

“REINDUSTRIALITZACIÓ I SOSTENIBILITAT. HORITZONS PER A UN NOU DESENVOLUPAMENT ECONÒMIC”

Conclusions del cicle

20 de març de 2018
#HoritzóIndústria



Taller d'experts "Reindustrialització i sostenibilitat. Horitzons per a un nou desenvolupament econòmic"

19 de setembre de 2017



Jornada "Indústria 4.0 i sostenibilitat"

24 d'octubre de 2017

Taller d'experts "Indústria 4.0 i sostenibilitat"

13 de novembre de 2017



Jornada "Economia circular i ocupació per a una revolució industrial sostenible"

17 de gener de 2018



Taller d'experts "Economia circular i ocupació per a una revolució industrial sostenible"

6 de febrer de 2018



Jornada "Horitzons per a una reindustrialització sostenible. Experiències i conclusions"

20 de març de 2018

Principals interrogants

20 de març de 2018
#HoritzóIndústria

Quins són els interrogants i les contradiccions que es plantegen quan volem parlar d'**indústria i sostenibilitat**?

Parlem d'un canvi de paradigma molt **polièdric i interrelacionat**: revolució tecnològica o social?

Com pot la digitalització transformar la indústria productiva per fer front als **reptes actuals**?

Quin **tipus d'indústria** tindrem en la *futura* etapa madura de la transformació digital?

Quin és el **model genuí català** del desenvolupament econòmic basat en la indústria 4.0?

Quins reptes es presenten en l'àmbit de la **formació i la capacitat**?

Com poden créixer les **empreses innovadores**?

Quins són els **professionals** de la indústria actual? I els de la futura?

Com podem repensar l'**emprenedoria**?

Quins nous **models de negoci** són necessaris?

Quina **dimensió** han de tenir els projectes que impulsin la transició?

Quines **polítiques inherents** al model productiu han d'estar al darrere?

Quin és el rol de l'**administració pública** i del **sector públic** en l'impuls d'una reindustrialització sostenible?



A 4.0 Y SOSTENIBILIDAD"

Carles Roig

24 d'octubre de 2017

CCIONAT
MACAYA

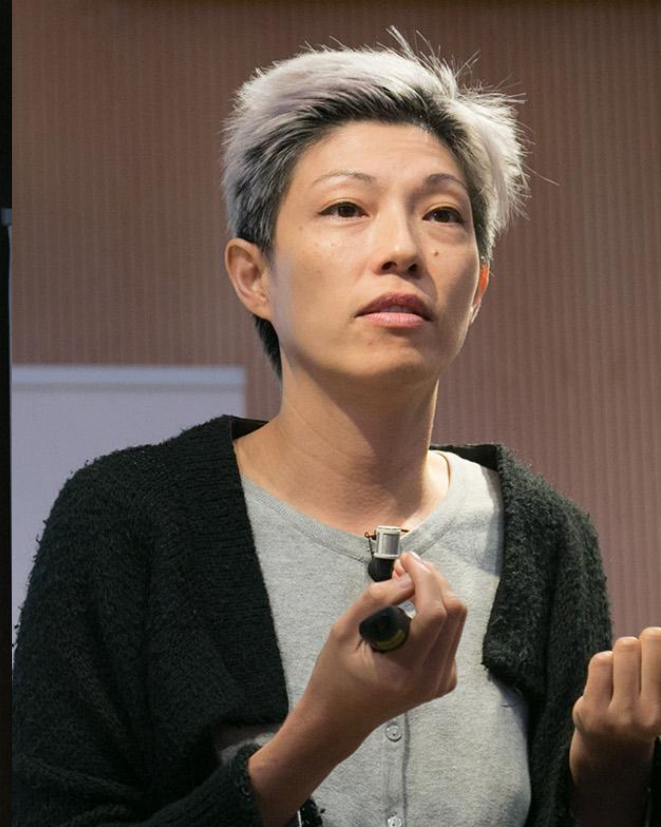
“Els països que apostin per la reindustrialització han de tenir una **mentalitat industrial**, que implica pensar a **llarg termini**, i tenir clar que reindustrialitzar significa **pactar**”.



“El model productiu del futur contribuirà a la millora de la **sostenibilitat**”



“Cal identificar les necessitats de la indústria per, després, buscar i seleccionar la **tecnologia més adient**”



“Per primera vegada, els individus i les comunitats tenen el mateix **poder d'innovació** que les grans empreses i organitzacions”

“La transició cap a un nou model industrial basat en l'economia circular és una tendència **irreversible**”



“L'economia circular és la resposta als **reptes globals**, ambientals, econòmics i socials”



“L'economia circular necessita de noves formes de **col·laboració**”



“Els sistemes formatius i productiu han d'**anticipar-se** a les noves tendències del mercat de treball”

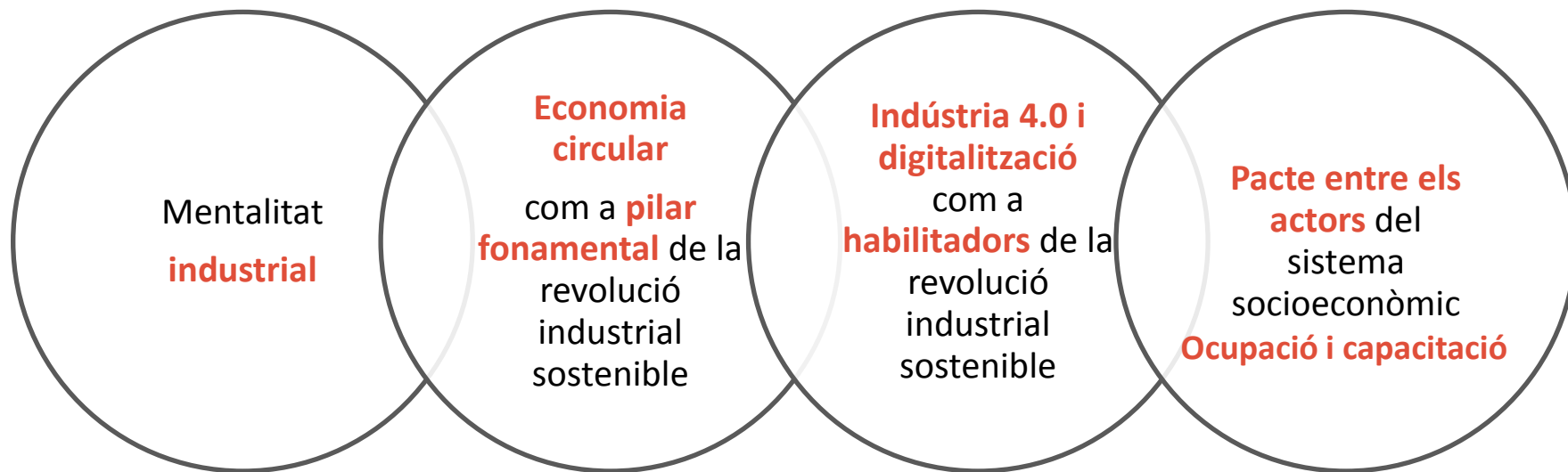
Tendències identificades....

20 de març de 2018
 #HoritzóIndústria

- Canvi de paradigma tecnològic però també social i cultural: Humanitat Augmentada
- Digitalització a tot els sectors econòmics
- Democratització de la tecnologia -> poder d'innovació
- Noves i continues capacitacions
- Sostenibilitat-circularitat com aspecte clau
- Reversió d'externalització, *offshoring* i *outsourcing*
- Una gradual *servificació* de la indústria escurçant distàncies entre empresa i client.
- Producció de proximitat: flexibilitat, hipercustomització...

Pilars bàsics de la reindustrialització sostenible

20 de març de 2018
#HoritzóIndústria



ANTICIPACIÓ



Aspectes clau

1. Mentalitat industrial
2. Manufactures additives
3. Eficiència operativa de processos i empreses
4. Capacitat d'innovació i de cooperació entre empreses i amb altres actors (proveïdors, clients, etc.)
5. Creació de nous models de negoci (servitització de la indústria)
6. Rol i instruments de l'administració pública
7. Capacitació professional de les persones, captació competencial i educació
8. Especialització territorial
9. Gestió i anàlisi de dades i intercanvi d'informació
10. Capacitat d'atendre necessitats bàsiques (urgència per la sostenibilitat com a motor)
11. Fabricació distribuïda, nova localització de les activitats productives i canvis en la relació indústria-ciutat
12. Ocupació de qualitat



Aspectes clau

1. Mentalitat industrial
2. Manufactures additives
3. Eficiència operativa de processos i empreses
4. Capacitat d'innovació i de cooperació entre empreses i amb altres actors (proveïdors, clients, etc.)
5. Creació de nous models de negoci (servitització de la indústria)
6. Rol i instruments de l'administració pública
7. Capacitació professional de les persones, captació competencial i educació
8. Especialització territorial
9. Gestió i anàlisi de dades i intercanvi d'informació
10. Capacitat d'atendre necessitats bàsiques (urgència per la sostenibilitat com a motor)
11. Fabricació distribuïda, nova localització de les activitats productives i canvis en la relació indústria-ciutat
12. Ocupació de qualitat

Aspectes prioritaris de la reindustrialització sostenible

20 de març de 2018
#HoritzóIndústria

A1. Economia circular

A2. Capacitació professional

A3. Especialització territorial

A4. Fabricació distribuïda i relocalització

A5. Acció col·lectiva

Aspectes prioritaris de la reindustrialització sostenible

20 de març de 2018
#HoritzóIndústria

A1. Economia circular

Capacitació per les noves oportunitats laborals

Creació d'incentius a les empreses

Impuls en la demanda

Aspectes prioritaris de la reindustrialització sostenible

20 de març de 2018
#HoritzóIndústria

A2. Capacitació professional

Capacitació de professionals amb competències transversals

Cultura cooperativa, col·laborativa i contínua

Fomentar la cultura del risc

Aspectes prioritaris de la reindustrialització sostenible

20 de març de 2018
#HoritzóIndústria

A3. Especialització territorial

Identificació d'avantatges competitius territorials

Redefinició dels polígons industrials actuals

Crear sistemes de col·laboració *big-small players*

Aspectes prioritaris de la reindustrialització sostenible

20 de març de 2018
#HoritzóIndústria

A4. Fabricació distribuïda i relocalització

Adaptació de regulacions urbanístiques

Tecnologies facilitadores: manufactures additives

Servitització i manteniments

Aspectes prioritaris de la reindustrialització sostenible

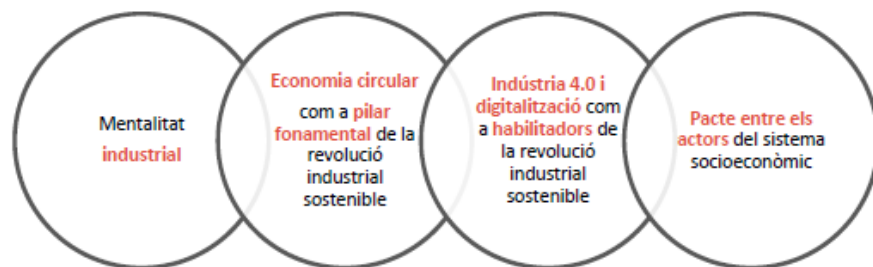
20 de març de 2018
#HoritzóIndústria

A5. Acció col·lectiva

Creació de plataformes col·laboratives i d'intercanvi d'informació

Creació de relacions de confiança entre els actors

Potenciació d'agents i espais per la promoció de la transdisciplinarietat



A1. ECONOMIA CIRCULAR

- L1. Regulació del mercat laboral i condicions laborals
- L2. Acompanyament a empreses
- L3. Polítiques integrals i d'estímul

A2. CAPACITACIÓ PROFESSIONAL

- L4. Formació interdisciplinària
- L5. Connexió sistema educatiu-empreses
- L6. Capacitació empresarial
- L7. Canvis culturals

A3. ESPECIALITZACIÓ TERRITORIAL

- L8. Transversalitat i avantatges comparatius
- L9. Ecosistemes d'innovació

A4. FABRICACIÓ DISTRIBUÏDA I RELOCALITZACIÓ

- L10. Relocalització de les activitats
- L11. Serveis de manteniment

A5. ACCIÓ COL·LECTIVA

- L12. Espais transdisciplinaris
- L13. Intercanvi d'informació

Moltes gràcies.

www.pacteindustrial.org

Segueix-nos a:

