

Agència per la Competitivitat de l'Empresa

# Baròmetre de la innovació i la transformació digital i verda a Catalunya

2025



Els continguts d'aquest document estan subjectes a una llicència *Creative Commons*. Si no s'indica el contrari, se'n permet la reproducció, distribució i comunicació pública sempre que se'n citi l'autor, no se'n faci un ús comercial i no se'n distribueixin obres derivades. Podeu consultar un resum dels termes de la llicència a: <https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>

**Realització:** Unitat d'Estratègia i Intel·ligència Competitiva d'ACCIÓ

Imatges de diferents artistes disponibles a Unsplash

Barcelona, abril del 2025

# Índex

## Motivació de l'enquesta i nota tècnica

## Resum executiu

### 1. Activitat innovadora

### 2. Transformació digital

### 3. Transformació verda

# Motivació de l'enquesta i nota tècnica

## Motivació de l'enquesta

- El Baròmetre de la Innovació a Catalunya (ACCIÓ) sorgeix l'any 2014 com una iniciativa per oferir informació directa sobre el procés d'innovació de les empreses catalanes a temps real tenint en compte els nous enfocaments cap a un major pes dels actius intangibles. A partir de l'any 2021, el Baròmetre de la Innovació a Catalunya (ACCIÓ) incorpora informació sobre la transformació digital i verda de les empreses degut a la nova realitat postpandèmica i passa a anomenar-se Baròmetre de la Innovació i la transformació digital i verda a Catalunya.

**Nota important:** Els resultats del Baròmetre de la Innovació i la transformació digital i verda a Catalunya no són comparables amb l'Enquesta sobre la Innovació a les empreses de l'INE, ni l'enquesta equivalent del Community Innovation Survey (CIS) d'Eurostat, ni l'Enquesta sobre l'ús de TIC de l'INE.

## Nota tècnica

- La població de referència són totes les empreses de més de nou treballadors amb seu al territori de Catalunya.\*
- La mostra són 1.200 empreses amb representativitat per al conjunt de Catalunya, amb un error mostral no superior al  $\pm 2,8\%$  per a un nivell de confiança del 95,5%.

\* Se n'exclouen els serveis de l'Administració pública, les activitats d'educació, sanitat i de serveis socials, i els serveis financers i d'assegurances.

# Resum executiu

## Activitat innovadora

### Empreses amb activitat innovadora

- El percentatge d'empreses catalanes de més de nou treballadors que han realitzat alguna activitat innovadora el 2024 augmenta fins al 62,9%, en part per l'impuls dels fons NGEU.
- El 35,2% de les empreses amb activitat innovadora ha adquirit o desenvolupat l'R+D l'any 2024.
- L'activitat innovadora es veu impulsada pel sector serveis.
- La innovació augmenta en tots els trams d'edat, excepte a les empreses més madures.

### Binomi innovació-internacionalització

- Clara vinculació entre innovació i internacionalització, en especial en la indústria, on el 84,1% de les empreses innovadores són exportadores.

### Tipus d'activitat innovadora

- Les empreses catalanes han innovat principalment en producte i en sistemes d'informació i comunicació.

### Col·laboració en innovació: innovació oberta

- El percentatge d'empreses innovadores que col·laboren per innovar augmenta fins al 68,9% el 2024 i es dona principalment amb proveïdors, consultors especialitzats, clients i centres tecnològics i de recerca.

### Impactes i previsions 2025

- Dos terços de les empreses que han realitzat o adquirit R+D el 2024 preveu la introducció d'un producte/servei nou i prop del 30% preveu implementar un nou model de negoci el 2025.
- Més de la meitat de les empreses innovadores preveuen un augment de l'eficiència, de la facturació i de la productivitat per al 2025.

## Transformació digital i verda

### Transformació digital

- El percentatge d'empreses de més de nou treballadors que han invertit en transformació digital augmenta fins al 40,9% el 2024.
- L'augment de la transformació digital s'explica en gran part per la incorporació de tecnologies d'IA. Ciberseguretat, big data i IOT són les altres tecnologies més incorporades per les empreses el 2024.
- Millora la disponibilitat de talent digital: el percentatge d'empreses amb transformació digital que no disposen de personal qualificat suficient baixa del 23,4% el 2023 al 15,7% el 2024.

### Transformació verda

- El percentatge d'empreses catalanes que ha invertit en transformació verda el 2024 es manté al voltant del 41%.
- Les principals actuacions en transformació verda continuen sent la inversió en energies renovables, l'ús de materials reciclats i l'aprovisionament de nous materials. Augmenten les empreses que incorporen certificacions mediambientals i que inverteixen en tot el cicle del producte.
- Disminueix la disponibilitat de talent adequat per a la transformació verda: el percentatge d'empreses amb transformació verda que no disposen de personal qualificat suficient augmenta del 25,8% el 2023 al 32,7% el 2024.



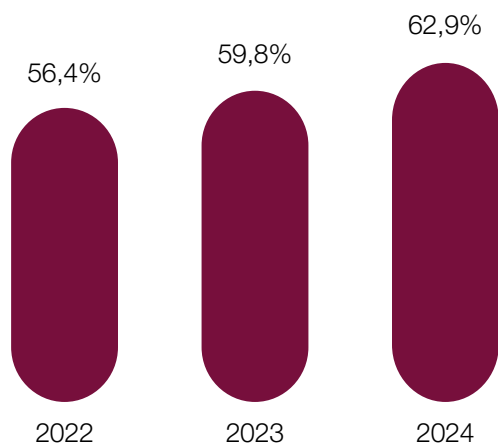
# 1. Activitat innovadora

## Empreses amb activitat innovadora

**El percentatge d'empreses catalanes de més de nou treballadors que han realitzat alguna activitat innovadora el 2024 augmenta fins al 62,9%**

### Empreses amb activitat innovadora

(% sobre el total d'empreses de més de nou treballadors)



El 35,2% de les empreses amb activitat innovadora ha adquirit o desenvolupat l'R+D l'any 2024.

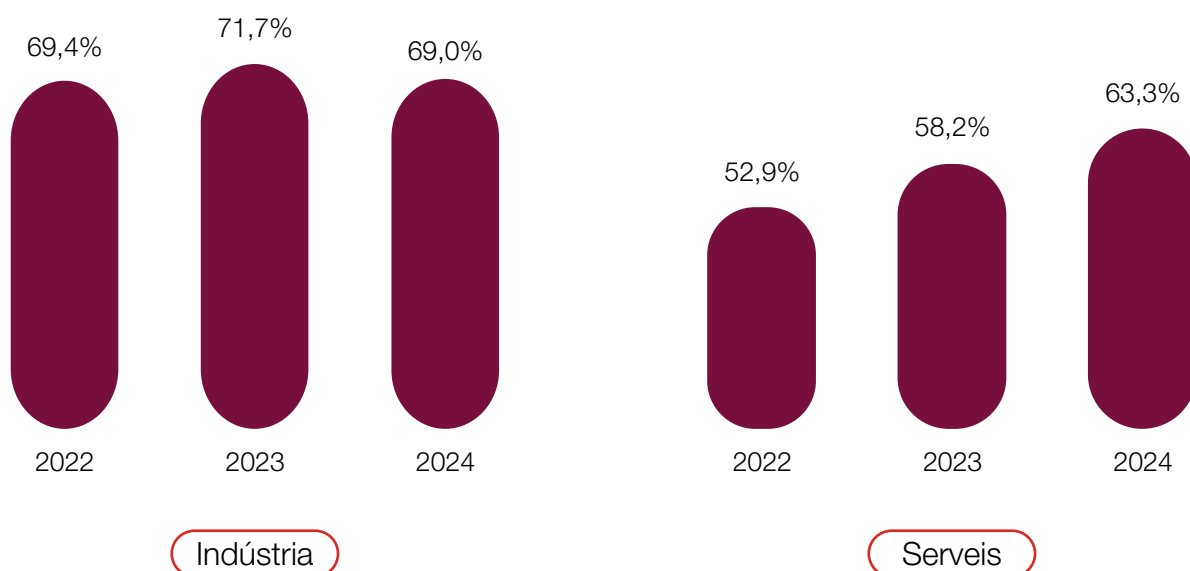
- El percentatge d'empreses amb activitat innovadora **ha augmentat els darrers anys**, en part, per l'impuls dels fons Next Generation UE.

## Empreses amb activitat innovadora per sectors

L'activitat innovadora es veu impulsada pel sector serveis

### Empreses amb activitat innovadora per sectors

(% sobre el total d'empreses de més de nou treballadors)



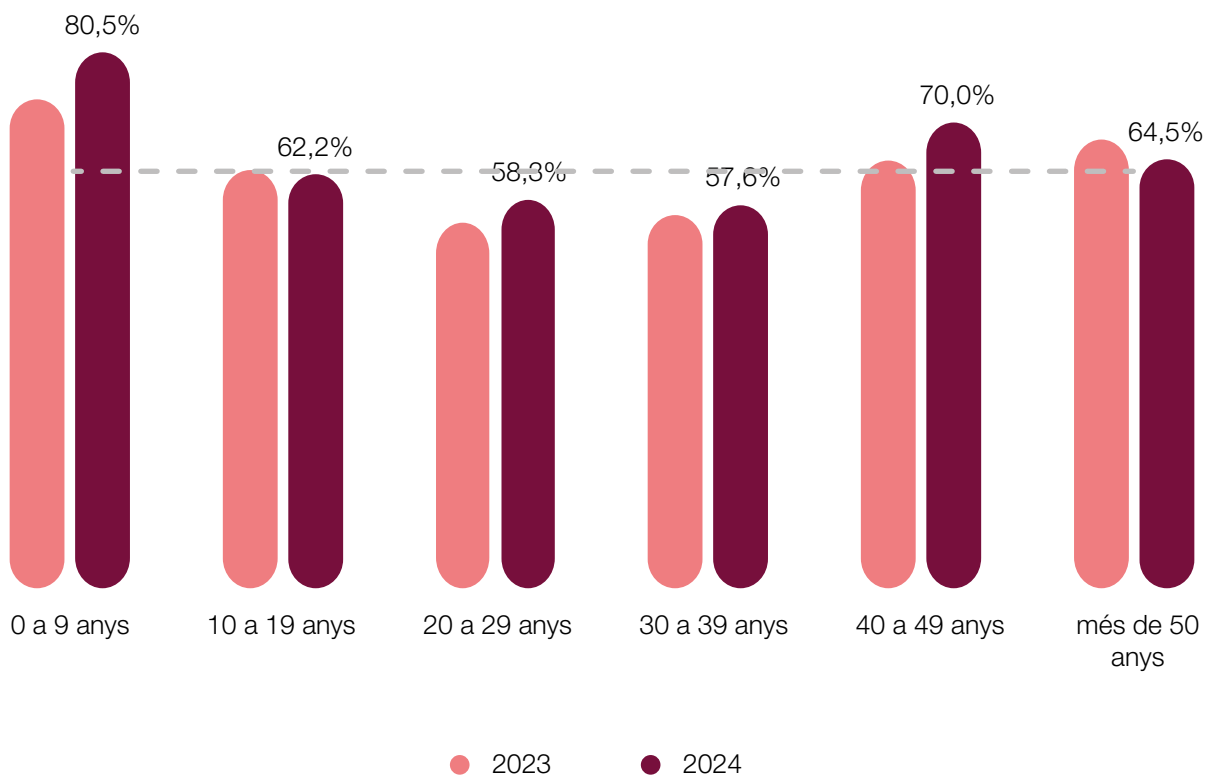
- El 63,3% de les **empreses de serveis** han realitzat alguna activitat innovadora el 2024, 5 punts percentuals més que el 2023.
- Tanmateix, l'activitat innovadora continua sent més gran a les **empreses industrials** (69,0%).

## Empreses amb activitat innovadora per trams d'edat

La innovació augmenta en tots els trams d'edat, excepte a les empreses més madures

### Empreses innovadores per trams d'edat

(% sobre el total d'empreses de més de nou treballadors)



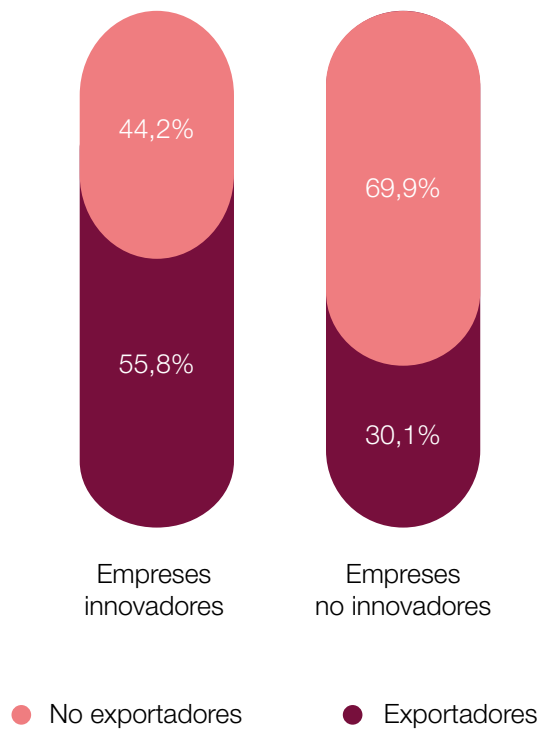
Destaca l'augment de la innovació a les **empreses més joves.**

## Binomi innovació – internacionalització

**Les empreses innovadores són molt més exportadores que les no innovadores, en especial en la indústria**

### Perfil exportador de l'empresa innovadora vs. no innovadora (2024)

(% sobre el total d'empreses innovadores i no innovadores)



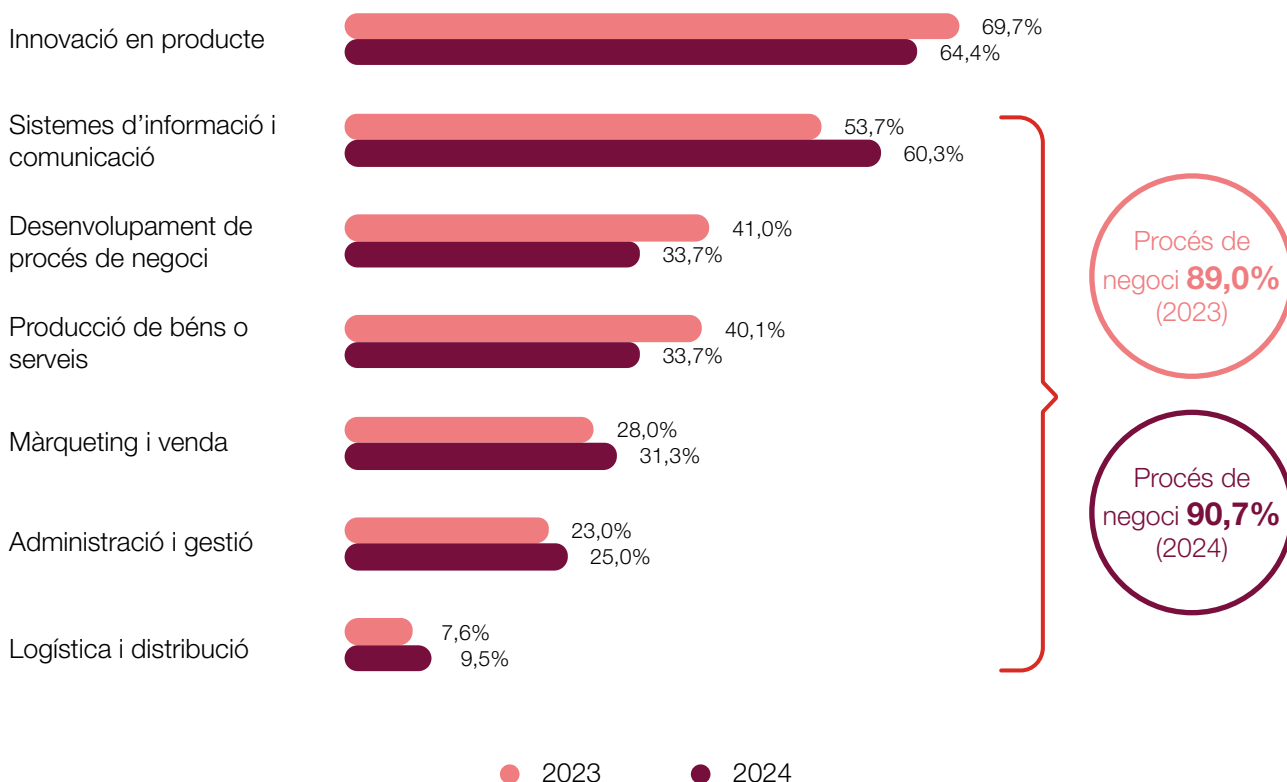
- El 55,8% de les empreses innovadores són **exportadores**, un percentatge superior al 30,1% de les no innovadores.
- El 84,1% de les **empreses innovadores industrials** són exportadores, un percentatge molt superior al 49,4% de les empreses innovadores de **serveis**.

## Tipus d'innovació

**Les empreses catalanes han innovat principalment en producte i en sistemes d'informació i comunicació**

### Tipus d'innovació empresarial

(% sobre el total d'empreses innovadores)



NOTA: classificació segons el Manual d'Oslo 2018

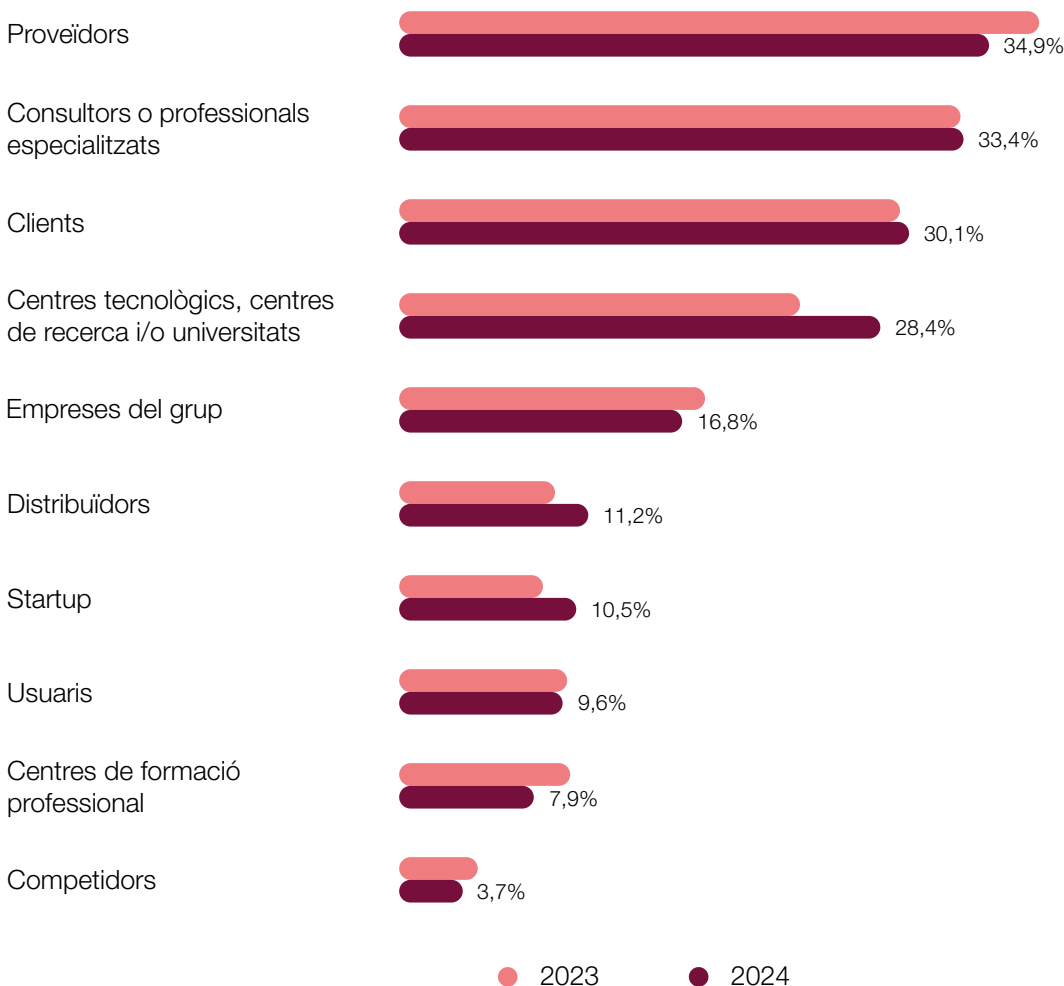
- L'activitat innovadora augmenta de manera rellevant en **sistemes d'informació i comunicació** el 2024.

## Col·laboració en innovació: innovació oberta

**El 68,9% de les empreses innovadores ha col·laborat per innovar el 2024, un percentatge superior al 2023**

### Col·laboració en innovació per tipus d'agent

(% sobre el total d'empreses innovadores)



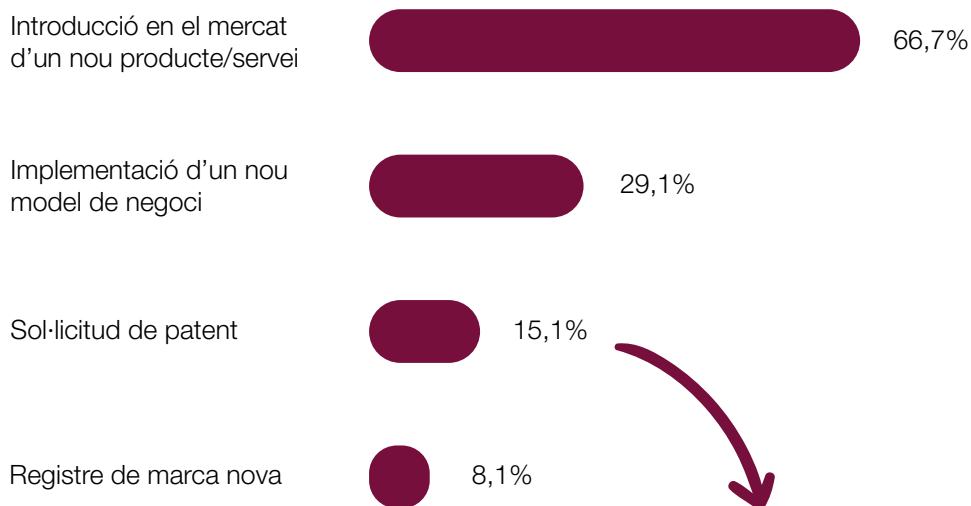
- La col·laboració es dona principalment amb **proveïdors** (34,9%), **consultors especialitzats** (33,4%), **clients** (30,1%) i **centres tecnològics i de recerca** (28,4%).

## Previsions 2025: resultats esperats de l'R+D

**Dos terços de les empreses amb R+D preveuen la introducció d'un nou producte o servei i prop del 30% preveu implementar un nou model de negoci el 2025**

### Resultats esperats per al 2025 de les empreses amb R+D

(% sobre el total d'empreses amb R+D el 2024)



El 79,6% de les empreses preveuen sol·licitar patents internacionals

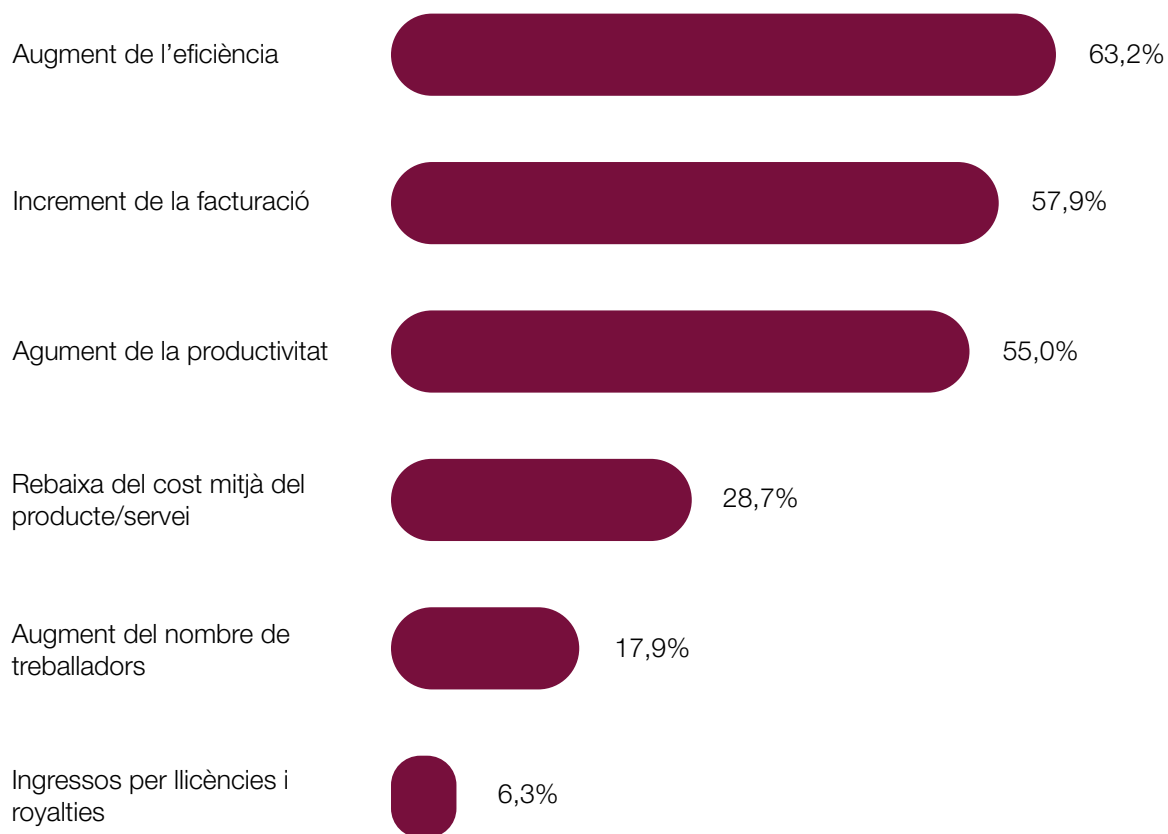


## Previsions 2025: impactes esperats de l'activitat innovadora

**Més de la meitat de les empreses innovadores preveuen un augment de l'eficiència, de la facturació o de la productivitat per al 2025**

### Impactes esperats per al 2025

(% sobre el total d'empreses innovadores)

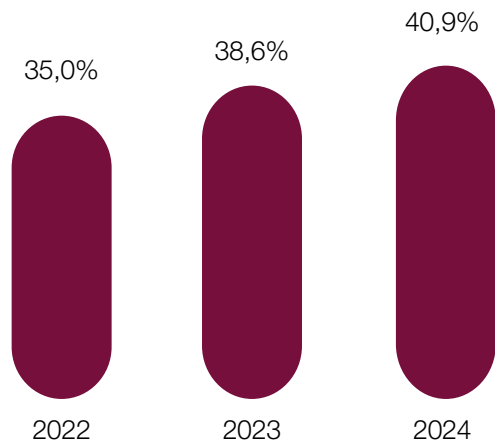


## 2. Transformació digital

## Empreses amb transformació digital

**El percentatge d'empreses catalanes de més de nou treballadors que han invertit en transformació digital augmenta fins al 40,9% el 2024**

**Empreses que han invertit en tecnologies per a la transformació digital**  
(% sobre el total d'empreses de més de nou treballadors)

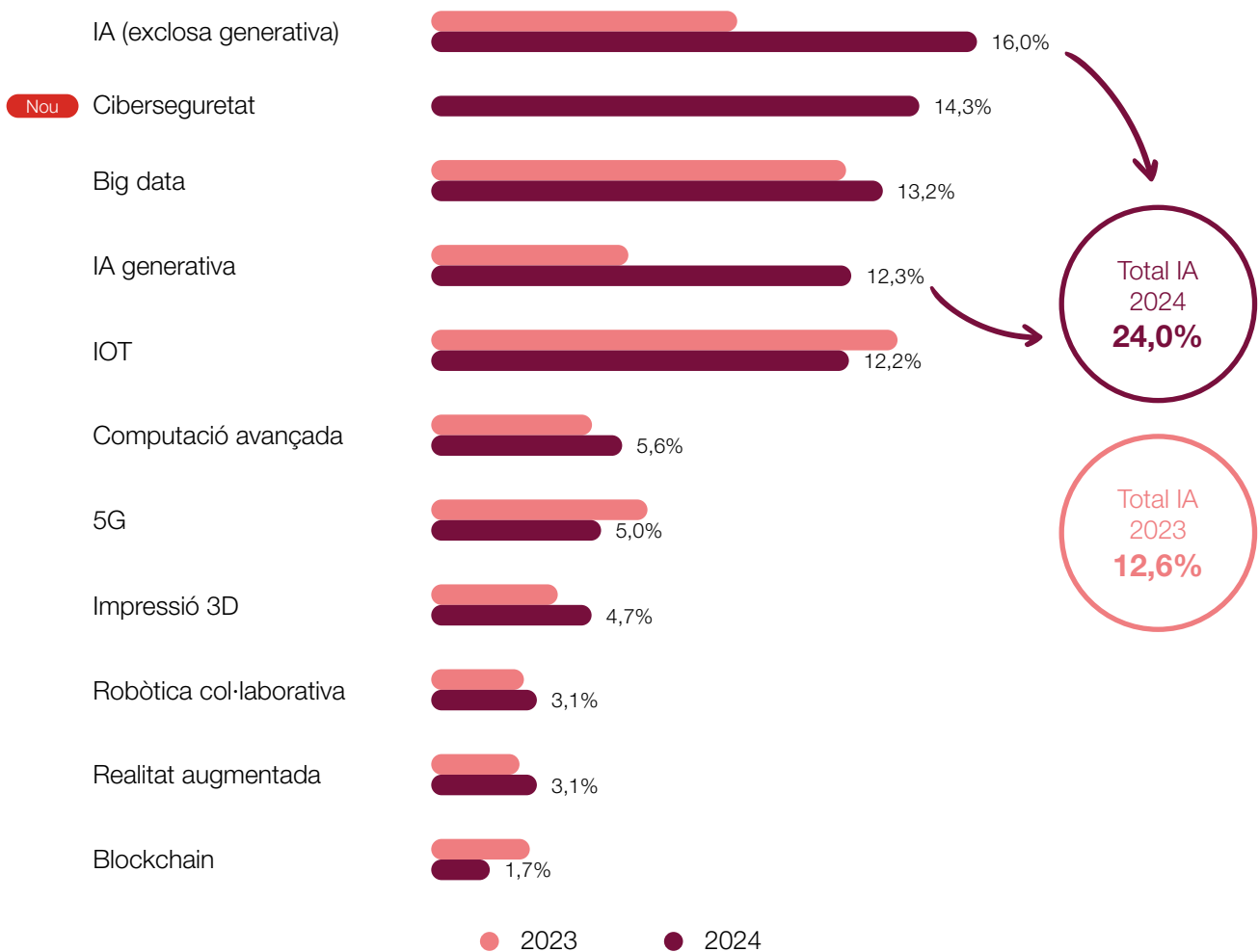


## Tipus de transformació digital

### La IA és la tecnologia més incorporada l'any 2024

#### Incorporació de noves tecnologies per tipus

(% sobre el total d'empreses de més de nou treballadors)



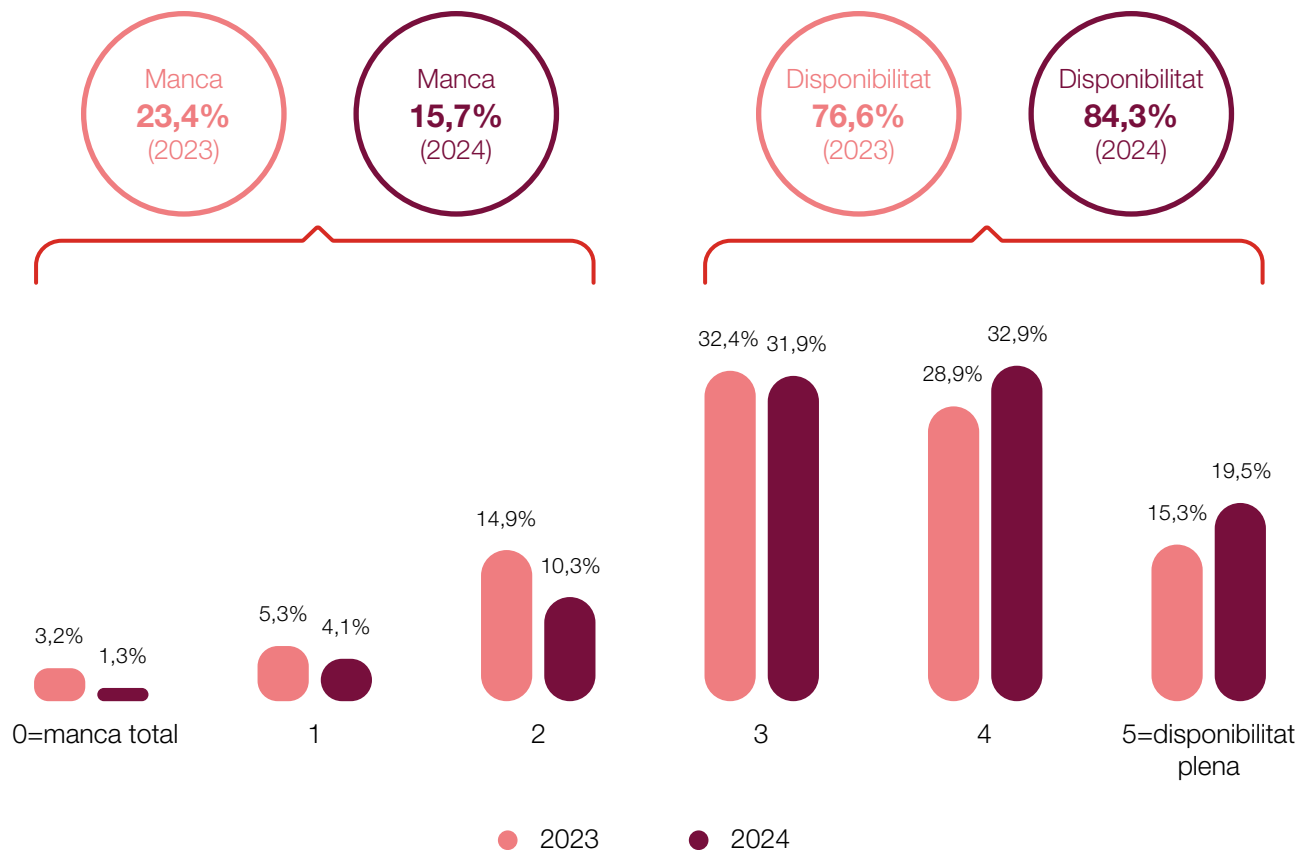
- L'augment de la transformació digital s'explica en gran part per la incorporació de tecnologies d'**IA**, inclosa la **IA generativa**. En conjunt, el 24% de les empreses de més de nou treballadors han incorporat IA el 2024.
- **Ciberseguretat, big data i IOT** són les altres tecnologies més incorporades per les empreses el 2024.

## Talent per a la transformació digital

**Millora la disponibilitat de talent digital a les empreses amb transformació digital**

### Disponibilitat de talent en la transformació digital per categoria

(% sobre el total d'empreses amb transformació digital)



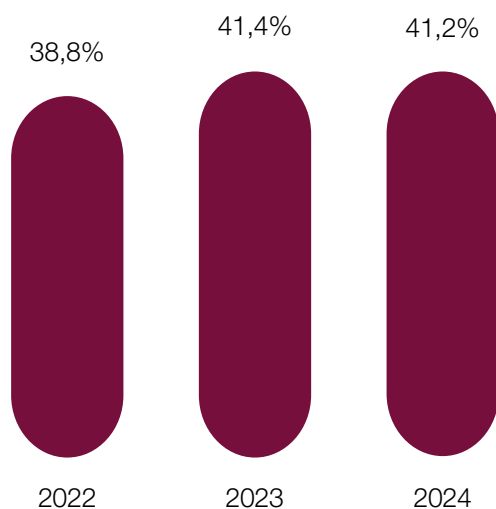
- El 84,3% de les empreses amb transformació digital **disposa de personal qualificat** en l'àmbit digital.

# 3. Transformació verda

## Empreses amb transformació verda

**El percentatge d'empreses catalanes de més de nou treballadors que han invertit en transformació verda el 2024 es manté al voltant del 41%**

**Empreses que han invertit en transformació verda**  
(% sobre el total d'empreses de més de nou treballadors)

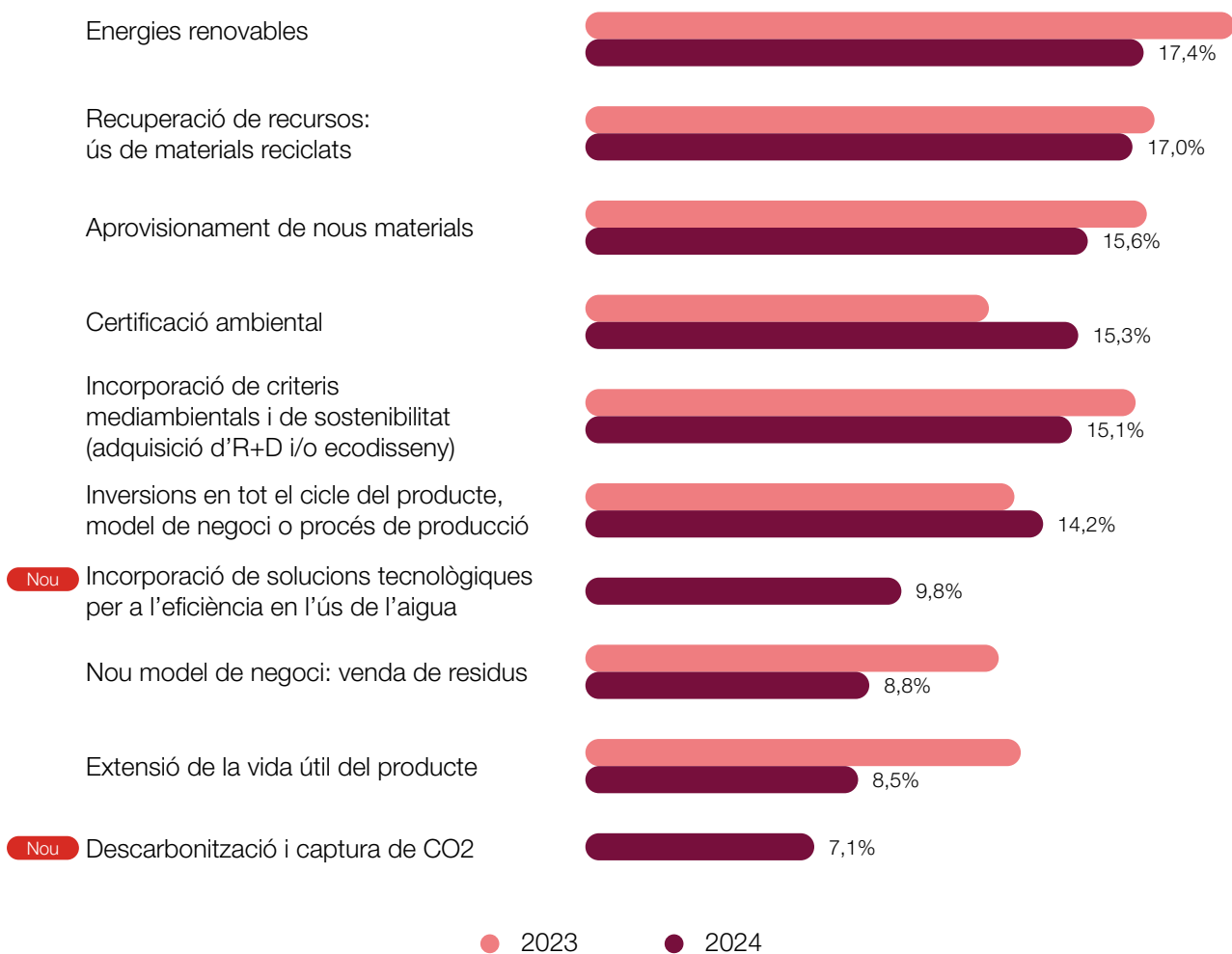


## Tipus d'actuacions en transformació verda

**Les principals actuacions en transformació verda continuen sent la inversió en energies renovables, l'ús de materials reciclats i l'aprovisionament de nous materials**

### Actuacions per a la transformació verda de l'empresa

(% sobre el total d'empreses de més de nou treballadors)



- Augmenta el percentatge d'empreses que incorporen **certificacions mediambientals** i que inverteixen en **tot el cicle del producte per minimitzar l'impacte mediambiental**.



## Talent per a la transformació verda

**Disminueix la disponibilitat de talent adequat per a la transformació verda de les empreses**

### Disponibilitat de talent per categoria per a la transformació verda

(% sobre el total d'empreses amb transformació verda)



- Gairebé un terç de les empreses amb transformació verda **no disposa de personal qualificat** suficient el 2024, percentatge superior al del 2023 (25,8%)

## Contacta'ns

934 767 206  
info.accio@gencat.cat  
Passeig de Gràcia, 129  
08008 Barcelona

## Segueix-nos!



/accio  
/invest-in-catalonia



@accio\_cat  
@Catalonia\_TI



accio.gencat.cat  
catalonia.com