

Mapa global d'oportunitats

de negoci internacionals del 2021



Mapa global d'oportunitats de negoci internacionals del 2021 | Resum executiu

ACCIÓ

Generalitat de Catalunya



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/>

L'ús de marques i logotips en el present informe és merament informatiu. Les marques i els logotips esmentats pertanyen als seus respectius titulars i en cap cas són titularitat d'ACCIÓ. Aquesta és una representació il·lustrativa parcial de les empreses, organitzacions i entitats que formen part de l'ecosistema de l'hidrogen. Poden haver-hi empreses, organitzacions i entitats que no han estat incloses en l'estudi.

Realització

Unitat d'Estratègia i Intel·ligència Competitiva d'ACCIÓ.

Barcelona, octubre del 2021

Índex de continguts

Introducció

Sectors amb major nombre d'oportunitats

Tendències destacades el 2021

Tecnologies amb major nombre d'oportunitats

Distribució geogràfica

Mapa global d'oportunitats de negoci internacionals del 2021

Introducció

Mapa global d'oportunitats de negoci internacionals

El **Mapa global d'oportunitats de negoci internacionals** és un informe anual que identifica les principals oportunitats de negoci als països on ACCIÓ té cobertura.

El document es construeix a partir de l'**índex d'oportunitats de negoci** internacional, que inclou l'anàlisi de dades macroeconòmiques i sectorials a més de 110 països.

Per dur a terme l'anàlisi, s'han considerat 270 sectors de la nomenclatura ISIC (*International Standard Industrial Classification of All Economic Activities*). Posteriorment, aquests s'han classificat en 34 àmbits sectorials.

La detecció de les oportunitats es realitza amb la col·laboració de les 40 oficines de la Xarxa d'Oficines Exteriors de Comerç i Inversions d'ACCIÓ.



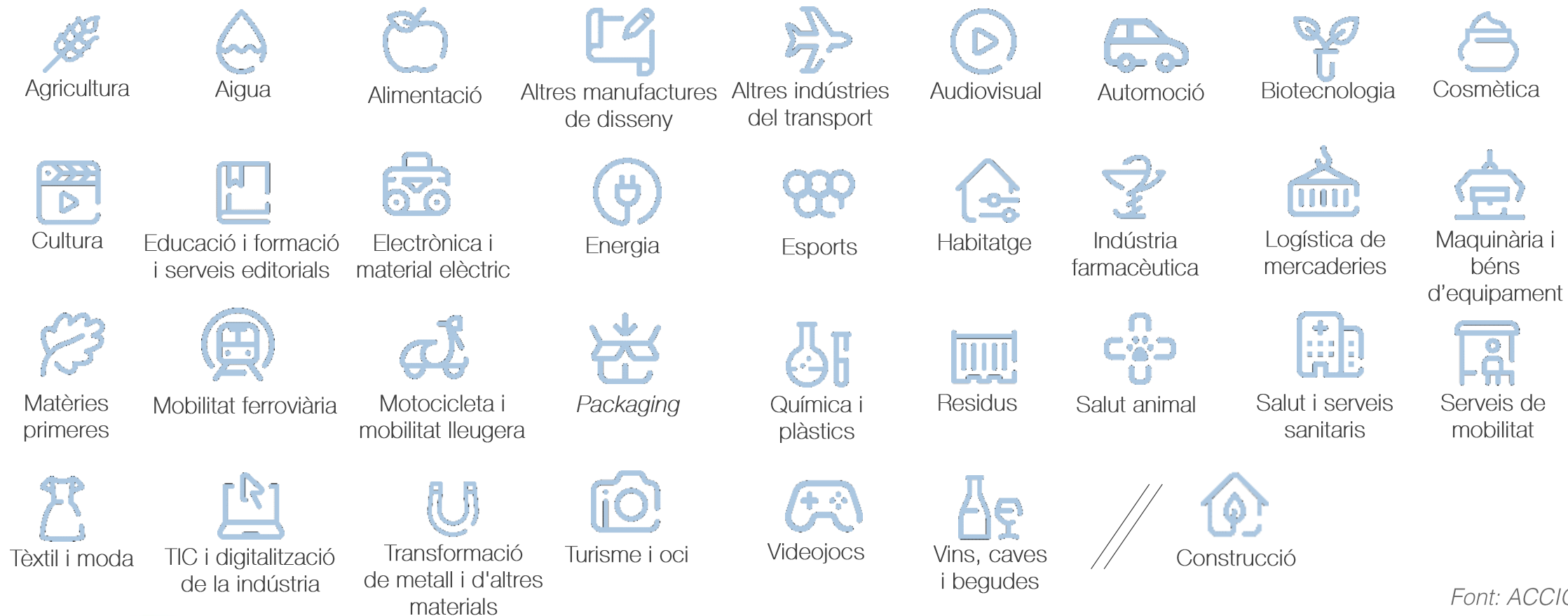
Índex d'oportunitats de negoci internacionals



Font: ACCIÓ

Sectors

Per dur a terme l'anàlisi, s'han considerat 270 sectors de la nomenclatura ISIC (*International Standard Industrial Classification of All Economic Activities*). Posteriorment, s'han classificat en 34 àmbits sectorials.



Font: ACCIÓ

Tecnologies

Per dur a terme l'anàlisi, s'han considerat 29 tecnologies.



Agritech



Bateries



Big data i
Intel·ligència
artificial



Blockchain



Biologia
sintètica



Catàlisi i
biocatàlisi



Ciberseguretat



Connectivitat
/5G



Digital twins



Disseny de
medicaments



Drons



e-health



Foodtech



Fotònica



Genòmica



Hidrogen



Impressió 3D



Internet de les
coses



Materials



Nanotecnologia



Núvol



Química verda



Reciclatge de
residus



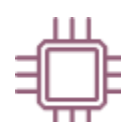
Reutilització
d'aigua



Robòtica



RV/RA



Semiconductors



Sensors



Tractament de
l'aigua

Font: ACCIÓ

Països analitzats segons l'oficina exterior d'ACCIÓ (I)

Oficina d'Accra:

Benín
Burkina Faso
Camerun
Costa d'Ivori
Ghana (*)
Guinea Equatorial
Nigèria
Senegal
Togo

Oficina d'Amsterdam:

Països Baixos (*)

Oficines de Berlín/Stuttgart:

Alemanya (*)
Àustria
Suïssa

Oficina de Bogotà:

Colòmbia (*)
Equador

Oficines de Bombai/Nova Delhi:

Bangladesh
Índia (*)
Nepal
Sri Lanka

Oficines/Washington/Silicon Valley/Nova York/Miami:

Estats Units d'Amèrica (*)

Oficina de Brussel·les:

Bèlgica (*)
Luxemburg

Oficina de Buenos Aires:

Argentina (*)
Bolívia
Paraguai
Uruguai

Oficina de Casablanca:

Marroc (*)

Oficina de Copenhaguen:

Dinamarca (*)
Estònia
Finlàndia
Letònia
Lituània
Noruega
Suècia

Oficina de Dubai:

Aràbia Saudita
Bahrain
Emirats Àrabs Units (*)
Kuwait
Jordània
Líban
Oman

Oficina de Hong Kong:

Hong Kong (*)
Taiwan

Oficina d'Istanbul:

Azerbaidjan
Geòrgia
Turquia (*)

Oficina de Johannesburg:

Angola
Botswana
Moçambic
Namíbia
Sud-àfrica (*)
Zàmbia

Oficina de Lima:

Perú (*)

Oficina de Londres:

Irlanda
Regne Unit (*)

Oficina de la Ciutat de Mèxic:

Mèxic (*)

Oficina de Milà:

Itàlia (*)

Oficina de Mont-real:

Canadà (*)

Oficina de Moscou:

Bielorússia
Kazakhstan
Rússia (*)
Ucraïna
Uzbekistan

Oficina de Nairobi:

Etiòpia
Kènia (*)
Ruanda
Tanzània
Uganda

Nota: (*) país amb oficina d'ACCIÓ

Font: ACCIÓ

Països analitzats segons l'oficina exterior d'ACCIÓ (II)

Oficina de Panamà:

Bahames
Belize
Costa Rica
Cuba
El Salvador
Guatemala
Haití
Hondures
Jamaica
Nicaragua
Panamà (*)
República Dominicana

Oficina de París:

França (*)

Oficines de Pequín/Xangai:

Xina (*)

Oficina de Santiago de Xile:

Xile (*)

Oficina de São Paulo:

Brasil (*)

Oficina de Seül:

Corea del Sud (*)

Oficina de Singapur:

Cambodja
Filipines
Indonèsia
Laos
Malàisia
Birmània
Singapur (*)
Tailàndia
Vietnam

Oficina de Sydney:

Austràlia (*)
Nova Zelanda

Oficina de Teheran

Iran (*)

Oficina de Tel Aviv:

Israel (*)

Oficina de Tòquio:

Japó (*)

Oficina de Varsòvia:

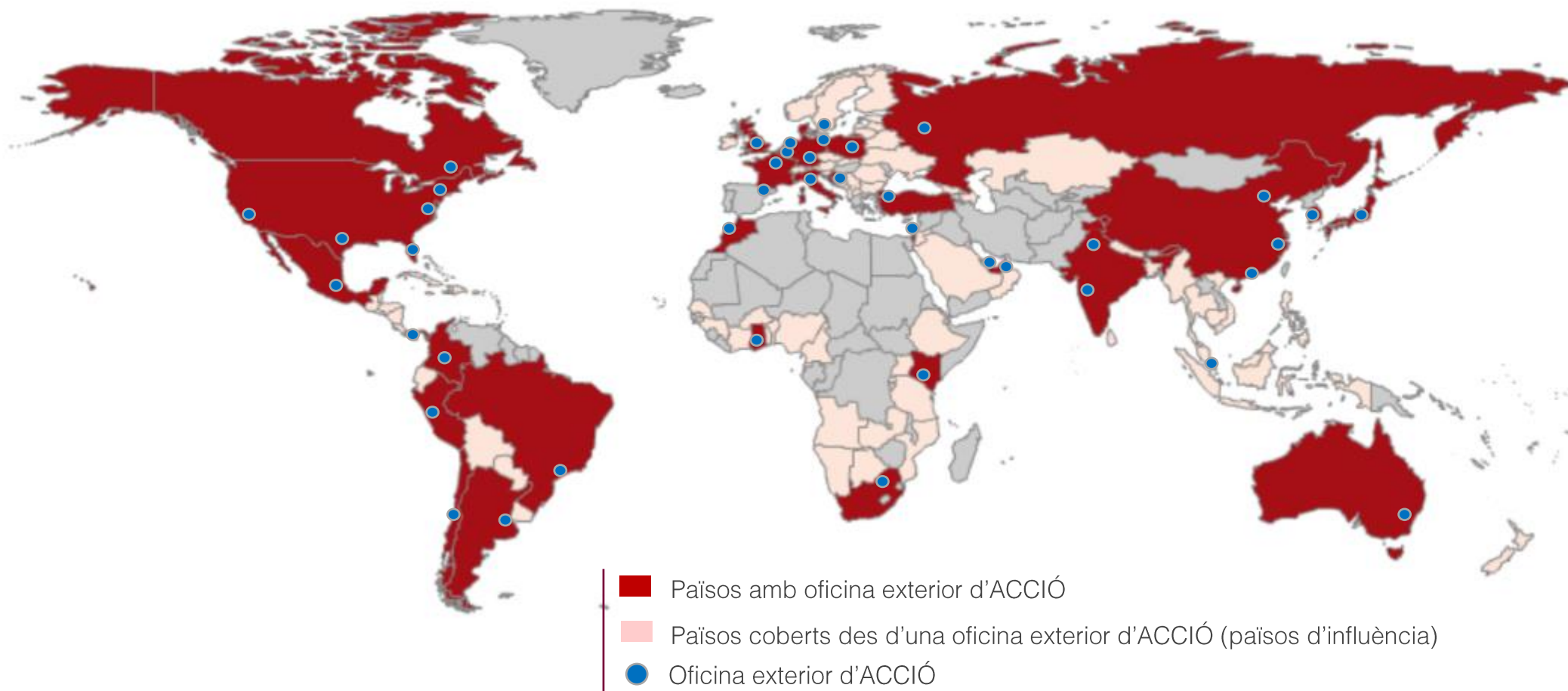
Eslovàquia
Polònia (*)
República Txeca

Oficina de Zagreb:

Albània
Bòsnia i Hercegovina
Bulgària
Croàcia (*)
Eslovènia
Hongria
Macedònia
Montenegro
Romania
Sèrbia

Nota: () país amb
oficina d'ACCIÓ
Font: ACCIÓ*

ACCIÓ detecta 457 oportunitats a més de 110 països



Font: ACCIÓ

Mapa global d'oportunitats de negoci internacionals del 2021

Sectors amb major nombre d'oportunitats

Sectors amb major nombre d'oportunitats: *top sectors* (I)

Sectors dins del *top 5*



Maquinària i béns d'equipament



Alimentació



Salut i serveis sanitaris



TIC i digitalització de la indústria



Indústria farmacèutica

OPORTUNITATS PER SECTOR

Maquinària i béns d'equipament	56
Alimentació	43
Salut i serveis sanitaris	43
TIC i digitalització de la indústria	40
Indústria farmacèutica	29
Energia	26
Química i plàstics	25
Infraestructures i construcció	22
Automoció	20
Electrònica i material elèctric	14
Tèxtil i moda	14
Agricultura	12
Biotecnologia	12
Cosmètica	12
Logística de mercaderies	12
Residus	12

Font: ACCIÓ

Sectors amb major nombre d'oportunitats: top sectors (II)

Maquinària i béns d'equipament

56 oportunitats

12% del total

86%

Hi destaquen les oportunitats als segments de la maquinària adreçada al processament alimentari i a la producció agrícola.



Alimentació

43 oportunitats

9% del total

Segment de productes gourmet.

56%

Oportunitats relacionades amb productes saludables i funcionals.

37%

12%

5 oportunitats relacionades amb la proteïna vegetal



Salut i serveis sanitaris

43 oportunitats

9% del total

Oportunitats relacionades amb la creació i la millora d'equipaments i d'infraestructures sanitàries.

46%

Oportunitats relacionades amb la tecnologia.

19%

Oportunitats relacionades amb la telemedicina

19%



Nota: els percentatges en vermell no sumen el 100%; representen el percentatge respecte del total d'oportunitats del segment

Font: ACCIÓ

Sectors amb major nombre d'oportunitats: *top sectors* (III)

TIC i digitalització de la indústria

40 oportunitats

9% del total

25%

Destaquen les oportunitats als segments del teletreball l'*e-learning*, l'*e-health* i l'*e-government*.

19%

Hi destaquen les oportunitats al segment de la digitalització dels sistemes productius i la comercialització.



Indústria farmacèutica

29 oportunitats

6% del total

31%

Oportunitats relacionades amb la tecnologia i l'*e-health*.

21%

6 oportunitats inclouen necessitats de principis actius i matèries primeres.

6 oportunitats demanen medicaments.

21%



Nota: els percentatges en vermell no sumen el 100%; representen el percentatge respecte del total d'oportunitats del segment

Font: ACCIÓ

Mapa global d'oportunitats de negoci internacionals del 2021

Tendències destacades el 2021

Tendències destacades el 2021

Mobilitat i e-commerce

80 oportunitats

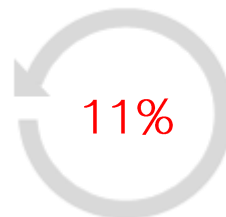


TOTAL



Sostenibilitat

52 oportunitats

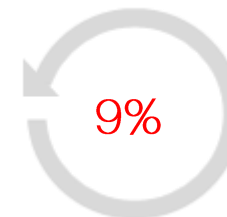


TOTAL



TIC i digitalització de la indústria

40 oportunitats



TOTAL



Nota: la mobilitat i l'«e-commerce» inclouen altres indústries del transport, l'automoció, els serveis de mobilitat i diversos sectors que s'inclouen a la categoria d'«e-commerce»

Font: ACCIÓ

Tendències destacades el 2021: indústries basades en la mobilitat i l'e-commerce

20 oportunitats pertanyen al segment de l'automoció.

25%

14 oportunitats pertanyen a les vendes *online*.

18%

13 oportunitats pertanyen al segment dels vehicles elèctrics.

16%

9 oportunitats pertanyen al segment dels serveis relacionats amb la mobilitat.

11%

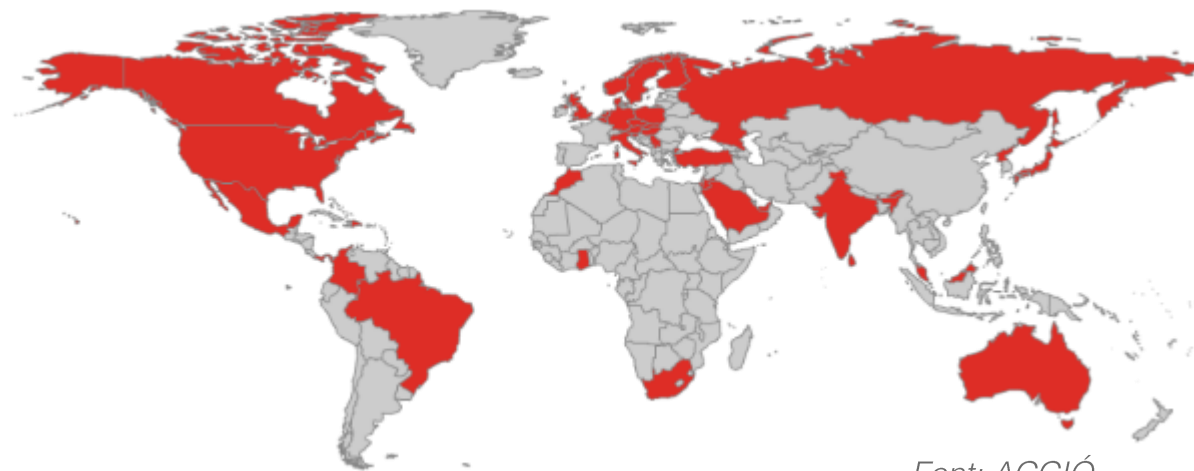
80 oportunitats

18%

TOTAL



Països on trobem les oportunitats



Font: ACCIÓ

Tendències destacades del 2021: sostenibilitat

12 oportunitats de negoci estan relacionades amb les energies alternatives o verdes.

23%

9 oportunitats estan relacionades amb la demanda d'envasos biodegradables o *ecopackaging*.

17%

7 oportunitats relacionades amb els productes o serveis adreçats al tractament i la gestió eficient de l'aigua.

13%

11 oportunitats demanen productes i/o serveis relacionats amb la gestió de residus.

21%

8 oportunitats demanen productes de química verda.

15%

6 oportunitats descriuen necessitats relacionades amb alternatives al plàstic.

12%

6 oportunitats demanen productes i serveis relacionats amb infraestructures.

12%

52 oportunitats

11%

TOTAL

Països on trobem les oportunitats



Font: ACCIÓ



Tendències destacades del 2021: TIC i digitalització de la indústria

25%

Hi destaquen les oportunitats als segments del teletreball l'*e-learning*, l'*e-health* i l'*e-government*.

19%

Hi destaquen les oportunitats al segment de la digitalització dels sistemes productius i la comercialització.

17%

Fintech: oportunitats en el segment de la digitalització de les finances.

17%

Oportunitats relacionades amb les *start-ups*.

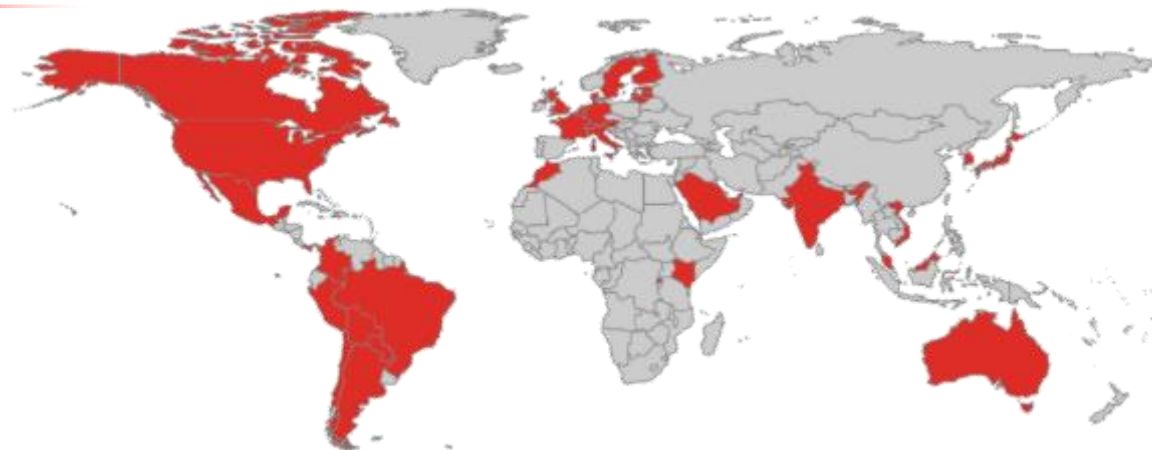
40 oportunitats

9%

TOTAL



Països on trobem les oportunitats



Font: ACCIÓ

Mapa global d'oportunitats de negoci internacionals del 2021

Tecnologies associades a les oportunitats

Tecnologies amb major nombre d'oportunitats: top tecnologies

280 oportunitats fan referència a una o més tecnologies.

61% del total d'oportunitats

29 tecnologies

Tecnologies dins del top 5



Big data i intel·ligència artificial



Internet de les coses



e-health



Materials



Connectivitat/5G

Nota: una oportunitat pot tenir més d'una tecnologia associada

Font: ACCIÓ

TECNOLOGIES AMB MAJOR PRESENCIA

Big data i intel·ligència artificial	74
Internet de les coses	52
e-health	41
Materials	41
Connectivitat/5G	37
Reciclatge de residus	33
Sensors	31
Bateries	25
Agritech	24
Robòtica	24
Disseny de medicaments	22
Ciberseguretat	19
Impressió 3D	19
Biologia sintètica	18
Blockchain	18
Química verda	18

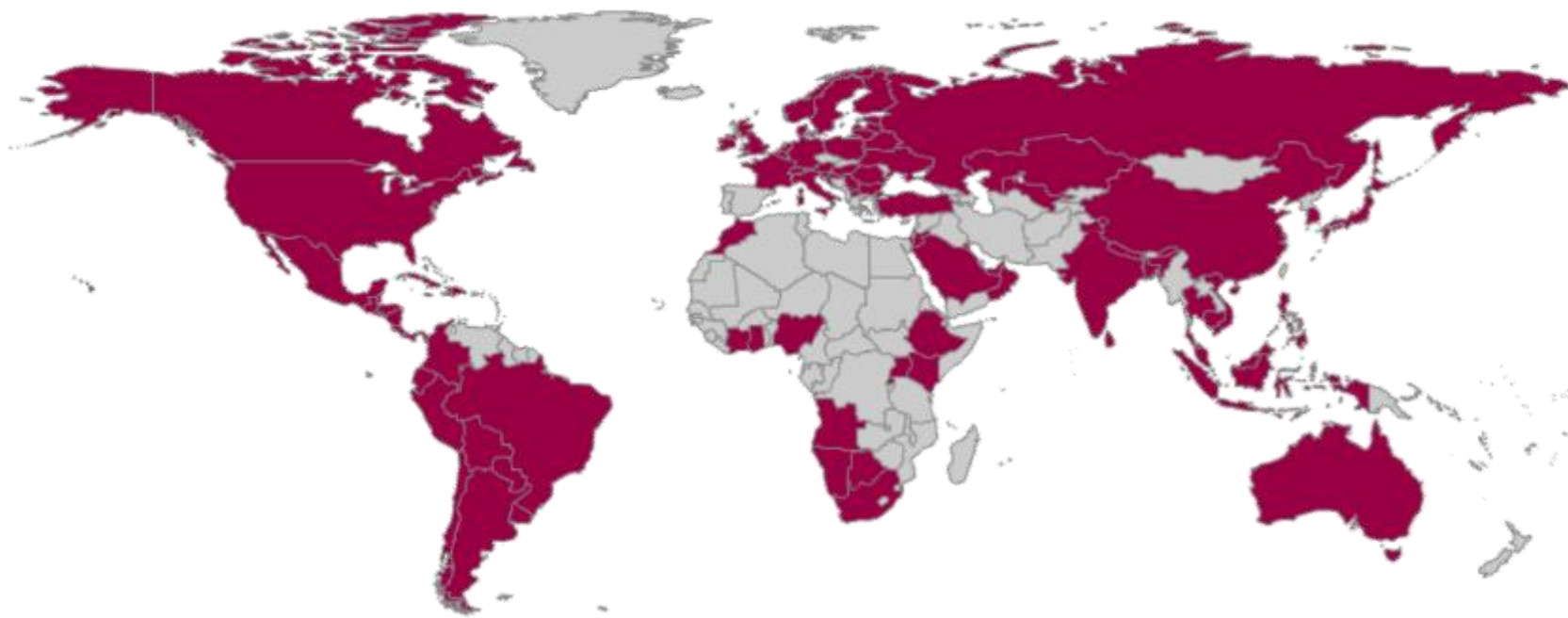
Tecnologies: distribució geogràfica

Distribució geogràfica de les oportunitats

90 països

81% del total dels països

Països on trobem les oportunitats relacionades amb alguna tecnologia



Font: ACCIÓ

Tecnologies: principals àmbits sectorials

Sectors amb major nombre d'oportunitats relacionades amb tecnologia: *top sectors*



Maquinària i béns
d'equipament

40 oportunitats



TIC i digitalització de
la indústria

38 oportunitats



Salut i serveis sanitaris

35 oportunitats



Indústria farmacèutica

19 oportunitats



Automoció

15 oportunitats



Energia

15 oportunitats

25 sectors

74% del total de
sectors

Mapa global d'oportunitats de negoci internacionals del 2021

Distribució geogràfica

Oportunitats de negoci al món per a l'empresa catalana

457 oportunitats

124

Àsia

Alimentació (16)

Maquinària i béns d'equipament (11)

Salut i serveis sanitaris (11)

123

Europa

TIC i digitalització de la indústria (15)

Maquinària i béns d'equipament (12)

Indústria farmacèutica (12)

74

Àfrica

Maquinària i béns d'equipament (13)

Química i plàstics (8)

Alimentació (6)

70

Amèrica Amèrica del Nord i Central

Maquinària i béns d'equipament (10)

Salut i serveis sanitaris (8)

Alimentació (7)

54

Amèrica del Sud

Salut i serveis sanitaris (8)

Maquinària i béns d'equipament (8)

TIC i digitalització de la indústria (7)

12

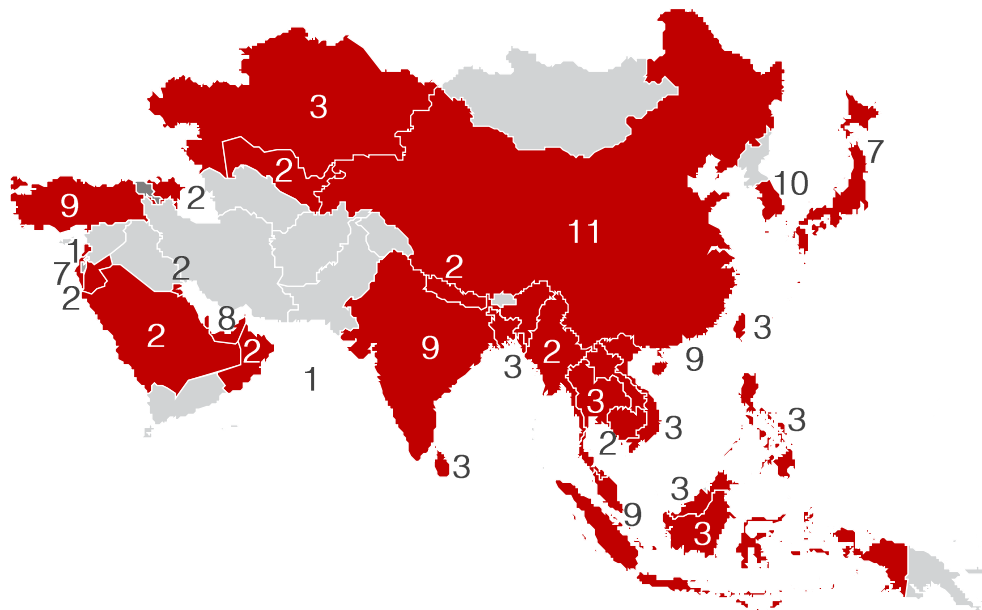
Oceania

Alimentació (2)

Salut i serveis sanitaris (2)

Maquinària i béns d'equipament (2)

Oportunitats al món: Àsia



124 oportunitats

- Alimentació
Química i plàstics
Maquinària i béns d'equipament



Xina
- Química i plàstics
TIC i digitalització de la indústria
Maquinària i béns d'equipament



Índia
- Maquinària i béns d'equipament
Motocicleta i mobilitat lleugera
Salut i serveis sanitaris



Indonèsia
- Tèxtil i moda
Maquinària i béns d'equipament
TIC i digitalització de la indústria




Vietnam
- Automoció
Química i plàstics
TIC i digitalització de la indústria




Japó

Països prioritaris d'ACCIÓ


- Alimentació
Automoció
TIC i digitalització de la indústria



Malàisia
- Alimentació
Biotecnologia
Energia



Corea del Sud
- Química i plàstics
Tèxtil i moda
Packaging



Turquia
- Salut i serveis sanitaris
Logística de mercaderies
TIC i digitalització de la indústria



Emirats Àrabs Units

Font: ACCIÓ Països ordenats en funció de l'anàlisi de prioritització

Oportunitats al món: Europa



123 oportunitats

Química i plàstics
Tèxtil i moda
Maquinària i béns d'equipament



Rússia

Alimentació
Automoció
Indústria farmacèutica



Dinamarca

Alimentació
Biotecnologia
Automoció



França

Automoció
Alimentació
TIC i digitalització de la indústria



Alemanya

Països prioritaris d'ACCIÓ

Automoció
Alimentació
Salut i serveis sanitaris



Regne
Unit

Alimentació
Química i plàstics
Maquinària i béns d'equipament



Polònia

Alimentació
Maquinària i béns d'equipament
Indústria farmacèutica



Itàlia

Font: ACCIÓ Països ordenats en funció de l'anàlisi de prioritització

Oportunitats al món: Àfrica

Països prioritaris d'ACCIÓ



74 oportunitats

Maquinària i béns d'equipament
Indústria farmacèutica
Tèxtil i moda



Etiòpia

Maquinària i béns d'equipament
Electrònica i material elèctric
Salut i serveis sanitaris



Kènia

Energia
Salut i serveis sanitaris
Infraestructures i construcció



Ghana

Electrònica i material elèctric
Tèxtil i moda
Maquinària i béns d'equipament



Marroc

Font: ACCIÓ Països ordenats en funció de l'anàlisi de prioritització

Oportunitats al món: Amèrica del Nord i Central



70 oportunitats

Països prioritaris d'ACCIÓ

Maquinària i béns d'equipament
Alimentació
Indústria farmacèutica



Estats
Units

Alimentació
Maquinària i béns d'equipament
TIC i digitalització de la indústria



Canadà

Automoció
Maquinària i béns d'equipament
Alimentació



Mèxic

Font: ACCIÓ Països ordenats en funció de l'anàlisi de prioritització

Oportunitats al món: Amèrica del Sud



54 oportunitats

Països prioritars d'ACCIÓ

Química i plàstics
Aigua
Infraestructures i construcció



Brasil

Salut i serveis sanitaris
Química i plàstics
Maquinària i béns d'equipament



Colòmbia

Font: ACCIÓ Països ordenats en funció de l'anàlisi de prioritació

Oportunitats al món: Oceania



12 oportunitats

Països prioritaris d'ACCIÓ

Maquinària i béns d'equipament
Alimentació
Mobilitat ferroviària



Austràlia

Font: ACCIÓ Països ordenats en funció de l'anàlisi de prioritització

Passeig de Gràcia, 129
08008 Barcelona

accio.gencat.cat
catalonia.com

 @accio_cat

 @catalonia_ti

Si vols accedir al recomanador:

<http://www.accio.gencat.cat/ca/serveis/internacionalitzacio/orientacio-per-a-la-internacionalitzacio/recomanador-opportunitats-negoci-internacionals>



Consulteu l'informe aquí:

<https://www.accio.gencat.cat/ca/serveis/banc-coneixement/cercador/BancConeixement/eic-mapa-global-opportunitats-sectorials-empreses-catalanes-2021>

