

# Setmana de la Internacionalització

CONNECTA'T AL MÓN

3 - 7 juny 2019



SEMINARI INDÚSTRIA:



**Estratègies, mercats i tecnologia per  
internacionalitzar una empresa industrial**

PARTICIPA I FES PREGUNTES!

**Entra a [slido.com](https://www.slido.com) i introdueix el codi #Setmana19**

 @accio\_cat

wifi: wifi\_inet  
Contrasenya: juny2019

# Setmana de la Internacionalització

CONNECTA'T AL MÓN

3 - 7 juny 2019

#Setmana19




ACCIÓ



Generalitat  
de Catalunya

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



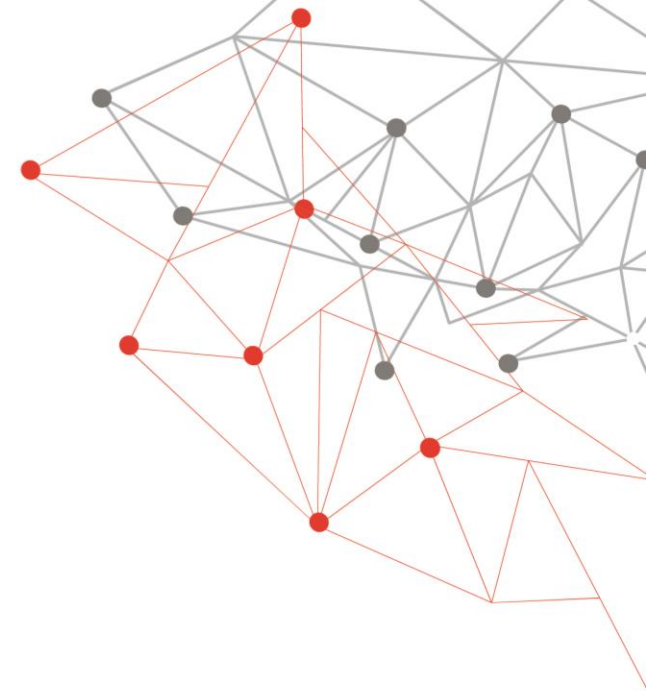
---

# ¿CÓMO COLABORAR CON DISTRIBUIDORES PARA ENTRAR EN POLONIA?

---

# Polonia - Oportunidades

- 38,5 M de habitantes (6 en UE)
- PIB: 5,1%↑
- Fondos UE: 82,5 MM EUR (2014-20)
- Acceso a mercados del Este



## OPORTUNIDADES:

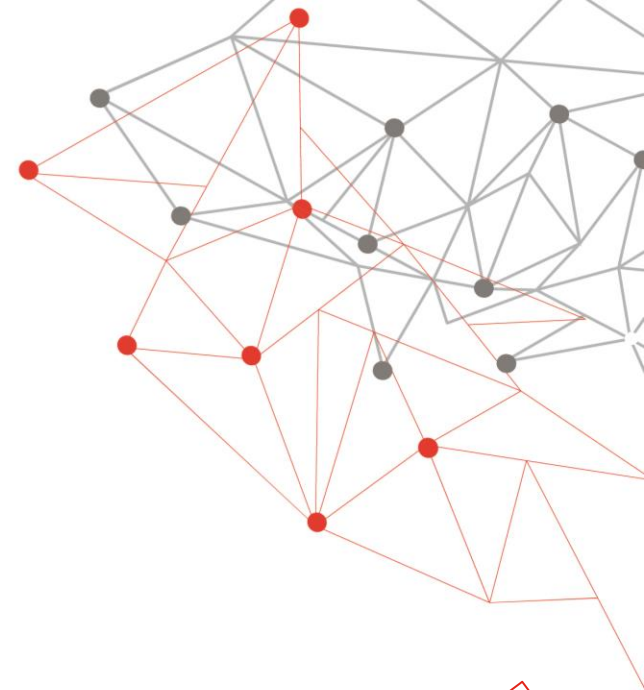
- Componente innovador
- Packaging
- Enfoque: calidad
- Sectores: químico, maquinaria, automoción, alimentación, IT...

# Ventajas del distribuidor

- Conocimiento del mercado local
- Idioma
- Contacto con clientes
- *After-care* en situ
- Ayuda en la burocracia
- Servicio post-venta
- Marketing
- Gestión de cobro
- Confianza de clientes (distancia geográfica)



Agente Comercial vs Distribuidor



# Selección de distribuidor

## Aspectos importantes

- Confianza
- Comunicación (idioma, frecuencia)
- Formación: visita a la matriz
- Plan de actuación (ventas y marketing)
- Servicio postventa y garantía
- Relación basada en la motivación
- Servicio postventa
- Apoyo en marketing
- Relación y motivación
- Otras marcas
- Expectativas
- Viaje a Polonia (clientes y puntos de venta)



---

# Cómo os podemos ayudar desde ACCIÓ?

---

Los servicios más importantes que ofrecemos desde ACCIÓ Varsovia para empresas catalanas:

- Búsqueda de distribuidores y representantes
- Búsqueda de proveedores
- Búsqueda de socios tecnológicos e industriales
- Selección de personal
- Estudios de mercado
- Implantación productiva
- Ayuda en las adquisiciones





**MOLTES GRÀCIES!**

**MICHAL CHABASIEWICZ**  
**Director ACCIÓ Varsovia**  
**Tel. (+48) 506 704 178**  
**[mchabasiewicz@catalonia.com](mailto:mchabasiewicz@catalonia.com)**





---

# COM IMPLANTAR-SE AMB ÈXIT AL BRASIL

---

# Presència d'empreses catalanes al Brasil



Mèxic: 565



Colòmbia: 227



Perú: 122



Xile: 378



Brasil: 433



Argentina: 283

Font: Directori d'empreses catalanes establertes a l'estranger elaborat per ACCIÓ



Automoció



Construcció i infraestructures



Productes de consum



Maquinària

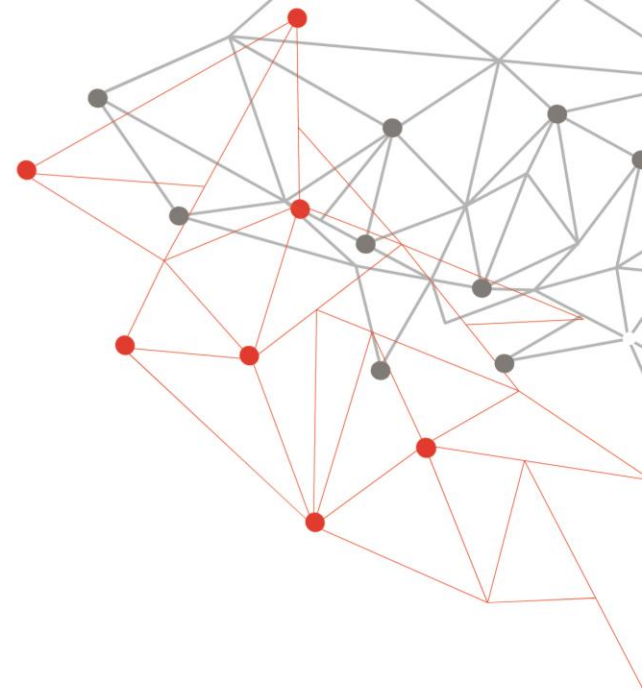


Químic / Farmacèutic

**Principals sectors amb presència industrial catalana**

# Motius per a la implantació

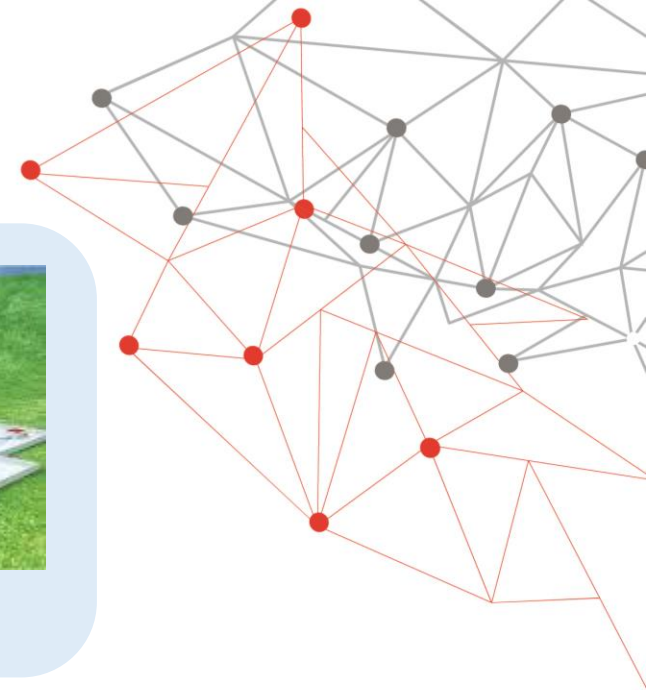
- Proximitat al mercat
- Proximitat a les matèries primeres
- Reducció de costos duaners (logístics, tributaris i de temps)
- Minimitzar l'impacte de la fluctuació del canvi
- Atendre exigències de contingut local
- Facilitar l'accés a línies de crèdit de bancs públics
- Accés a beneficis fiscals
- Exportació a altres països de la regió



# Formes per establir-se industrialment



Greenfield



Fusions i adquisicions



Procés paulatí d'aproximació

# Règims especials

**PRODUZIDO NO  
PÓLO INDUSTRIAL  
DE MANAUS**



CONHEÇA A AMAZÔNIA



# Com us podem ajudar?

Principals serveis que ACCIÓ ofereix per a les indústries catalanes interessades en establir-se al Brasil:

- Estudis de mercat
- Estudis d'implantació productiva
- Cerca de potencials socis tecnològics i industrials
- Cerca de proveïdors
- Agenda de contactes amb el sector públic
- Selecció de personal
- Plataforma empresarial (espai de coworking)





**MOLTES GRÀCIES!**

**JOSEP MARIA BUADES**  
**Director ACCIÓ São Paulo**  
**[jbuades@catalonia.com](mailto:jbuades@catalonia.com)**



---

# SEMINARI 5x10

---

Estratègies, mercats i tecnologia per  
internacionalitzar una empresa industrial

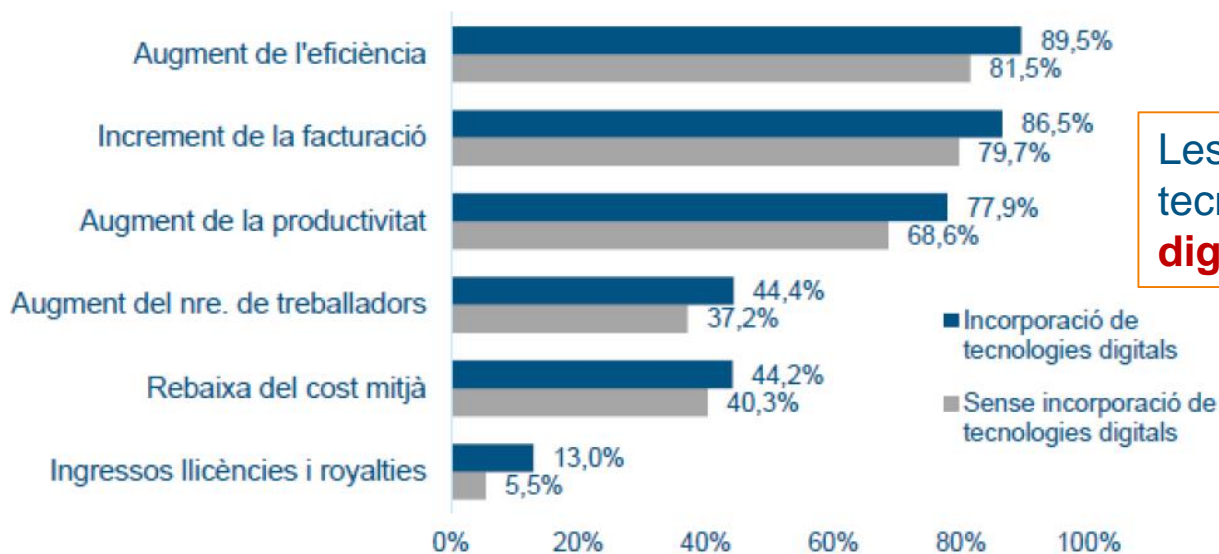


# Impacte de la Innovació

El **44,9 %** de les empreses catalanes espera incrementar la facturació gràcies a la **innovació**

## Impactes esperats el 2018. Incorporació de tecnologies digitals vs. sense incorporació

(% sobre el total d'empreses innovadores)



Les empreses que incorporen tecnologies per a la **transformació digital** preveuen millors resultats

Les empreses que han incorporat tecnologies digitals el 2017 preveuen millors resultats que les que no n'han incorporat, especialment en l'augment de l'**eficiència** (89,5 % vs. 81,5 %), en l'augment de la **facturació** (86,5 % vs. 79,7 %) i l'augment de **llocs de treball** (44,4 % vs. 37,7 %).

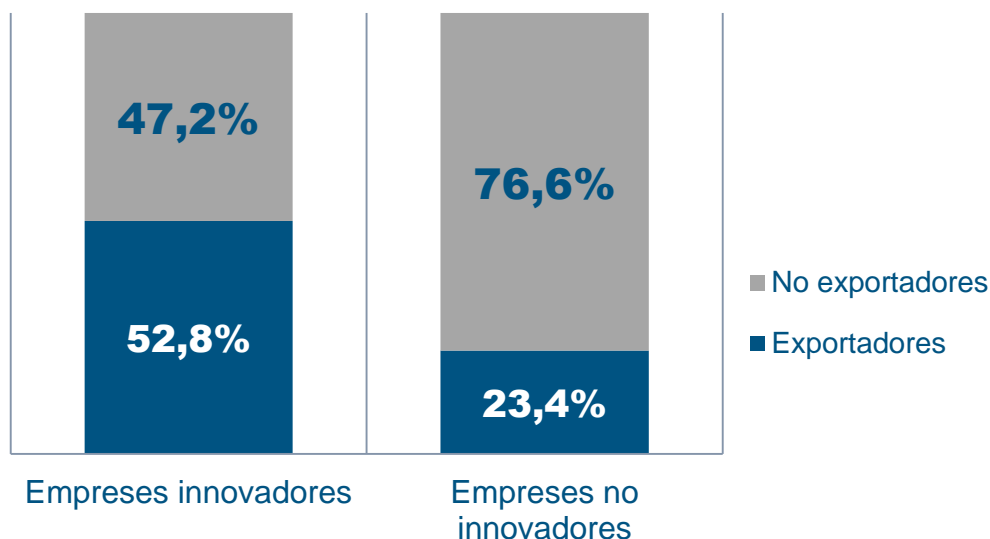
Font: Baròmetre de la Innovació a Catalunya 2017 (Juny 2018)

# Binomi innovació-internacionalització

Clara vinculació entre innovació i internacionalització, especialment a la indústria

Perfil exportador de l'empresa 2017.  
Innovadora vs. no innovadora.

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

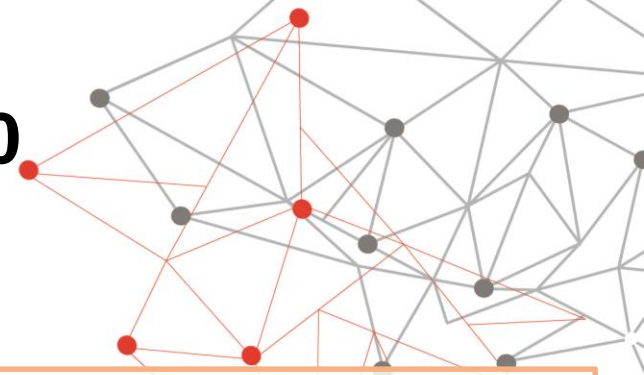


El **52,8%** de les empreses innovadores han exportat el 2017. Per contra, tan sols un **23,4%** de les empreses que no innoven, exporten.

En el cas de la indústria, la relació **innovació-internacionalització** és més evident: el **86,7 %** de les empreses **innovadores industrials** exporta.

Font: Baròmetre de la Innovació a Catalunya 2017 (Juny 2018)

# Relevant and International Industry 4.0 supply ecosystem in Catalonia



**41%** of all are operating in the data and connectivity segment, 3D printing, intelligent tools, professional services & consultancy, artificial intelligence, machine learning and 5G.

**1st** startup hub in Southern Europe

*EU-Startups, 2017*

Over **17%** of start-ups are engaged in **Industry 4.0** technologies.

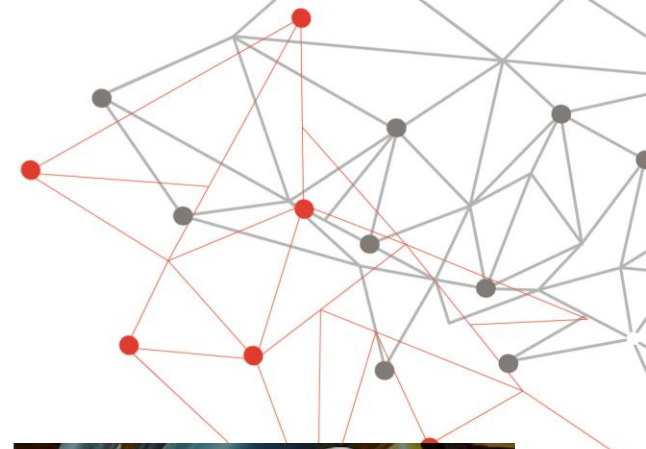
- Over **1,300 startups** in Catalonia.
- **13,820 jobs** related to Catalan startups.
- **26%** of these workers are from abroad.
- **3** out of every **4 Catalan startups** have obtained **financial backing**.

Barcelona, is a global startup ecosystem

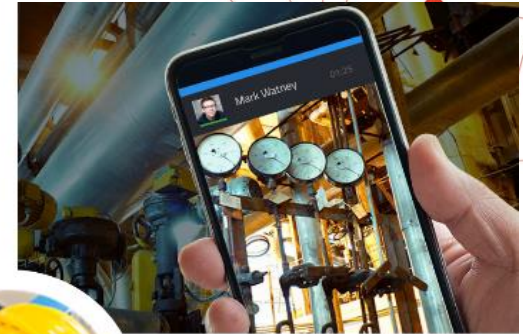
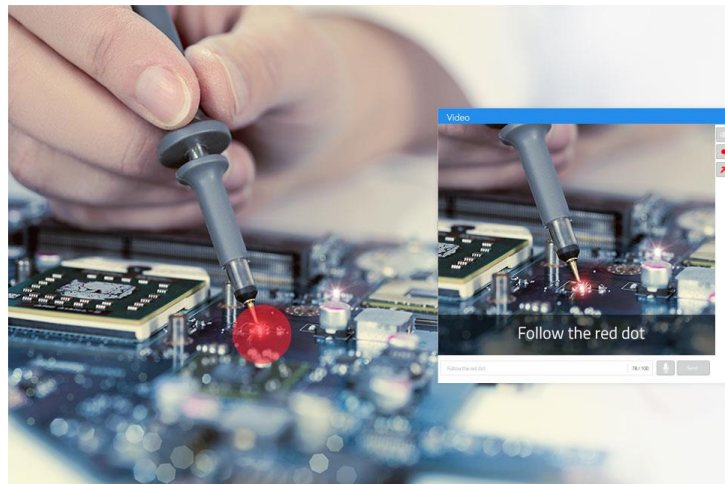
# Remote Assistance



As someone is performing a task, the smartphone, tablet or smartglass is showing it via the internet to an engineer **miles away**



REMOTE SUPPORT



field technician



# Digital Twin – Standardization

**tai** smart  
factory

**Q-Plant Smart Factory**

PRODUCTION CONTROL



Development, configuration and maintenance of the capture and management software in **real time** in an industrial environment



**29 countries**

**121 factories**

**100 Q-Plants installed**

## Impact

- Model Global → Mateixa plantilla, mateixa metodologia.
- Connectivitat → dades on-line de qualsevol màquina i dispositiu.
- Estandardització → mateixa definició pels mateixos conceptes.
- Escalabilitat → petites i intensives en mà d'obra a grans i automatitzades.
- Accessibilitat de la informació → de local i detallada a global i consolidada.
- Implantació escalable → des de dades bàsiques a complexes.

# Predictive maintenance



Sigma  
Industrial  
Precision



POLYLUX®



**Predictive maintenance platform** that allows to have information to increase **asset availability** and improve the **performance** of industrial machinery

The international expansion philosophy carried out in the last years by **POLYLUX** has transformed exportation into an important growth factor for the company. Today **POLYLUX** is present in more than 100 countries in five continents.

Exportation has allowed us to increase markets, assuming the challenge it represents from the technical point of view.

## Servei d'Informació Empresarial

934 767 206

info.accio@gencat.cat



@accio\_cat



Accra / Amsterdam / Berlín / Bombai / Boston / Brussel·les / Buenos Aires / Casablanca / Copenhaguen / Dubai / Hong Kong / Istanbul / Johannesburg / Lima / Londres / Mèxic DF / Miami / Milà / Mont-real / Moscou / Nairobi / Nova York / Panamà / París / Pequín / Santiago de Xile / Sao Paulo / Seül / Silicon Valley / Singapur / Sydney / Stuttgart / Teheran / Tel Aviv / Tòquio / Varsòvia / Washington DC / Zagreb

**ACCIO**



Generalitat  
de Catalunya

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