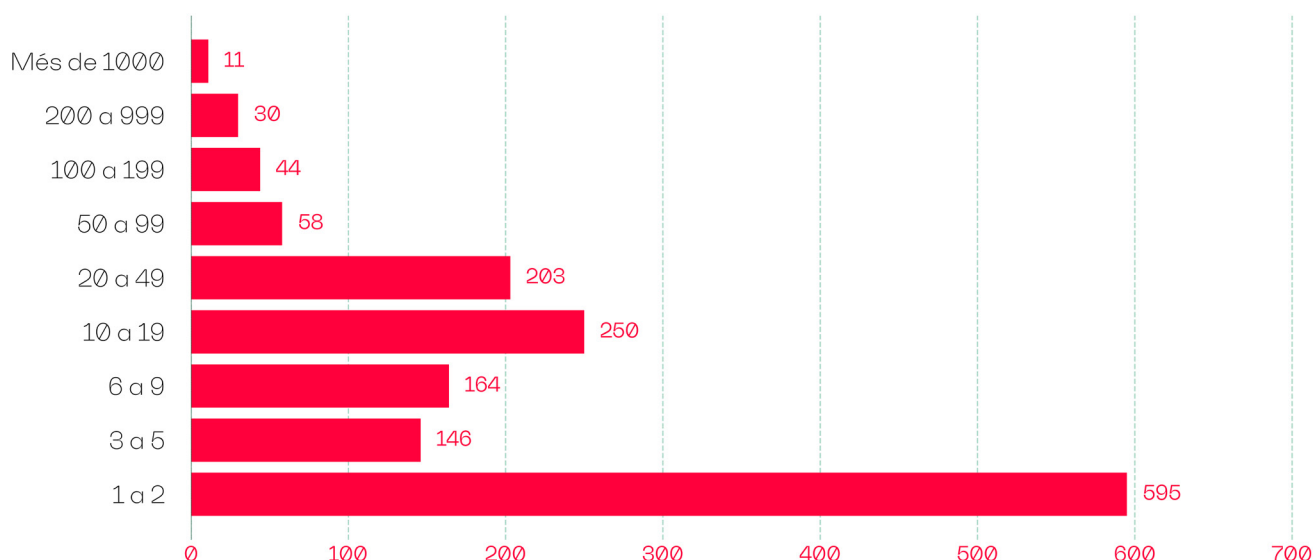


Figura 8. Variació d'empreses TIC segons el nombre d'assalariats
Catalunya, 2015-2025
Font: INE [4]

► **Entre el primer trimestre de 2015 i el primer trimestre de 2026, s'ha duplicat l'ocupació al sector, passant de 82,6 milers a 166,2 milers de treballadors**

L'augment del nombre i dimensió de les empreses del sector han implicat un augment de treballadors al sector, que **entre el primer trimestre de 2015 i el primer trimestre de 2026, s'ha duplicat, passant de 82,6 milers a 166,2 milers de treballadors**. També el pes del sector sobre el conjunt de l'ocupació catalana ha augmentat de manera sostinguda durant aquest període, **passant del 2,7% al 3,9% actual**.

Les empreses enquestades pel Baròmetre mantenen perspectives positives pel que fa a la contractació durant el 2026, fet que reforça la idea que la demanda de talent tecnològic continuarà sent elevada en els pròxims anys.

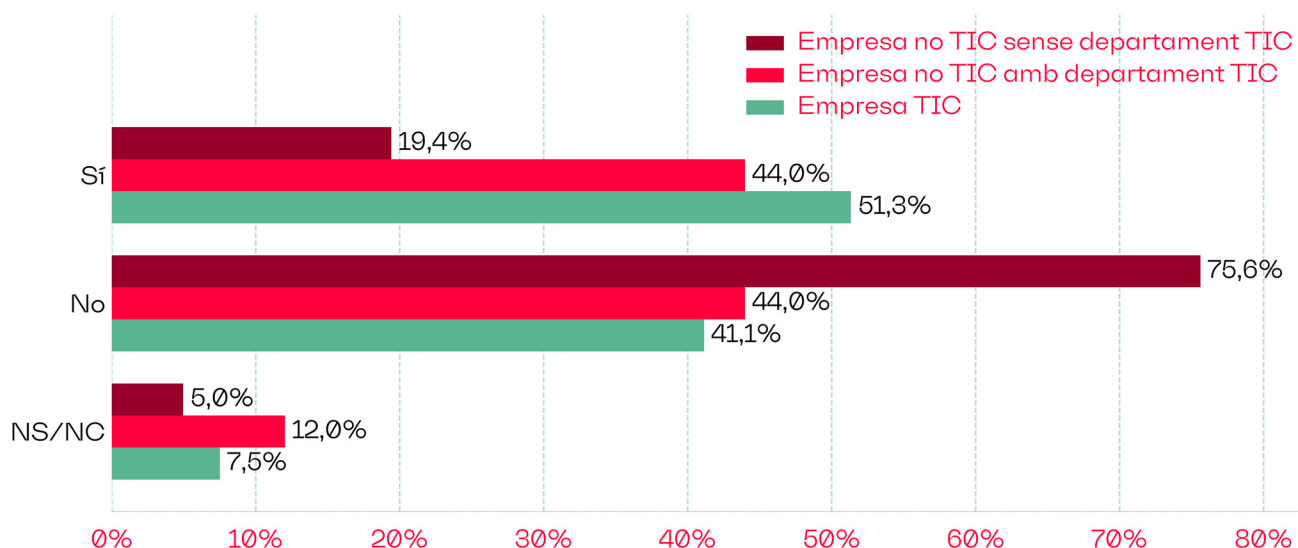


Figura 9. Es preveu que l'equip de l'empresa augmenti aquest any 2026?
(% sobre el total d'empreses)

Font: Enquesta del Baròmetre 2026

Mostra: 1042 empreses

► La implementació de la intel·ligència artificial requereix un balanç de flexibilitat i governança

El grup d'experts reunits pel Cercle Tecnològic per discutir l'impacte de la IA apunten que aquesta ja s'està consolidant com un **vector transversal de transformació empresarial, amb impactes creixents sobre l'organització del treball, les competències demandades i els processos productius**. Al mateix temps, els participants indiquen que moltes organitzacions continuen immerses en una **fase d'aprenentatge i experimentació, on conviu la necessitat d'innovar amb rapidesa amb la necessitat d'establir mecanismes adequats de governança**.

Els participants assenyalen que les empreses han de balancejar l'ús ordenat d'aquesta tecnologia amb la flexibilitat suficient per experimentar amb ella i, sobretot, remarquen la importància de **no deixar-se portar per la pressió d'incorporar la IA al seu negoci**, ja que això pot conduir a inversions disperses o poc alineades amb les seves necessitats reals.

► Tres de cada quatre empreses indiquen que la intel·ligència artificial i el *machine learning* seran les tecnologies amb més impacte sobre el seu negoci

Pel que fa als resultats del Baròmetre, la intel·ligència artificial i el *machine learning* es mantenen un any més com la principal tendència tecnològica del sector TIC. El

56,4% de les empreses TIC afirmen que aquestes ja generen ingressos, per davant del Big Data i la ciberseguretat, i el 75,7% preveuen que serà la tecnologia amb més impacte sobre el negoci els pròxims anys.

Actualment, dins del sector TIC, la seva adopció s'orienta sobretot a **l'automatització de processos interns, l'anàlisi de dades i la innovació de producte**, amb un enfocament clarament vinculat a la productivitat i la millora operativa.

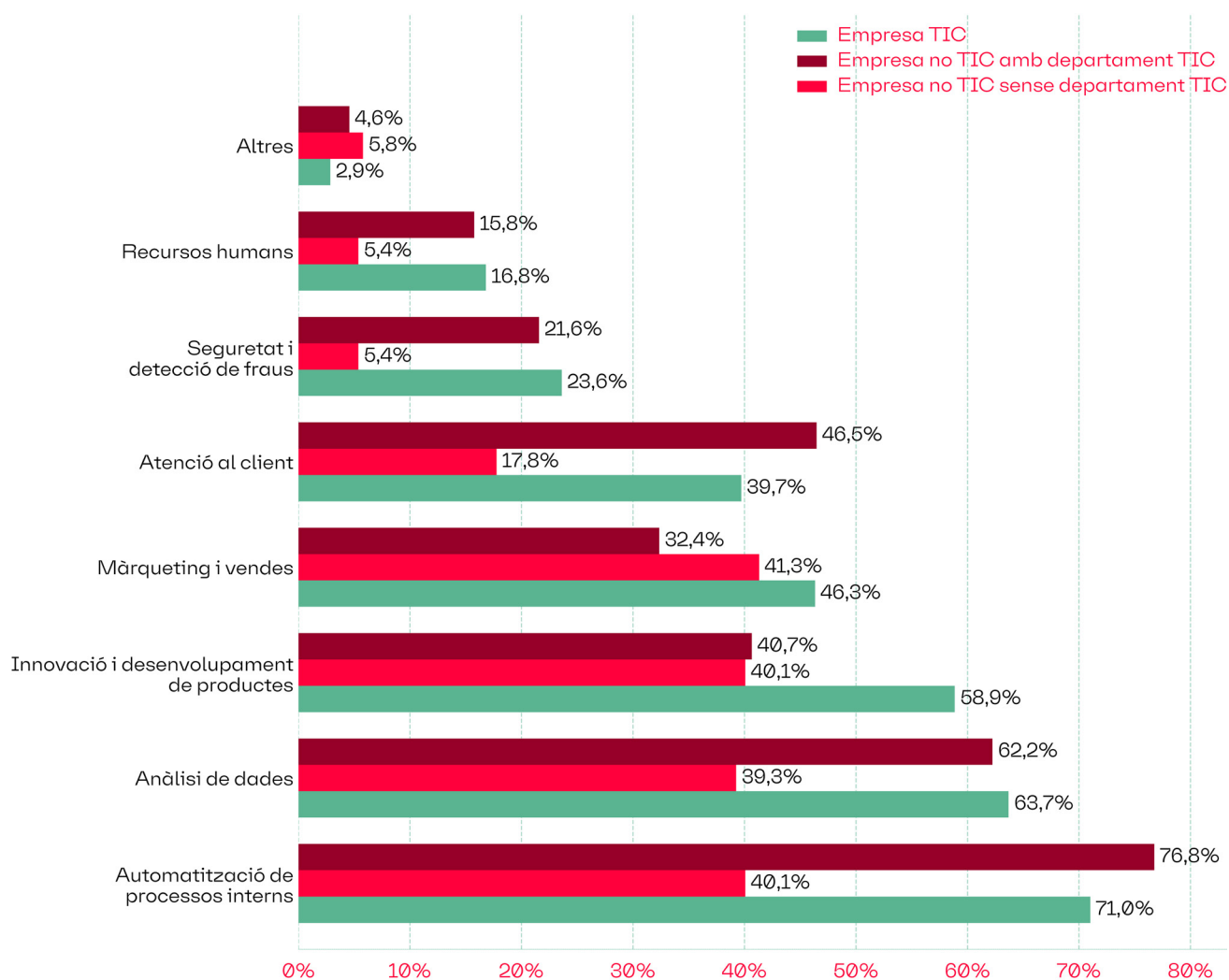


Figura 10. En quines tasques han incorporat o tenen previst incorporar la IA? (% sobre el total d'empreses)

Font: Enquesta del Baròmetre 2026

Mostra: 1042 empreses

► La IA transforma els rols professionals sense reduir la necessitat de talent

En aquest sentit, la IA es percep més com una tecnologia transformadora que substitutiva: **la majoria d'empreses consideren que modifica els rols professionals, però no redueix la necessitat de talent.** El repte principal serà adaptar competències, redefinir perfils i incorporar la IA amb criteri estratègic, especialment en el cas de les pimes, que hauran de prioritzar casos d'ús concrets i orientats a generar valor real.

Per aprofundir en aquestes qüestions, es recomana consultar el conjunt del capítol 4, que ofereix una anàlisi completa sobre l'impacte de la IA en l'activitat empresarial, l'organització del treball, el talent i la competitivitat de les organitzacions.

► La bretxa de talent continua sent el principal repte estructural del sector TIC català

Segons les empreses enquestades per al Baròmetre, **la disponibilitat de talent qualificat continua essent el principal repte identificat per les empreses TIC catalanes**, fet que es reflecteix també en el nombre de vacants sense cobrir, que es manté en nivells elevats. En concret, el darrer trimestre de 2025 hi va haver 1690 llocs de treball que pendents de cobrir, una xifra molt superior a l'observada una dècada enrere, de 971 vacants, però inferior a l'observada el mateix trimestre de l'any anterior, de 1811.

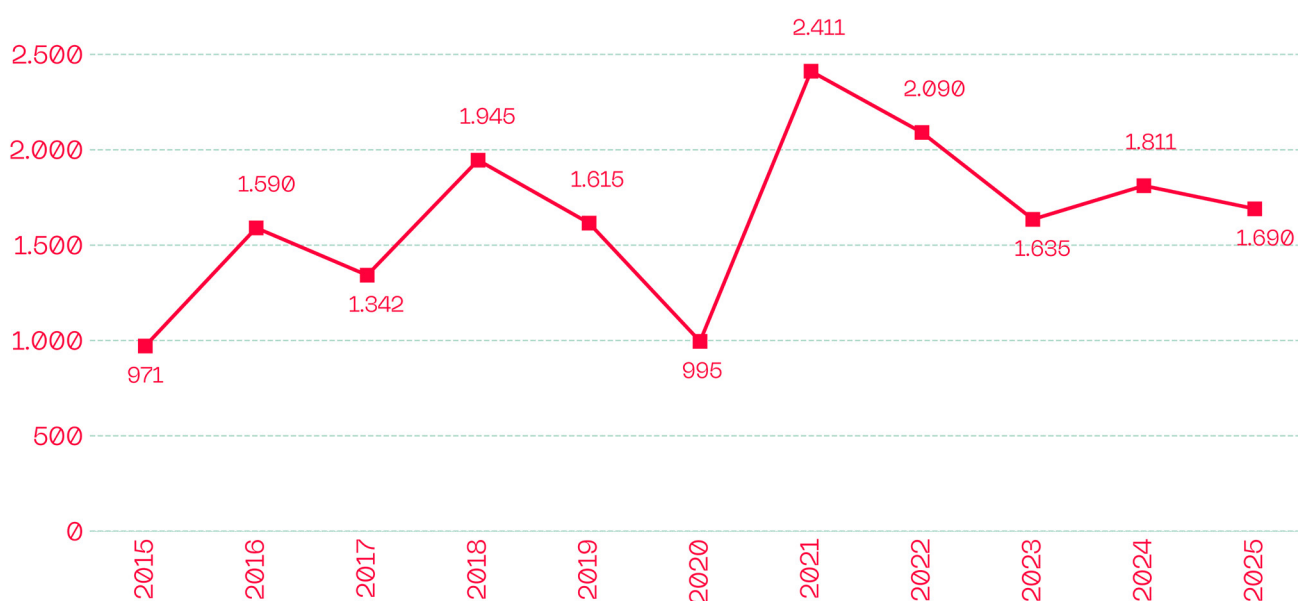


Figura 11. Evolució del nombre de llocs de treball vacants al sector
(Dada del quart trimestre de cada any)
Font: Idescat [5]

En aquest context, la incorporació de més dones al sector TIC continua representant una de les principals oportunitats per ampliar la base de talent disponible. Malgrat els avenços dels darrers anys, **la presència femenina en les professions tecnològiques es manté significativament per sota de la del conjunt de l'economia**, fet que limita el potencial de creixement del sector en un moment en què les dificultats de contractació continuen sent elevades.

En aquest sentit, **gairebé tres de cada quatre empreses (72,3%) afirmen tenir menys d'un 25% de dones en posicions TIC**, mentre que només un 7% superen el 50% de representació femenina.

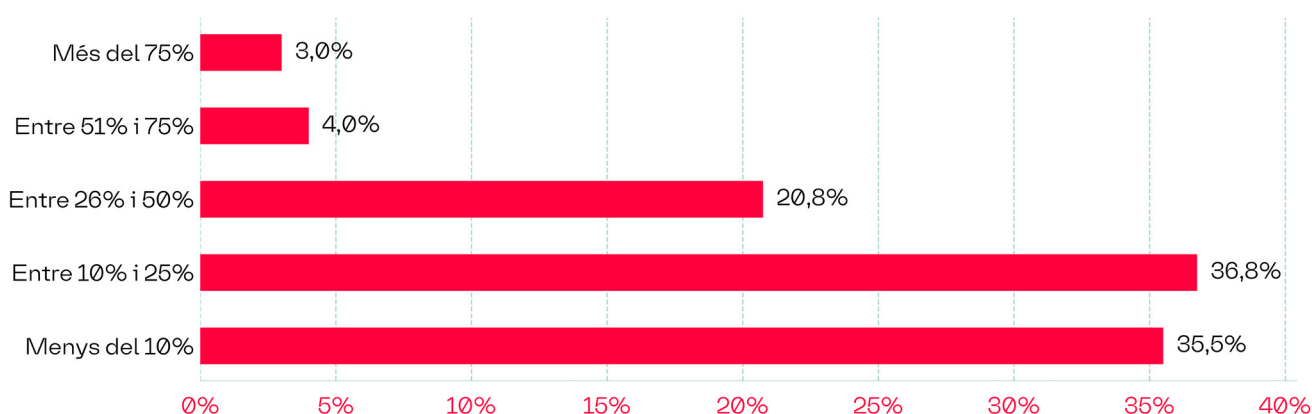


Figura 12. Quin % de dones ocupen posicions TIC?
(% sobre el total d'empreses)

Font: Enquesta del Baròmetre 2026

Base: empreses TIC i empreses no TIC amb dept. TIC (mostra: 800 empreses)

Incrementar la participació de les dones en els estudis STEM i en les ocupacions TIC no només contribuiria a reduir els problemes de manca de talent, sinó que també afavoriria una major diversitat de perspectives i capacitats dins les organitzacions, un factor cada vegada més rellevant en entorns d'innovació i transformació digital.

En aquest sentit, és important destacar que si bé només el 13,4% dels graduats en graus universitaris TIC són dones, **els graus relacionats amb la intel·ligència artificial presenten un percentatge de dones molt més elevat, del 35,1% el 2024**. Aquesta nova tipologia de graus es va implantar fa tres anys i encara disposa d'un nombre relativament baix d'estudiants, però representa una de les dades més esperançadores respecte al futur de la presència femenina al sector.

► La concentració territorial del sector TIC continua fortament vinculada a Barcelona, que concentra el 90% dels llocs de treball

El sector TIC català presenta una elevada concentració territorial a l'àrea de Barcelona, tant pel que fa al nombre d'empreses com a l'ocupació. La província de Barcelona concentra més del 90% dels llocs de treball TIC.

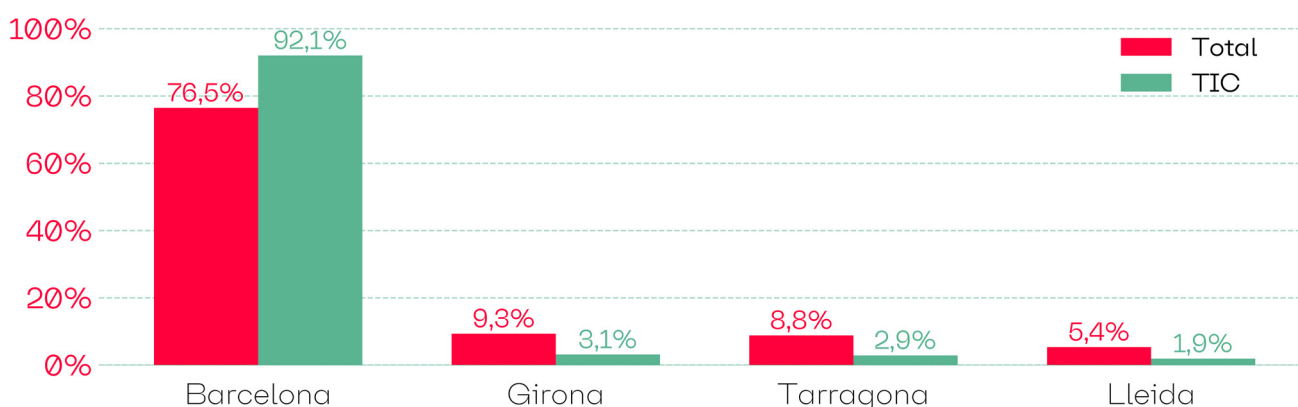


Figura 13. Concentració de llocs de treball per províncies, 2025.
(% de treballadors sobre el total)
Font: TGSS [6]

Pel que fa a les empreses, també s'observa una **elevada concentració a la província de Barcelona, on se situen el 86,3% de les empreses del sector**. Si bé la resta de demarcacions han registrat creixements significatius durant la darrera dècada tant en llocs de treball com en empreses, la seva velocitat ha estat molt inferior a Barcelona. Aquest fenomen planteja reptes importants en termes d'equilibri territorial, disponibilitat de talent i capacitat d'atracció d'activitat.

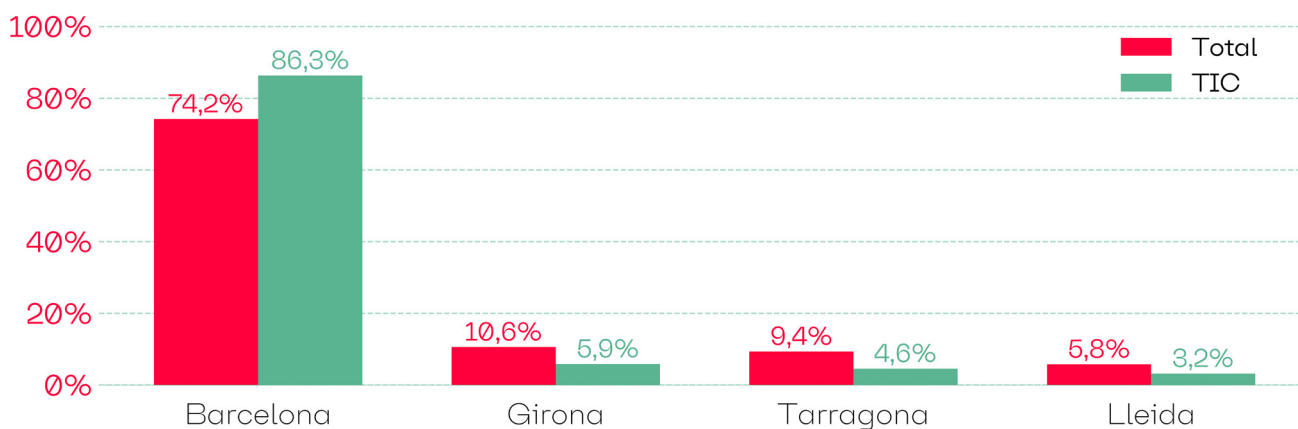


Figura 14. Concentració de les empreses per províncies, 2025.
(% d'empreses sobre el total)
Font: TGSS [6]

El Baròmetre del sector tecnològic i el seu ecosistema a Catalunya 2026 és un producte de:

CERCLE TECNOLÒGIC

Amb el suport de:



Ajuntament de
Barcelona



Barcelona
Activa



**Generalitat
de Catalunya**

Aquest informe ha estat realitzat en col·laboració amb el Gabinet d'Estudis Econòmics i Infraestructures de la Cambra de Comerç de Barcelona.



Cambra
de Comerç de Barcelona

Pot consultar tots els resultats del Baròmetre 2026 a:

www.cercletecnologic.cat/barometre

