



Generalitat de Catalunya
Departament d'Empresa i Ocupació

Una Estratègia industrial per a Catalunya

Setembre 2013

Índex

1. Catalunya país industrial
2. Una estratègia industrial per a Catalunya
3. Polítiques Instrumentals

1. Catalunya país industrial

3

Reptes de l'economia productiva catalana

- ❑ Augmentar el pes de les activitats de més valor afegit integrades en les cadenes de valor internacionals
- ❑ Apropar el R+D+i a la indústria de manufactura
- ❑ Valoritzar i transformar el teixit industrial amb introducció dels serveis avançats a la indústria en la cadena de valor
- ❑ Incrementar el nivell d'eficiència, d'innovació i, en general, del valor aportat en els sectors més madurs
- ❑ Millorar el capital humà disponible i la qualitat de la formació professional
- ❑ Fomentar el nivell d'emprenedoria i reduir el nivell de mortalitat de les empreses
- ❑ Augmentar la dimensió de les empreses (i els projectes col·laboratius)
- ❑ Donar suport al creixement de nous sectors intensius en coneixement i generadors de llocs de treball, i transformar els sectors tradicionals en aquesta direcció
- ❑ Concentrar i racionalitzar l'esforç de l'Administració en les iniciatives sectorials que aportin valor i resultats

4

2. Una estratègia industrial per a Catalunya

5

Coherència amb les prioritats d'Europa 2020

1. Creixement intel·ligent, basat en el coneixement i la innovació (compatible amb la manufactura).
2. Creixement sostenible, eficient en l'ús dels recursos i respectuós amb el medi ambient (economia verda).
3. Creixement integrador, que crea ocupació i genera cohesió econòmica, social i territorial.

Amb l'estratègia Catalunya 2020 (ECAT2020) Catalunya ha fet seves aquestes prioritats.

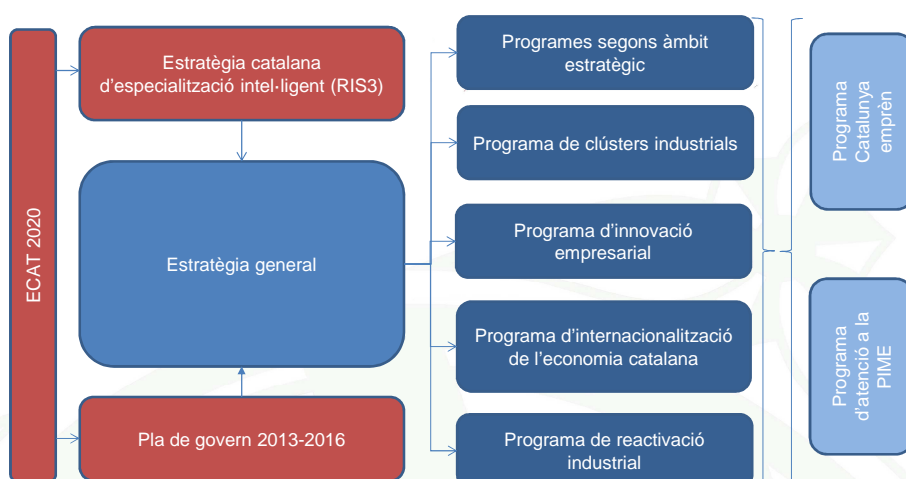
6

Principis generals d'actuació

- ❑ **Alineament** amb les polítiques industrials de la UE (estratègia Catalunya 2020).
- ❑ **Impuls públic - Lideratge privat:** Les empreses han de ser les que portin la iniciativa, mentre que la tasca del Govern és acompanyar-les en la seva adaptació al canvi de model industrial tot facilitant la seva activitat.
- ❑ **Eficàcia i selecció:** L'impuls públic s'ha de concentrar en projectes seleccionats per la seva capacitat d'arrossegament del conjunt de l'economia.
- ❑ **Eficiència i efectivitat:** Els recursos han d'estar degudament alineats i correctament prioritzats amb els objectius estratègics que es volen assolir.

7

ARQUITECTURA DE LA POLÍTICA INDUSTRIAL A CATALUNYA



8

Àmbits estratègics

Alimentació	Inclou la indústria agroalimentària, però també altres grans de la cadena de valor com els sectors primaris, la gran distribució, les indústries de l'envasat i embalatge, la maquinària per a l'alimentació, els additius i matèries primeres, la gastronomia i la restauració.
Energia i recursos	Inclou les activitats de gestió dels recursos energètics i naturals i dels residus. En particular, activitats de més valor afegit i contingut innovador, com ara l'eficiència energètica, la cogeneració, la domòtica, les energies renovables, la química orgànica i la fusió nuclear.
Sistemes industrials	Són les activitats que tenen com habilitat genèrica la gestió i el desenvolupament de sistemes industrials eficients (química, maquinària i equips, robòtica, productes informàtics, electrònics i òptics, i material i equips elèctrics). S'hi inclouen especialment les activitats relacionades amb l'enginyeria de procés i la tecnologia avançada de fabricació.
Indústries relacionades amb el disseny	Són indústries que tenen en comú un fort vincle amb el disseny com a factor transversal clau: els sectors del tèxtil, confecció, pell, calçat, joieria, artesanía i el moble.
Indústries relacionades amb la mobilitat sostenible	Inclou el sector de l'automoció i les activitats relacionades, però també té implicacions en l'electroquímica, l'energia, l'electrònica, els nanomaterials, internet, la telefonia mòbil, etc.
Indústries de la salut	Química fina, preparats farmacèutics, universitats, parcs científics i tecnològics, centres de recerca, indústria de tecnologies mèdiques, hospitals i clíniques, assegurances, serveis relacionats.
Indústries basades en l'experiència	Inclou les indústries creatives i culturals (edició, arts gràfiques, multimèdia, audiovisual, producció àudio i vídeo), i serveis clau a Catalunya com el turisme i els esports.

9

Tecnologies clau facilitadores (més enllà del sector estadístic identificatiu)

TIC i electrònica	Les TIC i l'electrònica són activitats científiques i tecnològiques que tenen com a objectiu principal la creació i l'aplicació de nous materials, aparells i sistemes funcionals mitjançant el control de la matèria a l'escala nanomètrica i de l'explotació dels fenòmens i de les propietats que es produeixen en aquest estat.
Nanotecnologia	La nanotecnologia es l'estudi, disseny, creació i aplicació per a materials, aparells i sistemes funcionals mitjançant el control de la matèria a l'escala nanomètrica i de l'explotació dels fenòmens i de les propietats que es produeixen en aquest estat.
Materials avançats	Es l'aplicació dels coneixements i les tecnologies en la producció de nous materials i materials que substitueixen altres existents amb les característiques d'oferir noves propietats, reduccions de costos en la producció i dels impactes ambientals.
Fotònica	Es un àmbit científic i tecnològic multidisciplinari, que es basa en el coneixement i les aplicacions relacionades amb la llum, bàsicament la generació, control, tractament i detecció dels fotons en les franges de l'espectre visibles i no visibles.
Bioteconologia	La biotecnologia es la utilització d'organismes vius, sistemes biològics o els seus derivats per la creació o modificació de productes o processos. Es basa en l'aplicació dels coneixements en microbiologia, bioquímica, genètica, entre d'altres. La biotecnologia industrial es l'aplicació a escala industrial de les mateixes tecnologies per la producció química, farmacèutica, de nous materials, combustibles o processos relacionats amb el medi ambient.
Manufactura avançada	Es l'aplicació dels coneixements i les tecnologies més innovadores per optimitzar els sistemes de producció amb la finalitat d'obtenir nous productes, reduccions del temps, dels costos, d'energia i de matèries en els processos, augmentant els paràmetres de precisió, qualitat i seguretat al mateix temps que es redueixen els impactes ambientals.

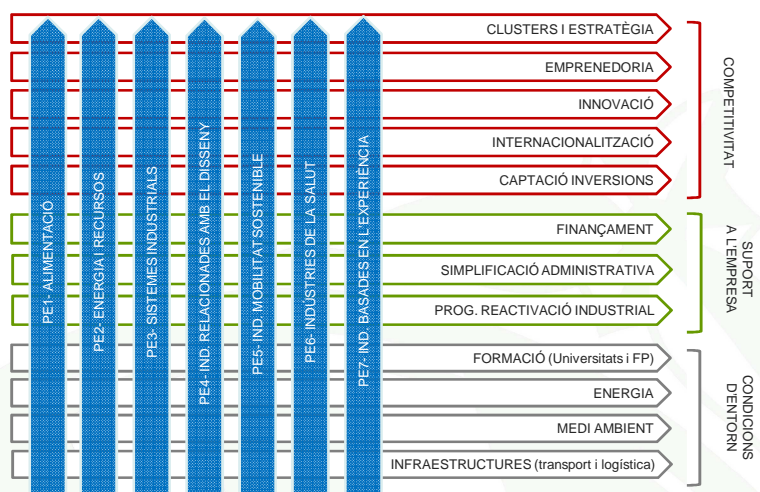
10

Desenvolupament dels 7 programes segons àmbit estratègic, que...

- ❑ Ordenaran i coordinaran els instruments DGI/ACCIÓ i seran marc de referència per a la resta de la Generalitat
- ❑ Seran de llarg recorregut
- ❑ Acceleraran la transformació del teixit productiu cap a activitats i models de negoci de major valor afegit
- ❑ Estaran orientats a generar projectes industrials a la vegada que projectes d'entorn
- ❑ Es desenvoluparan amb la participació de diferents administracions públiques
- ❑ Afavoriran dinàmiques de clústers
- ❑ Eventualment, la seva implementació podrà exigir la creació d'oficines d'impuls i coordinació amb participació pública/privada
- ❑ Identificaran les necessitats de capital humà (específicament els perfils professionals)

11

Coherència entre els 7 àmbits estratègics i els instruments de política industrial



12

3. Polítiques Instrumentals

13

Programa de clústers de Catalunya

- ❑ Política activa d'articulació d'empreses competitives al voltant de projectes col·laboratius.
- ❑ Programa Catalunya Clústers
 - ❑ Referents a nivell europeu
 - ❑ Marca **Catalonia Clústers**
 - ❑ Sistema de criteris de selecció de clústers per la participació al programa
 - ❑ Oferta de serveis públics de suport a clústers i els seus projectes
 - ❑ Orientació estratègica
 - ❑ Capacitació del management
- ❑ Línies d'incentius a projectes de noves oportunitats de negoci i a iniciatives col·laboratives de clúster
- ❑ Impuls de nous clústers emergents

14

Programa d'innovació empresarial

Principals reptes: Incrementar els índexs d'innovació a Catalunya a través de:

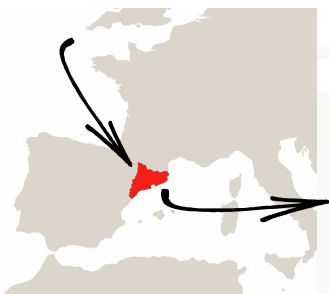
- ❑ Ampliar la base d'empreses innovadores a Catalunya especialment entre les Pimes
- ❑ Aprofundir en el nivell d'innovació de les empreses catalanes, especialment les mitjanes que tenen ja estan invertint en R+D i innovació
- ❑ Augmentar la Transferència de Tecnologia a Catalunya a partir de la consolidació de TECNIO com interfície de treball natural entre la Recerca i l'empresa i incentivant el procés de valorització de la tecnologia per apropar-la al mercat.
- ❑ Dissenyar els instruments de suport a la Innovació incloent una dimensió internacional
- ❑ Millora de l'estadística oficial respecte a la innovació.

15

Programa d'Internacionalització:

Enfortir i posicionar internacionalment les empreses i l'economia catalana

- Promoure i atraure inversió productiva a Catalunya (inward investment)
- Donar suport a les reinversions empresarials a Catalunya



- Fomentar i diversificar l'exportació de l'empresa catalana
- Fomentar la inversió directa de l'empresa catalana a l'exterior (outward investment)
- Incrementar la participació catalana a la contractació pública internacional
- Impulsar la transferència tecnològica internacional per part d'empreses i centres tecnològics catalans

16

Programa de reactivació industrial

1. Detecció d'empreses en situació de risc o oportunitat
2. Captació de projectes d'inversió a Catalunya
3. Impuls a la reemprenedoria industrial
4. Oportunitats i disponibilitat de sòl industrial urbanitzat (INCASÒL)
5. Proposta d'atractiu industrial local
6. Estratègia de finançament orientada a la recuperació industrial (ICF)
7. Alineació amb els instruments de reindustrialització del govern estatal
8. Posada en marxa instruments legals
9. Col·laboració amb els 13 jutjats mercantils de Catalunya

17



Generalitat de Catalunya
Departament d'Empresa i Ocupació