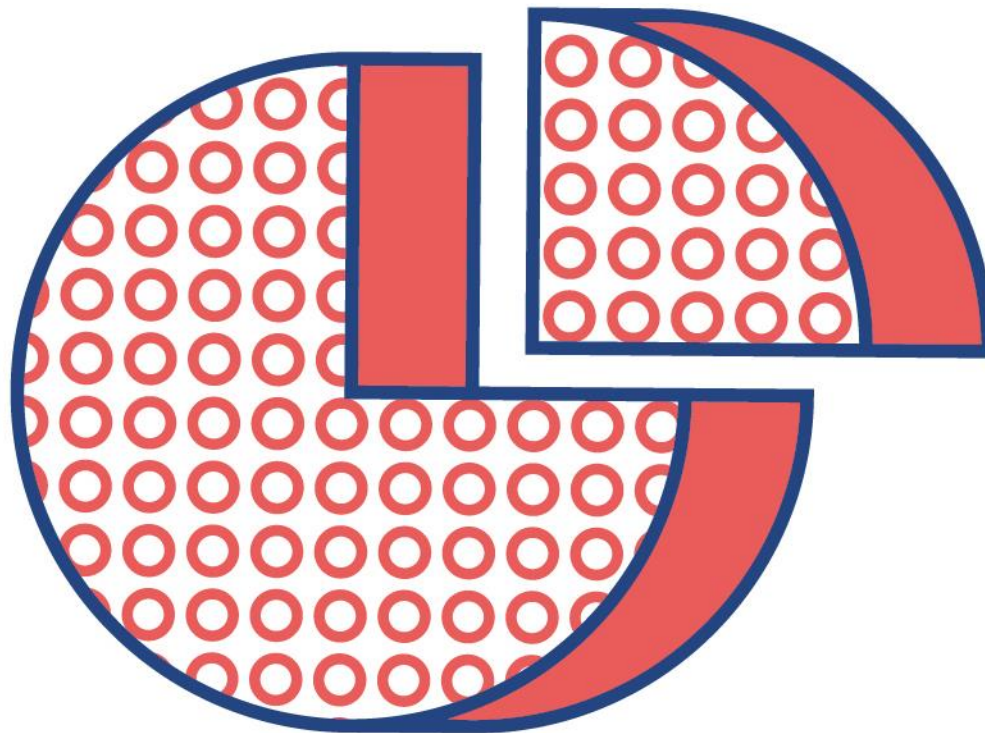


# BARÒMETRE DE LA INNOVACIÓ A CATALUNYA 2015

**Anàlisi  
Estadística**

Juny 2016



ACCIÓ és el propietari de tots els treballs derivats del Baròmetre de la Innovació. Aquests treballs abasten tots els documents i totes les formes d'ús del mateix. BCD es compromet a no utilitzar la informació, ni reproduir-los, ni transmetre'ls, ni modificar-los, o divulgar-los sense autorització prèvia i expressa d'ACCIÓ. A més a més, BCD tractarà tota la informació que ACCIÓ li pugui facilitar amb confidencialitat i donant compliment a tota la normativa de protecció de dades que resulti d'aplicació

# Nota tècnica

---

S'ha realitzat a una mostra representativa de **1.000 empreses (industrials, serveis i construcció) amb seu a Catalunya, de més de 9 treballadors, que garanteix la representativitat estadística pel conjunt de Catalunya** amb un marge d'error mostral del  $\pm 3,1\%$  per un nivell de confiança del 95,5%. L'enquesta es va dur a terme en els mesos d'octubre i novembre de 2015

ACCIÓ és el propietari de tots els treballs derivats del Baròmetre de la Innovació. Aquests treballs abasten tots els documents i totes les formes d'ús del mateix. BCD es compromet a no utilitzar la informació, ni reproduir-los, ni transmetre'ls, ni modificar-los, o divulgar-los sense autorització prèvia i expressa d'ACCIÓ. A més a més, BCD tractarà tota la informació que ACCIÓ li pugui facilitar amb confidencialitat i donant compliment a tota la normativa de protecció de dades que resulti d'aplicació

# Dissenyadors a la innovació

ACCIÓ és el propietari de tots els treballs derivats del Baròmetre de la Innovació. Aquests treballs abasten tots els documents i totes les formes d'ús del mateix. BCD es compromet a no utilitzar la informació, ni reproduir-los, ni transmetre'ls, ni modificar-los, o divulgar-los sense autorització prèvia i expressa d'ACCIÓ. A més a més, BCD tractarà tota la informació que ACCIÓ li pugui facilitar amb confidencialitat i donant compliment a tota la normativa de protecció de dades que resulti d'aplicació

# Pregunta B del Baròmetre de la Innovació 2015

## B. DISSENY APLICAT A LA INNOVACIÓ

B1. Indiqui si utilitza dissenyadors (interns o externs) en les activitats innovadores següent

Si us plau, marqueu l'opció més adequada

<p>Creació de béns/serveis que:</p>	<p><b>Aportin canvis en la tecnologia, el rendiment o la funcionalitat, inclosa la facilitat d'ús</b></p>	<p>per exemple, dissenyadors industrials, dissenyadors de producte, dissenyadors d'enginyeria, ergònoms, dissenyadors electrònics</p>	<p>INTERNES <input type="checkbox"/></p>	<p>EXTERNES <input type="checkbox"/></p>	<p>NO ES FAN SERVIR DISSENYADORS <input type="checkbox"/></p>	<p>Nous processos de producció, mètodes de distribució que:</p>	<p>Redueixin el cost o augmenti la qualitat de fabricació i subministrament</p>	<p>per exemple, dissenyadors d'enginyeria, enginyers de producció, dissenyadors de processos</p>	<p>INTERNES <input type="checkbox"/></p>	<p>EXTERNES <input type="checkbox"/></p>	<p>NO ES FAN SERVIR DISSENYADORS <input type="checkbox"/></p>
<p>Creació de béns/serveis que:</p>	<p><b>Aportin canvis tant en la funcionalitat com en l'experiència d'usuari</b></p>	<p>per exemple, dissenyadors de producte, dissenyadors de serveis, dissenyadors d'interfície d'usuari, dissenyadors web</p>	<p>INTERNES <input type="checkbox"/></p>	<p>EXTERNES <input type="checkbox"/></p>	<p>NO ES FAN SERVIR DISSENYADORS <input type="checkbox"/></p>	<p>Mètodes de màrqueting que:</p>	<p>Facin servir noves tècniques de promoció, nous mètodes de posicionament de productes o creïn una nova imatge de marca, símbols de marques o identitats de marca de béns i serveis</p>	<p>per exemple, dissenyadors gràfics, dissenyadors de marca, dissenyadors estratègics, dissenyadors web</p>	<p>INTERNES <input type="checkbox"/></p>	<p>EXTERNES <input type="checkbox"/></p>	<p>NO ES FAN SERVIR DISSENYADORS <input type="checkbox"/></p>
<p>Béns/serveis que:</p>	<p><b>Aportin canvis en la forma (aspecte) o en l'envàs del producte, o en l'interfície d'usuari</b></p>	<p>per exemple, dissenyadors industrials, dissenyadors de producte, dissenyadors d'interfície</p>	<p>INTERNES <input type="checkbox"/></p>	<p>EXTERNES <input type="checkbox"/></p>	<p>NO ES FAN SERVIR DISSENYADORS <input type="checkbox"/></p>						

ACCIÓ és el propietari de tots els treballs derivats del Baròmetre de la Innovació. Aquests treballs abasten tots els documents i totes les formes d'ús del mateix. BCD es compromet a no utilitzar la informació, ni reproduir-los, ni transmetre'ls, ni modificar-los, o divulgar-los sense autorització prèvia i expressa d'ACCIÓ. A més a més, BCD tractarà tota la informació que ACCIÓ li pugui facilitar amb confidencialitat i donant compliment a tota la normativa de protecció de dades que resulti d'aplicació

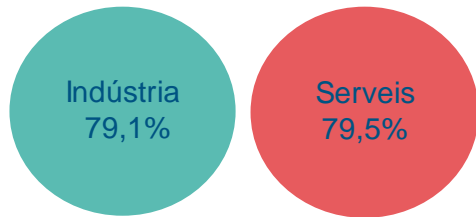
# Dissenyadors en la innovació

## LA GRAN MAJORIA DE LES EMPRESES INNOVADORES HA UTILITZAT DISSENYADORS EL 2015

El 78,7% de les empreses innovadores ha utilitzat dissenyadors (interns o externs) a l'hora de crear nous productes/serveis, nous processos de producció/distribució o mètodes de màrqueting el 2015.

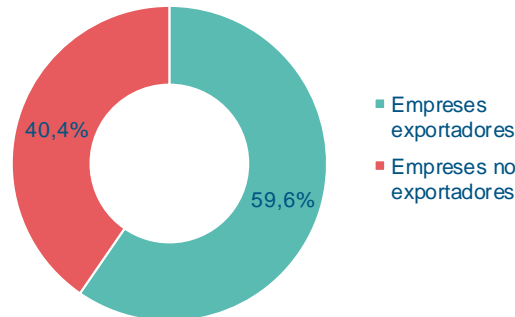
Els dissenyadors s'utilitzen tant en la indústria com en els serveis. El 79,1% de les empreses innovadores industrials ha utilitzat dissenyadors el 2015, per un 79,5% de les de serveis.

**Empreses innovadores que utilitzen dissenyadors. Indústria i serveis**  
(en % s/ total empreses innovadores)



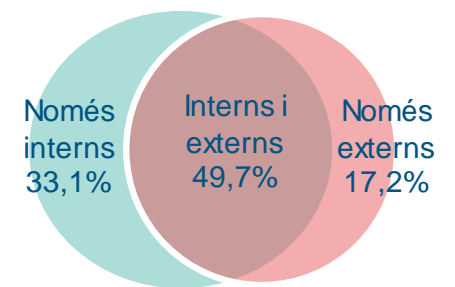
La majoria de les empreses innovadores amb dissenyadors són exportadores. El 59,6% de les empreses innovadores que han utilitzat dissenyadors el 2015 són exportadores.

**Perfil exportador de les empreses innovadores que utilitzen dissenyadors**  
(% s/ total empreses innovadores que utilitzen dissenyadors)



Major presència de dissenyadors interns. El 82,8% de les empreses ha utilitzat dissenyadors interns, mentre que el 66,9% ha utilitzat dissenyadors externs.

**Tipus de dissenyadors (interns i/o externs) que utilitzen les empreses innovadores**  
(% s/ total empreses innovadores que utilitzen dissenyadors)



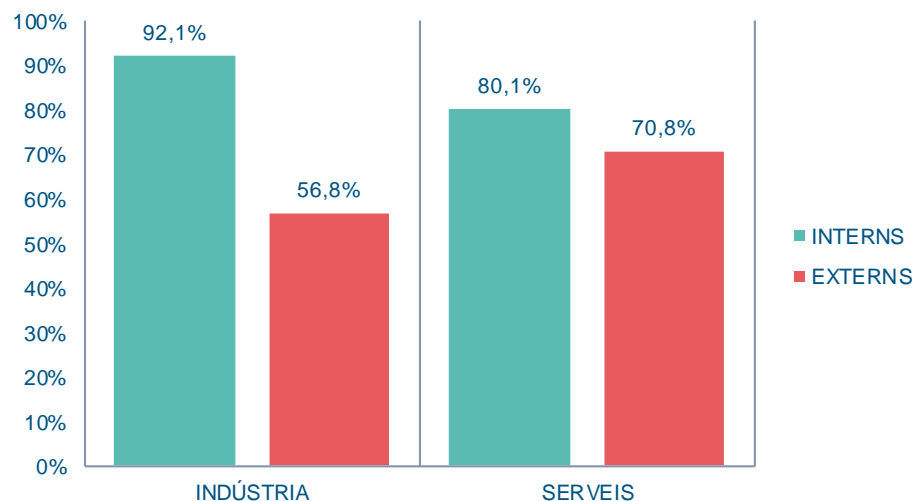
# Dissenyadors en la innovació per sector

## ELS DISSENYADORS INTERNS SÓN MÉS UTILITZATS EN LA INDÚSTRIA I ELS DISSENYADORS EXTERNS EN ELS SERVEIS

En les empreses innovadores industrials que han utilitzat dissenyadors el 2015, predominen els dissenyadors interns (92,1% per un 56,8% que utilitzen dissenyadors externs). En canvi, en les empreses de serveis hi ha un major ús de dissenyadors externs i la diferència amb la utilització de dissenyadors interns és molt menor que en la indústria (80,1% i 70,8% respectivament).

### Empreses que utilitzen dissenyadors el 2015, per tipus de dissenyador (intern i extern) i sector (indústria i serveis).

(en percentatge sobre el total d'empreses innovadores que utilitzen dissenyadors)



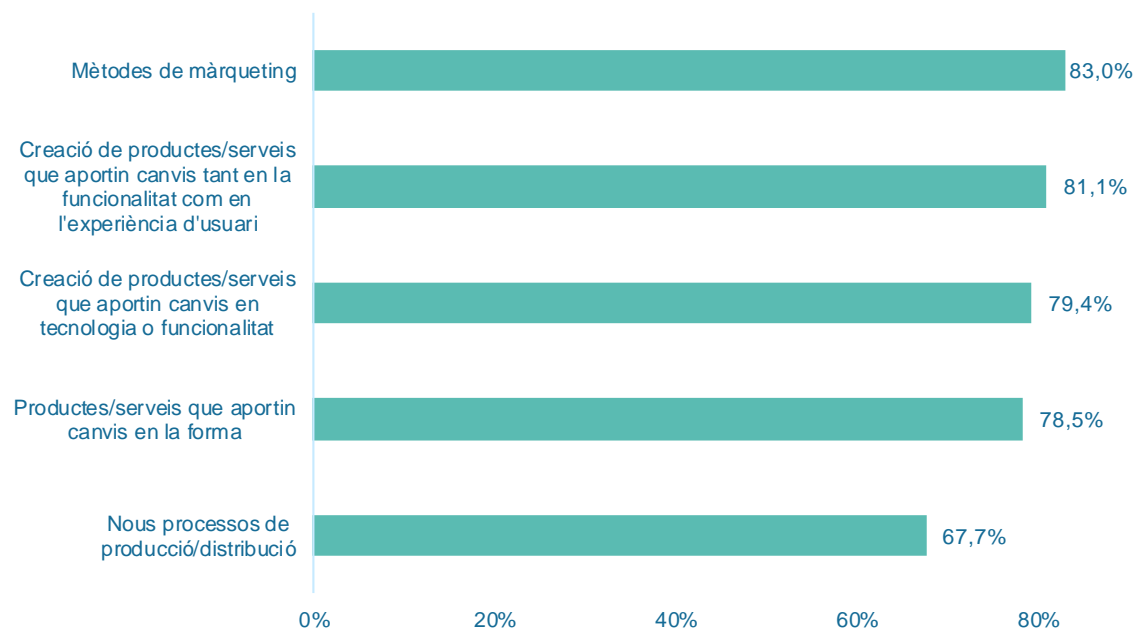
ACCIÓ és el propietari de tots els treballs derivats del Baròmetre de la Innovació. Aquests treballs abasten tots els documents i totes les formes d'ús del mateix. BCD es compromet a no utilitzar la informació, ni reproduir-los, ni transmetre'ls, ni modificar-los, o divulgar-los sense autorització prèvia i expressa d'ACCIÓ. A més a més, BCD tractarà tota la informació que ACCIÓ li pugui facilitar amb confidencialitat i donant compliment a tota la normativa de protecció de dades que resulti d'aplicació

# Dissenyadors per activitat innovadora

## DESTACA LA UTILITZACIÓ DE DISSENYADORS EN MÀRQUETING I EN LA CREACIÓ DE PRODUCTES/SERVEIS EL 2015

### Empreses innovadores que utilitzen dissenyadors el 2015. Per activitat innovadora

(en percentatge sobre el total d'empreses innovadores de cada activitat)



- Entre les empreses catalanes innovadores en mètodes de màrqueting, el 83% ha utilitzat dissenyadors el 2015; i al voltant del 80% en les empreses que han creat nous productes/serveis.
- Per contra, els dissenyadors són menys utilitzats en les empreses que innoven en nous processos de producció/distribució, tot i que més de dues terceres parts declara que n'utilitza (el 67,7%).

ACCIÓ és el propietari de tots els treballs derivats del Baròmetre de la Innovació. Aquests treballs abasten tots els documents i totes les formes d'ús del mateix. BCD es compromet a no utilitzar la informació, ni reproduir-los, ni transmetre'ls, ni modificar-los, o divulgar-los sense autorització prèvia i expressa d'ACCIÓ. A més a més, BCD tractarà tota la informació que ACCIÓ li pugui facilitar amb confidencialitat i donant compliment a tota la normativa de protecció de dades que resulti d'aplicació

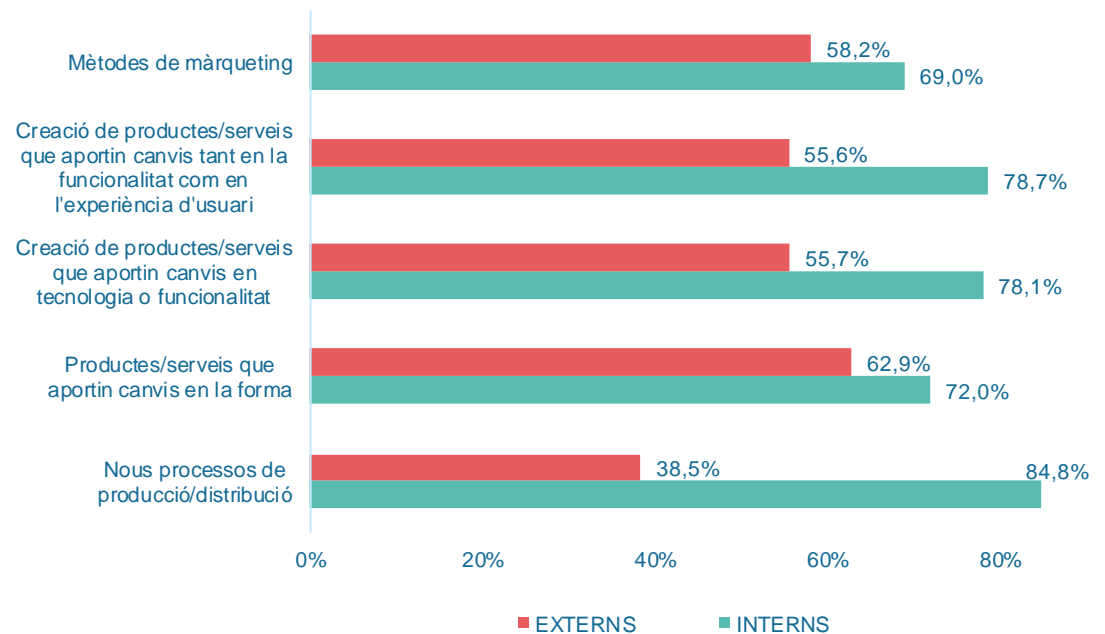
# Tipus de dissenyadors per activitat innovadora

**ELS DISSENYADORS INTERNS SÓN MÉS PRESENTS EN LA INNOVACIÓ DE PRODUCTES I PROCESSOS MENTRE ELS EXTERNS SÓN MÉS UTILITZATS EN MÀRQUETING I CANVIS EN LA FORMA DE PRODUCTES/SERVEI**

- En les empreses innovadores que utilitzen dissenyadors en nous processos de producció predominen els dissenyadors interns (84,8% per només el 38,5% que utilitza dissenyadors externs).
- També predominen els dissenyadors interns en la creació de productes/serveis (el 78% utilitza dissenyadors interns per un 55% que utilitza els externs)
- Els dissenyadors externs són més presents en les empreses innovadores que utilitzen dissenyadors en els canvis en la forma de productes/serveis i en màrqueting (el 62,9% i el 58,2% respectivament).

## Empreses que utilitzen dissenyadors el 2015 per activitat innovadora i tipus de dissenyador (interns i externs).

(en % s/ el total d'empreses innovadores en cada activitat que han utilitzat dissenyadors)



ACCÍO és el propietari de tots els treballs derivats del Baròmetre de la Innovació. Aquests treballs abasten tots els documents i totes les formes d'ús del mateix. BCD es compromet a no utilitzar la informació, ni reproduir-los, ni transmetre'ls, ni modificar-los, o divulgar-los sense autorització prèvia i expressa d'ACCÍO. A més a més, BCD tractarà tota la informació que ACCÍO li pugui facilitar amb confidencialitat i donant compliment a tota la normativa de protecció de dades que resulti d'aplicació

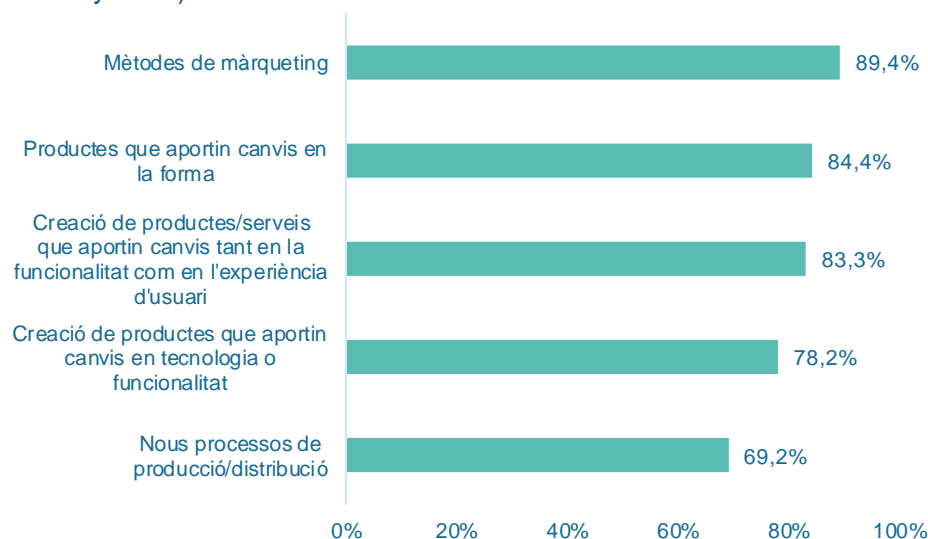


# Dissenyadors en la innovació per sector

## EN LA INDÚSTRIA S'HAN UTILITZAT DISSENYADORS MAJORITÀRIAMENT EN MÀRQUETING I CANVIS DE FORMA DEL PRODUCTE

### Empreses industrials que utilitzen dissenyadors el 2015, per activitat innovadora.

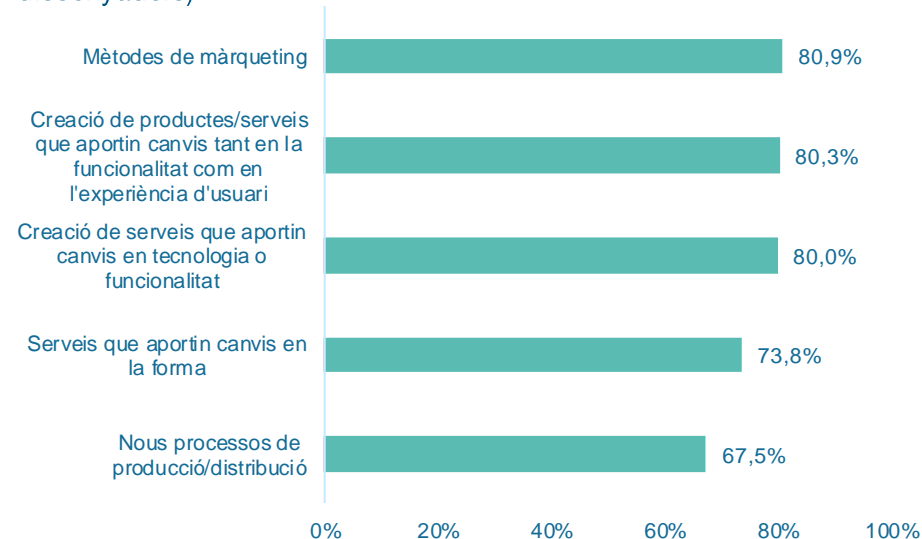
(en % s/ el total d'empreses innovadores industrials que han utilitzat dissenyadors)



## EN ELS SERVEIS S'HAN UTILITZAT DISSENYADORS MAJORITÀRIAMENT EN MÀRQUETING I CREACIÓ DE NOUS SERVEIS

### Empreses de serveis que utilitzen dissenyadors el 2015, per activitat innovadora.

(en % s/ el total d'empreses innovadores de serveis que han utilitzat dissenyadors)



ACCIO és el propietari de tots els treballs derivats del Baròmetre de la Innovació. Aquests treballs abasten tots els documents i totes les formes d'ús del mateix. BCD es compromet a no utilitzar la informació, ni reproduir-los, ni transmetre'ls, ni modificar-los, o divulgar-los sense autorització prèvia i expressa d'ACCIO. A més a més, BCD tractarà tota la informació que ACCIO li pugui facilitar amb confidencialitat i donant compliment a tota la normativa de protecció de dades que resulti d'aplicació

---

# ACCIÓ

---

Passeig de Gràcia, 129  
08008 Barcelona

## Servei d'Informació Empresarial

Tel. 93 456 72 06

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

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

[info.accio@gencat.cat](mailto:info.accio@gencat.cat)

---

Juny 2016

