



# Canadà

**Nota econòmica**

**ACCIÓ**



**Generalitat  
de Catalunya**

# Canadà

## Dades Generals

<b>Superfície</b>	9.984.670 km <sup>2</sup>
<b>Població</b>	37,0 milions de persones
<b>Densitat de població</b>	4,1 hab. /km <sup>2</sup>
<b>Idioma</b>	Anglès (oficial, 58,7%) Francès (oficial, 22,0%)
<b>Moneda</b>	Dòlar canadenc, 1 EUR = 1,50 CAD (19/06/2019)
<b>Esperança de vida</b>	82 anys
<b>Religió</b>	Catòlica (39%) Protestant (20,3%) Cap (23,9%)
<b>Taxa d'alfabetització + 15 anys</b>	n/d plena alfabetització



## Quadre Macroeconòmic 2018

	2018	2019	2020
<b>Creixement econòmic</b>	1,9%	1,5% (e)	1,8% (e)
<b>PIB (PPP)</b>	1.836.816 M\$		
<b>Agricultura</b>	1,6%		
<b>Indústria</b>	28,2%		
<b>Serveis</b>	70,2%		
<b>PIB per càpita (PPP)</b>	49.651,2 \$		
<b>Inflació</b>	2,2%		
<b>Taxa d'atur</b>	5,8%		
<b>Deute públic</b>	89,7% del PIB		
<b>Balança compte corrent</b>	-2,6% del PIB		
<b>Risc creditici</b>	AAA		
<b>Doing Business</b>	22/190		

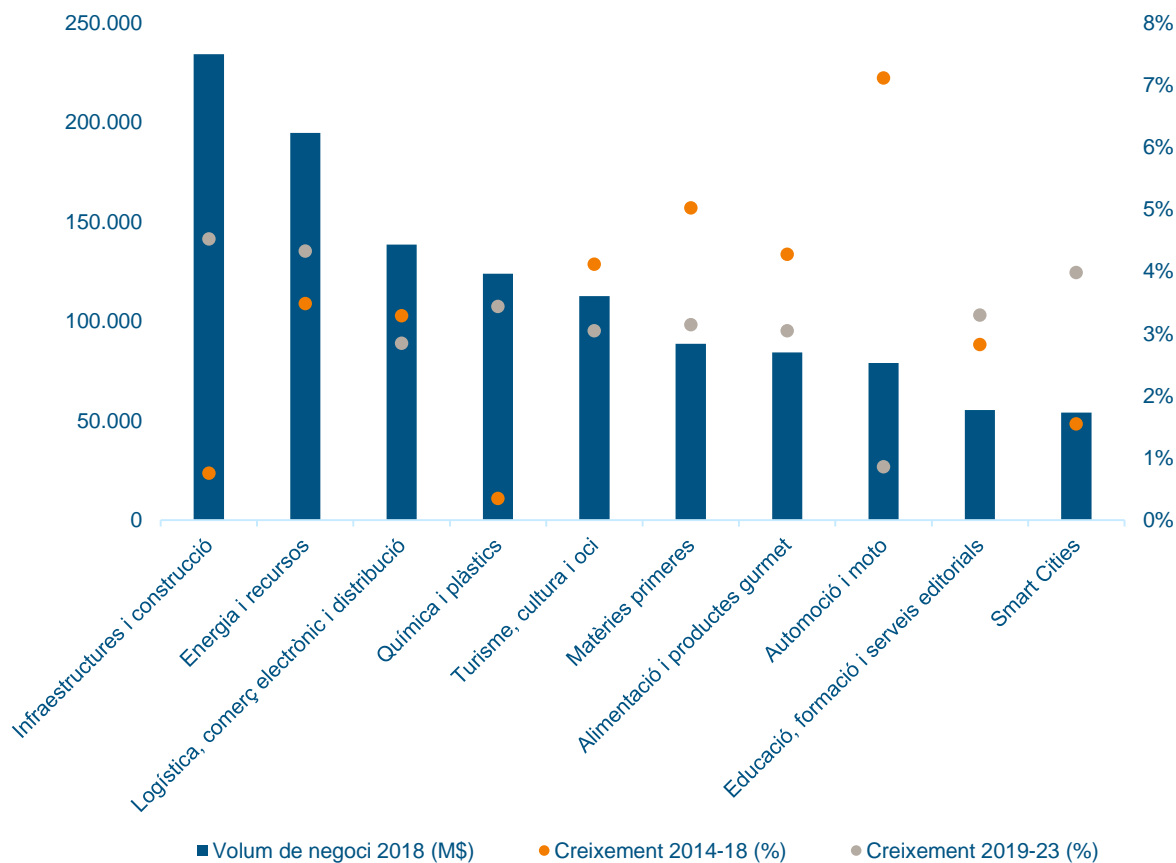
## Infraestructures

<b>Aeroports</b>	523
<b>Aeroport principal</b>	Toronto Pearson International Airport
<b>Xarxa ferroviària</b>	77.932 km
<b>Carreteres</b>	1.042.300 km
<b>Ports principals</b>	Montreal, Vancouver

Font: The World Factbook (CIA), WEO (FMI), World Bank, UIS Statistics (UNESCO), S&P, Bloomberg (e): Estimació

# Principals sectors per volum de negoci a Canadà

Principals sectors per volum de negoci, 2018



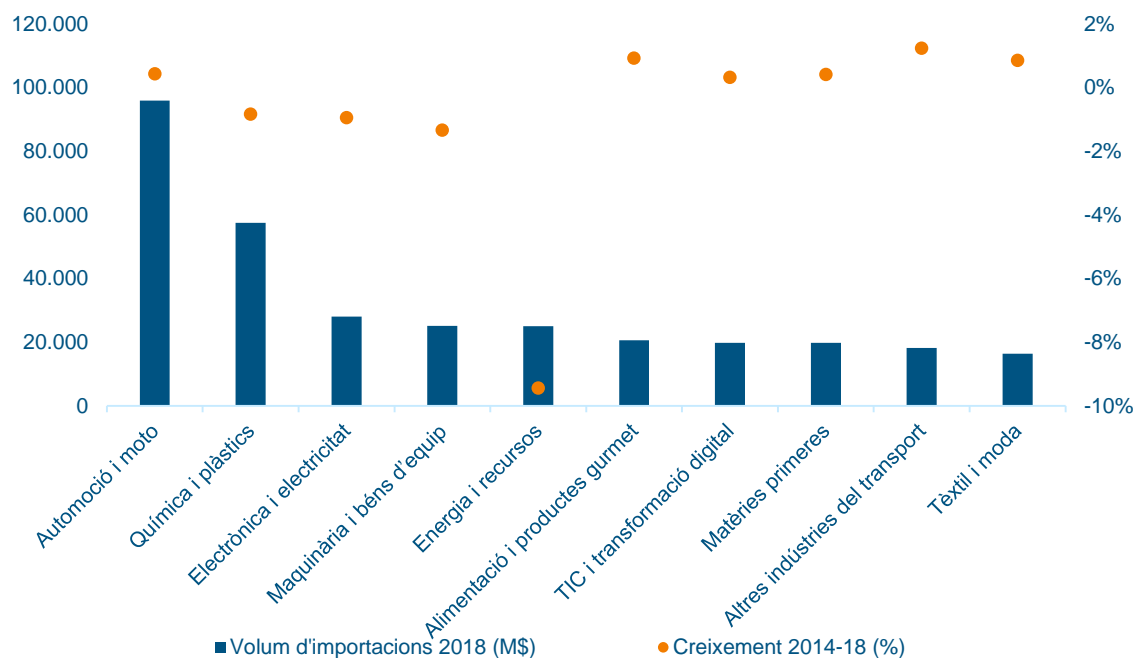
Principals sectors per creixement del volum de negoci, 2019-23

	Creixement 2019-23	Creixement 2014-18
<i>Mobile &amp; Gaming</i>	11,75%	2,78%
Indústria 4.0 i impressió 3D	11,52%	2,39%
Infraestructures i construcció	4,53%	0,76%
Energia i recursos	4,33%	3,49%
<i>Smart Cities</i>	3,99%	1,55%
Química i plàstics	3,44%	0,35%
Educació, formació i serveis editorials	3,30%	2,83%
Paper i <i>packaging</i>	3,27%	3,89%
Salut i equiptaments mèdics	3,24%	4,45%
Matèries primeres	3,15%	5,03%

Font: EIC (DGI – ACCIÓ) a partir d'Euromonitor

# Principals sectors per volum d'importacions a Canadà

Principals sectors per volum d'importacions, 2018



Principals sectors per creixement del volum d'importacions, 2014-18

Sector	Creixement 2014-18
Moble i hàbitat	1,66%
Agricultura	1,47%
Altres indústries del transport	1,24%
Vins, caves i begudes	1,08%
Alimentació i productes gourmet	0,93%
Tèxtil i moda	0,86%
Wellness & Beauty	0,80%
Altres bens de consum	0,46%
Automoció i moto	0,43%
Matèries primeres	0,41%

## Proveïdors principals, 2018

(% sobre total importacions)

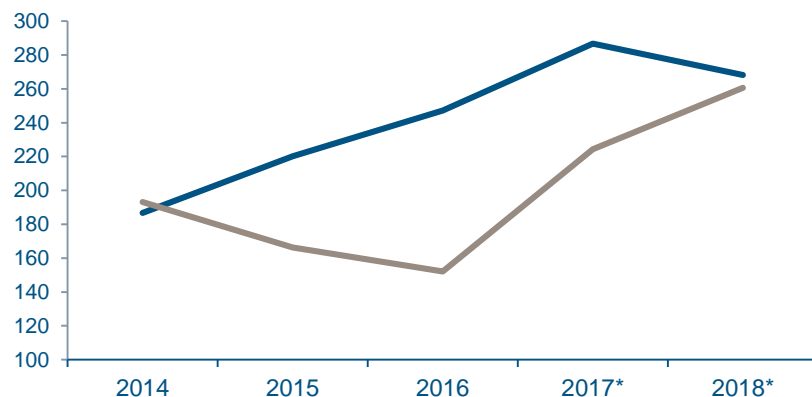


Font: EIC (DGI – ACCIÓ) a partir d'Euromonitor i ITC

# Relacions comercials Canadà - Catalunya

## Exportacions i importacions Canadà - Catalunya 2014-18

(milions d'euros)



**2.734** empreses exportadores al Canadà, de les quals **789** són exportadores regulars.

	millions €	2014	2015	2016	2017*	2018*
Exportacions		186,8	220,1	247,2	286,7	268,1
Importacions		193,1	166,3	152,1	224,3	260,7
Saldo comercial		-6,3	53,8	95,1	62,4	7,4

\*Dades provisionals

### Exportacions

- ✓ Les exportacions catalanes al Canadà s'han reduït un **6,5%** el 2018, fins els **268,1** milions d'euros, després de diversos anys seguits de creixement.
- ✓ Catalunya exporta principalment al Canadà productes químics orgànics (**18,5%**), maquinària (**11,3%**) i begudes (**9,4%**) el 2018.
- ✓ Les exportacions catalanes al Canadà representen el **0,4%** del total de les exportacions catalanes.
- ✓ Les exportacions catalanes representen el **15,0%** de les exportacions de l'Estat espanyol al Canadà.

### Importacions

- ✓ Les importacions catalanes del Canadà han augmentat un **16,2%** el 2018 per segon any consecutiu, i s'han situat en els **260,7** milions d'euros.
- ✓ Catalunya importa principalment del Canadà cereals (**24,7%**), combustibles (**9,6%**) i pasta de fusta (**8,6%**) el 2018.
- ✓ Les importacions catalanes del Canadà representen el **0,3%** del total de les importacions catalanes.
- ✓ Les importacions catalanes representen el **15,0%** de les importacions de l'Estat espanyol del Canadà.

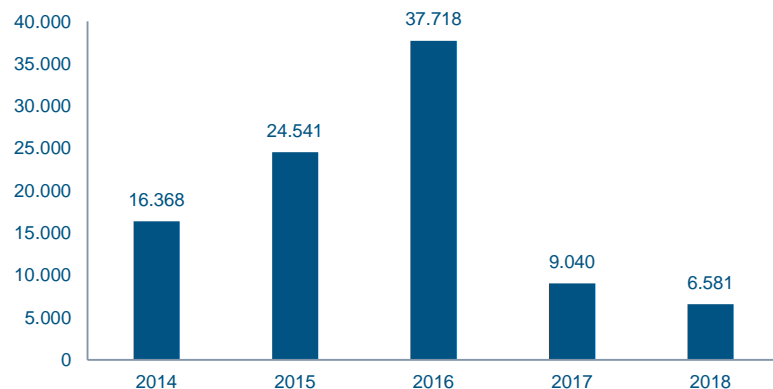
Font: ICEX-Estacom, ICEX-Perfil de l'empresa exportadora espanyola



# Inversió estrangera

## Canadà → Catalunya

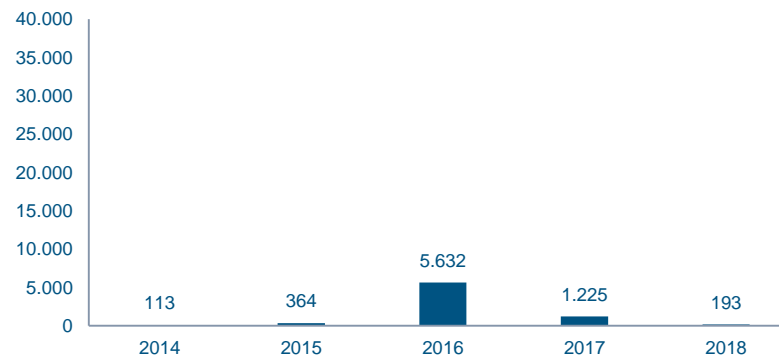
Evolució de la inversió IED (milers d'euros)



- ✓ La inversió del Canadà a Catalunya en els darrers cinc anys ha arribat als **94,2** milions d'euros. El 2016 va arribar als gairebé **40 M€** (fonamentalment en activitats agrícoles). El 2018 ha sigut més baixa (**6,6 M€**).
- ✓ El **45,6%** de la Inversió Estrangera Directa (IED) rebuda del Canadà el 2018 correspon a la construcció d'edificis i el **35,0%** a publicitat.
- ✓ La inversió del Canadà a Catalunya representa el **0,2%** de la inversió total rebuda per Catalunya i el **0,5%** del total invertit a l'Estat espanyol el 2018 des del Canadà.

## Catalunya → Canadà

Evolució de la inversió IDE (milers d'euros)



- ✓ La inversió de Catalunya al Canadà és baixa, registrant només **7,5 M€** en els darrers cinc anys. La inversió més alta va ser el 2016 (**5,6 M€** en R+D). El 2018 va ser molt baixa (**193.000** euros).
- ✓ La totalitat de la inversió de Catalunya al Canadà el 2018 correspon al comerç.
- ✓ La inversió de Catalunya al Canadà és insignificant en relació a la inversió total realitzada per Catalunya i representa l'**1,3%** del total invertit des de l'Estat espanyol al Canadà el 2018.

Font: Datainvox - Ministerio de Industria, Comercio y Turismo

# Principals empreses inversores

## Empreses catalanes establertes a Canadà

55 filials catalanes de 41 empreses matriu.

Les principals empreses catalanes\* al Canadà són:

- ✓ GRIFOLS SA
- ✓ PUIG SL
- ✓ PUNTO FA SL (MANGO)
- ✓ WERFENLIFE SA
- ✓ SOCIEDAD ANÓNIMA DAMM
- ✓ ALMIRALL SA
- ✓ MECALUX SA
- ✓ ACCIONA FACILITY SERVICES SA
- ✓ MIGUEL TORRES SA
- ✓ LABORATORIOS HIPRA SA
- ✓ TECALUM SL

Nota: les dades inclouen empreses catalanes que tenen com a mínim una filial a l'exterior en la qual participen amb una inversió mínima del 10% del capital de la filial. A efectes d'aquest càlcul, es considera empresa catalana aquella que té la seu social a Catalunya, independentment de l'origen del seu capital (pot ser estranger).

(\*) S'exclouen dels exemples del llistat aquelles empreses amb filials a l'estranger que tot i tenir presència a Catalunya tenen una participació estrangera igual o superior al 50% del seu capital.

## Empreses canadenques establertes a Catalunya

65 filials canadenques de 48 empreses matriu

Les principals filials canadenques a Catalunya són:

- ✓ MAGNA SEATING SPAIN/MAGNA AUTOMOTIVE SA /MAGNA MIRRORS ESPAÑA SA (*Magna Internacional SA*)
- ✓ LALLEMAND BIO SL (*Lallemand Inc*)
- ✓ TUBSA AUTOMOCIÓN SL (*Ventra Group Inc*)
- ✓ CHECKPOINT SYSTEMS (*1281228 Ontario Inc*)
- ✓ FLATLINE LASSITUDE IBÉRICA (*498710 Ontario Limited*)
- ✓ EDEN SPRINGS ESPAÑA SA (*Cott Corporation*)
- ✓ SYNCREON SPAIN SA (*Syncreon Nova Scotia ULC*)
- ✓ DOREL HISPANIA SAU (*Dorel Industries Inc*)
- ✓ ADMAN INTERACTIVE SL (*Acuityads Holdings Inc*)
- ✓ CAE SERVICIOS GLOBALES DE INSTRUCCIÓN DE VUELO ESPAÑA (*Cae Inc*)
- ✓ RDM BARCELONA CARTONBOARD SAU (*Cascades Inc*)
- ✓ LCI BARCELONA (*Lci*)

Nota: les dades inclouen empreses estrangeres establertes a Catalunya. A efectes d'aquest càlcul, es considera empresa estrangera aquella que té un establiment permanent a Catalunya, independentment de si hi té la seva seu social (pot estar fora de Catalunya) i té un mínim del 50% de capital d'origen estranger. Entre parèntesis les empreses matriu.

Font: EIC (DGI – ACCIÓ)

# Oportunitats d'internacionalització i cooperació tecnològica per a l'empresa catalana a Canadà (I)



**Alimentació i productes gourmet**

## **Alimentació biològica, intoleràncies alimentàries, salut i benestar**

El pressupost del govern federal del Canadà per al 2019 destinarà 100 milions de CAD durant cinc anys, a partir del 2019-2020 amb el *Fonds Stratégique pour l'Innovation*, a donar suport a la innovació en el sector de la transformació alimentària. S'ha creat un clúster per a la indústria de les proteïnes, el *Protein Industries Supercluster*, que es focalitza en la genòmica vegetal i les tecnologies de la transformació de caire innovador. Aquest superclúster es centra també en la recerca de productes substituïts de la carn, especialment productes a base de proteïnes vegetals. El govern canadenc ha invertit 950 milions de CAD en la creació de cinc superclústers, i ha anunciat que invertirà 153 milions durant 10 anys en el *Protein Industries Supercluster*, centrant-se en el desenvolupament de proteïnes vegetals. Es calcula que es generaran més de 4.500 llocs de treball i aportarà 4.500 milions de dòlars a l'economia canadenca.



**Biotecnologia**

## **Bioteconologia: atracció de talent i innovació**

El pressupost de 2018 del govern canadenc dota de 925 milions de CAD durant cinc anys per a l'atracció de talent, la recerca i la innovació en l'àmbit científic i universitari. Aquests fons per a investigadors es vincularan a través dels 3 fons principals de recerca del país per als propers 5 anys. El pressupost de 2018 preveu un augment de 354 milions de CAD per als consells de ciències naturals, de recerca en enginyeria i per als instituts de recerca de la salut durant els propers 5 anys. El pressupost de 2019 manté el programa i amplia aquesta inversió sòlida amb un suport continuat per a la ciència i la investigació, i proporcionarà 114 milions de CAD addicionals durant cinc anys, a partir de 2019-2020, per al *Natural Sciences and Engineering Research Council*, el *Canadian Institutes of Health Research* i el *Social Sciences and Humanities Research Council*.



**Energia i recursos**

## **Sector de l'energia i les tecnologies netes**

El sector de les tecnologies netes a Canadà és molt rellevant, ja que reuneix 750 empreses i 55.600 llocs de treball, que podrien augmentar fins als 76.000 el 2022 gràcies als ajuts. El govern canadenc es va comprometre l'any 2017 a donar suport eficaç a les tecnologies netes. Un dels sectors clau correspon a les infraestructures verdes, per a les quals es destinaran, en total, 21.900 milions de CAD fins al 2028. En el marc del pressupost de 2017, el govern va invertir més de 2.300 milions de dòlars per donar suport al creixement i l'expansió de les empreses de tecnologia neta. D'aquí al 2025, la despesa federal en tecnologia neta ascendirà al 5 % de la despesa total en tecnologia innovadora, enfront al 3,74 % del 2016. El 2025, la contribució de les tecnologies netes al PIB serà pròpera als 80.000 milions de CAD, enfront de 26.700 milions de dòlars del 2016, una indústria que haurà triplicat el seu valor a Canadà.



Oportunitat d'innovació



Oportunitat d'internacionalització



# Oportunitats d'internacionalització i cooperació tecnològica per a l'empresa catalana a Canadà (II)



Indústria 4.0 i  
Impressió 3D

## Desenvolupament de la intel·ligència artificial

El govern del Canadà va destinar 125 milions de CAD a la posada en marxa d'una estratègia nacional en R+D referent a la intel·ligència artificial, i ha creat un superclúster d'intel·ligència artificial que ja inclou més de 78 companyies i *partners*. El 88 % de les empreses canadenques tenen cadenes d'aprovisionament globals que mouen milions de tones de parts de productes per terra, mar i aire. El nou superclúster d'intel·ligència artificial SCALE AI preveu crear cadenes d'aprovisionament alimentades per intel·ligència artificial a Montreal i dins del corredor principal del país Quebec-Waterloo. Tots els sectors de l'economia podran beneficiar-se d'aquestes cadenes d'aprovisionament intel·ligents. SCALE AI preveu la creació de 16.000 llocs de treball durant els propers deu anys i un impacte sobre el PIB de més de 16.500 milions de dòlars.

## Fabricació avançada, robòtica i automatització

El govern ha seleccionat aquesta indústria com a prioritària, ja que genera el 10 % del PIB, el 46 % de les exportacions i el 61 % de l'R+D empresarial. Amb l'objectiu d'enfortir el sector, el govern realitza diverses iniciatives. A finals del 2018 s'ha creat l'*Advanced Manufacturing Supercluster* que tracta els àmbits de la robòtica, la fabricació additiva, la impressió en 3D, l'automatització, el disseny industrial, els materials innovadors i el programari, i es preveu la creació de 13.500 llocs de treball en els pròxims deu anys. Al pressupost de 2018, tenint en compte l'estratègia pública en ciberseguretat, es destinaven més de 500 milions d'euros d'inversió pels propers 5 anys a l'establiment del *Communication Security Funding* per crear, a finals de 2018, el *Canadian Centre for Cyber Security*, una unitat de coordinació en cibercriminalitat, per protegir persones i empreses dels ciberatacs.

# Oportunitats d'internacionalització i cooperació tecnològica per a l'empresa catalana a Canadà (III)



## Millora de les infraestructures públiques

El govern del Canadà inverteix fortament per fer que els sistemes de transport siguin més ràpids i més eficients. També inverteix en infraestructures ecològiques. El pla d'infraestructures, de 187.000 milions de CAD, iniciat el 2017, durarà 12 anys i es centra en els sistemes de transport. Aquests projectes tindran un cost total d'entre 500 i 15.000 milions de dòlars canadencs, amb un cost mitjà de més de 2.500 milions de CAD. Les iniciatives d'aquest pla es centren en els àmbits del transport públic i ecològic, i les infraestructures rurals del nord del país. Destaquen els 5.000 milions de CAD dedicats al transport públic (inclou els plans d'electrificació d'algunes ciutats com ara Montreal), els 5.000 milions de CAD dedicats a corredors de comerç i de transport, i els 5.000 de CAD previstos per a projectes d'infraestructures ecològiques.



## Inversió en el desenvolupament de les ciutats intel·ligents

Des de 2018, el govern del Canadà destina 300 milions de CAD, per a un període d'11 anys, al desenvolupament de les ciutats intel·ligents i la seva promoció. L'any 2018 es va llançar el repte Smart Cities Challenge, entre d'altres, que el maig de 2019 atorgava un premi de 50 milions de CAD. Les infraestructures i el transport són uns dels sectors clau. El programa «Connect to Innovate» té previst invertir 500 milions de CAD fins al 2021 per fer arribar la Internet d'alta velocitat a les zones rurals i més remotes. Les tendències i els sectors d'oportunitat són l'habitatge intel·ligent (il·luminació, calefacció, seguretat, electrodomèstics), semàfors intel·ligents, vehicles intel·ligents, xarxes intel·ligents d'emmagatzematge d'energia, informació en temps real sobre el trànsit, especialment per millorar les cadenes de subministrament, i sistemes d'aigües residuals intel·ligents.

## Nota econòmica

### ACCIÓ

Generalitat de Catalunya



Els continguts d'aquest document estan subjectes a una llicència *Creative Commons*. Si no se n'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

# 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

## Més informació sobre el país:

<http://www.accio.gencat.cat/ca/paisos/america-del-nord-i-central/canada/>

## Consulta l'informe país aquí:

[http://www.accio.gencat.cat/ca/serveis/banc-coneixement/cercador/BancConeixement/opportunitats\\_de\\_negoci\\_a\\_canada](http://www.accio.gencat.cat/ca/serveis/banc-coneixement/cercador/BancConeixement/opportunitats_de_negoci_a_canada)



# ACCIÓ



Generalitat  
de Catalunya