

# PRESENTACIÓ PROINDUSTRIA



# PRESENTACIÓ PROINDUSTRIA



# *Qui som PROINDUSTRIA*

Un grup de professionals compromesos convençuts de que part de la solució per a la reindustrialització del país resideix en nosaltres mateixos.

Twitter: #proindustriaEIC

# *Qué és PROINDUSTRIA*

Un grup de treball que vol contribuir activament a  
recuperar, mantenir, impulsar, reinventar ....  
la indústria catalana

Twitter: #proindustriaEIC

# *Cóm ho pensem fer des de PROINDUSTRIA*

Amb la nostra energia personal i des de el nostre dia a dia

Des d'una visió holística de la realitat industrial

Per conèixer referents, generar opinió, influir i actuar a favor  
de la indústria catalana

Cooperant amb altres iniciatives



Twitter: #proindustriaEIC

ALTRES GT EIC

+ INDUSTRIA

CIT CATALUNYA 2020

TECNOINDUSTRIA

.....

# *Quins són els valors de PROINDUSTRIA*

Compromís, proactivitat, dinamisme

Diversitat, llibertat d'acció, obertura

Cooperació, integració, INNOVACIÓ

Twitter: #proindustriaEIC

# VIP2024

*La nostra visió*



Twitter: #proindustriaEIC

Contribuir a la



Una industria avançada  
i innovadora

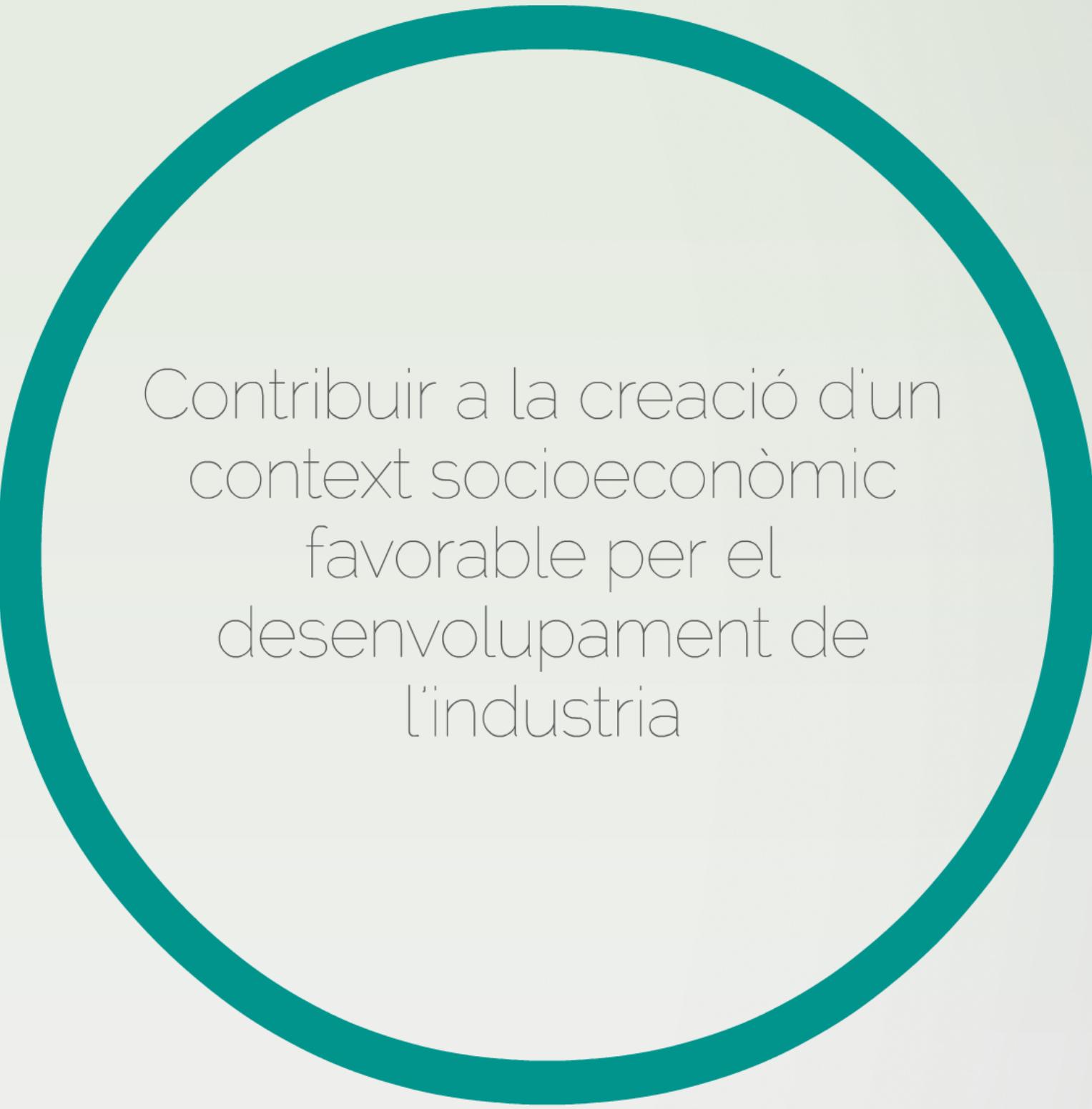
Un sector industrial amb  
els serveis avançats  
plenament integrats

Una indústria globalitzada  
que gaudeixi de models  
de negoci sòlids en  
internationalització i  
cooperació



Una nova cultura  
industrial a la societat

Assegurar nivells  
d'educació i la creació  
de talent excel•lents  
per a la indústria



Contribuir a la creació d'un  
context socioeconòmic  
favorable per el  
desenvolupament de  
l'industria

*VIP2024*



*La nostra visió*

Salvador García Ramo

## 10 anys i una revolució (I)

**D**el 2014 al 2024 han passat moltes coses que només 10 anys. De manera inesperada perquè qui pensaven el fer durant els darrers anys de la crisi, la societat catalana no tan sols ha recuperat el terreny perdut sinó que ha estat capaz de transformar-se radicalment en una societat fonamentada en la justícia i en una economia productiva i innovadora, i compta amb una generació de joves preparada que permet afavorir el futur amb optimisme. Una societat que va volgut protegir el seu estat i que progrés i que durant 10 anys ha treballat per encollir en la seva administració i ensenyar els valors en la columna vertebral del seu sistema educatiu i de convivència. I tot això ha passat gràcies a un esforç col·lectiu sense precedents a casa nostra, que jadiu d'un inici va sincronitzar a administracions, ciutadans, coneixences i ciutadans. El dia avui, durant aquells difícils anys, que la crisi era una oportunitat. Després d'una dècada molt intensa i com una veu, l'oposició ha adreçat una realitat en exacerbat de la societat. Amb aquella orientació uniratge de 10 capítols en els quals, en el transcurso de les progressives amenaçades, s'han diagramat les revoltes que han produït en diversos moments, com en el polític (amb l'apoderament de la democràcia real), d'social (desd'una atenció de manera efectiva als més desfavorits), el cultural (que s'ha situat com l'agència central que és), d'atural (que recupera la veritat i qualitats tradicionals a Catalunya), la sanitat (on s'ha consolidat l'excel·lència i la qualitat d'atenció d'aqueix àmbit) o dels mitjans de comunicació (en què el neixement i la imparsibilitat).

Aquella primera etapa fa referència a l'evolució de l'indústria catalana que, en aquells cinc períodes de temps, ha convertit el ventall menor del bonestar econòmic del país en un avui. Aquella transformació, imprevisible tan sols fa uns anys, ha vingut de la mà d'una cooperació efectiva de tots els agents implicats, i s'ha situat en una línia: la cultura de fer les coses ben fites, la innovació i la internacionalització. Només aconseguint que hi hagi un clar reconeixement social del paper de l'indústria en el bonestar de la nostra societat preconegudes per a que la transformació cap a una societat vibrant en els tempos tecnològics formés part de la quotidiana en converses personalitzades (mitjans de comunicació), entitàs orientades a la millora de les condicions de vida de les persones.

I si no, veiem algunes rutes l'evolució de l'indústria catalana ha crescut notablement. La producció industrial s'ha més que doblat en aquells períodes i ha passat a tenir un pes en el PIB del 19% al 27% i del 50% al 65% si tenim en compte la indústria creixent, generant nous i nous nivells de qualitat, i contribuint a reduir la taxa d'atur (la convergència més evident de la crisi) a nivells tècnics. Abil i graduat en el marc d'una economia que manté un creixement anual del 4,5% anual. Aquella dinamica s'ha donat en tots els sectors d'activitat i gràcies tant a l'aparició i consolidació de nous temes industrials (biotecnologia, industrial, nanotecnologia, forense, nano-entrepreneurship, nous materials, robòtica) com a la

modernització de les indústries tradicionals, generant un gran dinamisme en incorporar les noves tecnologies en dissenys productius, amb robustes processos d'innovació (en especial en les Pime's que fan una gran dificultat en aquella àrea), i avui en dia de tecnologies avançades de producció (automatització, fabricació additiua, mobilitat) que han aportat qualitat i producció amb el que s'ha anomenat la deslocalització de la indústria i fins i tot ha permès recuperar part de l'activitat que s'havia desplaçat a països amb costos laborals més baixos. Cal destacar el paper que l'onda d'empreses que han jugat en aquella transformació. Després d'una primera onada de nous projectes de conservació de manera quasi exclusiva en les esferes de les TIC's hem vist com s'han creat noves iniciatives a l'exterior de l'enginyeria industrial, una cop cosa a més d'una, d'altra com a agències d'indústria ja establecudes per regular la seva activitat i incorporar noves tecnologies en nous sectors. L'exemple d'aquí que avui destaca essere mostrer que el 20% de l'activitat industrial prové d'empreses que han menjat de



10 anys d'autogovern. I això de sobte perquè els primers dies molts van generar un moviment epidèmic aconseguint que els inversors internacionals per la indústria com a estratègia a llarg termini, afavorint el naixement de noves coneixences i el creixement de les ciutatess.

La solidesa de la recuperació industrial omplint un fort ingrés en les condicions de treball. Avui es coneix que hi ha un gran nombre de nous de treball des de les llínies talleres de fabricació als equips de recerca, desenvolupament i innovació i de disseny de producte, on en més d'un 50% de les coneixences catalanes es troben lligades amb les institucions del sistema de recerca pública i les universitats, tanc de Catalunya com internacional (en les que hi trobem professionals catalans en posicions tots els coneixements del món). La recerca s'ha orientat, gràcies a la seva orientació a l'indústria, cap a aquelles eines que aporten valor en el mercat. Les indústries catalanes lideren i participen en projectes globals i són molt valorades en el món econòmic, social i del coneixement.

Tanmateix, més important que la comunicació de la transformació que posa de manifest la nostra coneixença, el veritable canvi s'ha produït en la cultura industrial, que s'ha anat forçant-se dins de les coneixences i abans en les escoles i universitats, donant valor a l'eficiència, la innovació, l'agilitat i la competència i la feina ben feta. El sistema educatiu em pregecionant que l'home professional en tots els nivells ha arribat a conèixer i coneixre s'han integrat, per mitjà de pràctica, en les xarxes de institucions més promogudes del món en una innovadora filosofia de cooperació públic-privada i comprenen amb un indiscutible reconeixement això.

En aquest assent cal comentar les molituds d'iniciatives (com ara PROINDUSTRIA des de l'EBC) que han impulsat la manca de societat per contribuir i donar una coneguda a aquella transformació.

Esteusos del canvi en el perfil de la indústria catalana sinó el fet que el percentatge d'empreses que entre 10 i 15 milions ha passat del 11,2% al 19,6%, fa a dir que les coneixences industrials Catalunya ha crescut i s'han fet guanyar dimensions i productivitat per poder competir en mercats globals en millor condicions. Els exercicis l'indústria ha assolit un alt nivell d'excel·lència que s'han exportat fins i tot a les economies més avançades. Les tecnologies que permeten operar amb un canvi molt ràpid del medi s'han fet com a la logística dels països i estan expandint el seu coneixement arreu del món. La eficiència energètica de Catalunya ha passat del 35% del seu PIB el 2014 al actual 45%, degut a la major eficiència dels nous processos, i a quasi 70% de l'energia consumida prové de renovables i a que l'indústria catalana està convertit en un referent mundial en què la generació i utilització de l'energia. Això, el poder adequat i el creixement ràpidament al dia de referència dimès la XIX amb els que anys més avui recuperen temps en competitivitat.

Aquells canvis han conegut amb clars i potents incentius des de les administracions públiques que, talment com hi ha d'un cas magatz, han tingut la virtut d'atinar desaforges privats i col·lectius. S'ha guanyat en transparència: s'entén que la economia submergida en l'economia industrial, així com en el conjunt de l'economia, s'ha redut en un 85% en aquells períodes, aliberant recursos que s'han invertit en polítiques industrials de llarg abast. I que han posat amb una adequada coordinació amb el capital privat necessari a la indústria una significativa part de la contribució que aquella fa al conjunt de l'economia. El percentatge de beneficis que les coneixences retribueixen en el sector industrial s'ha triplicat en només dos anys, fet que a més d'impulsar el seu creixement, ha donat solidesa als balanços i ha disminut la dependència de fonts de finançament externes que es va endur per endavant un 20% de les empreses industrials en els darrers anys anterior a aquella dècada.

Una dècada que ja, avui, cap mena de dubte, podem catalogar de prodigiosa. \*

salvador.garcia@sic.cat

## *Testimonis*

Josep Congost, Ecotècnia: Fer possible allò que sembla impossible.

Martí Lloveras, Optima Renovables: Cooperar per competir.

Joan Martorell, Reinventar la Pime, fórmula d'èxit: aliances estratègiques.

Carlos Camí, nub3d, el repte de vendre a grans multinacionals des d'una start-up a Barcelona.

Josep Alabern, Fem cultura industrial: Museu de la Ciència i de la Tècnica de Catalunya

Twitter: #proindustriaEIC

# PRESENTACIÓ PROINDUSTRIA

