

EngC

ENGINYERS
DE CATALUNYA

Comissió Indústria 4.0

Promotors

ABB KUKA

RENISHAW
apply innovation™

SCHAEFFLER

Schneider
Electric

UOC

Amb el suport de

ACCIÓ
Generalitat
de Catalunya

endesa

BARCELONA INDUSTRY Week

Benvinguda



III FÒRUM INDÚSTRIA 4.0

Divendres, 1 de juny del 2018

Espai Endesa - Barcelona

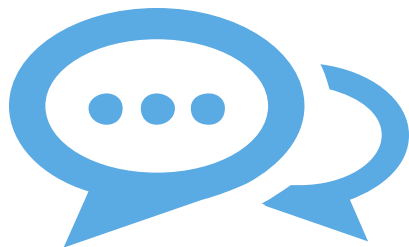
Sr. Joan Carles Casas

President de la Comissió Indústria 4.0

#forumI40 - #EspaiEndesa

Objectius del Fòrum Indústria 4.0

Comissió Indústria 4.0



Fòrum Indústria 4.0

Una fita en el calendari on periòdicament, enginyers i empreses, debaten sobre els principals avanços a la indústria durant el darrer any



Transportar al teixit industrial català, l'estat de l'art del coneixement i la pràctica a l'entorn de la Indústria 4.0

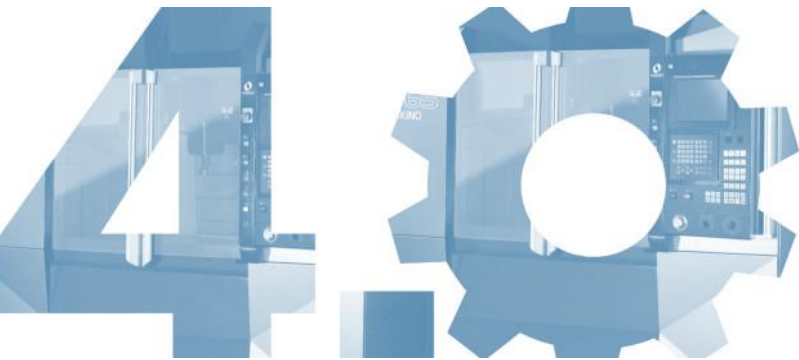


Mostrar exemples reals que accelerin la comprensió del potencial de les tecnologies i la seva aplicació per a la indústria



Fomentar la interrelació entre els professionals dels àmbits que es veuen implicats en aquesta transformació

Indústria 4.0: un concepte

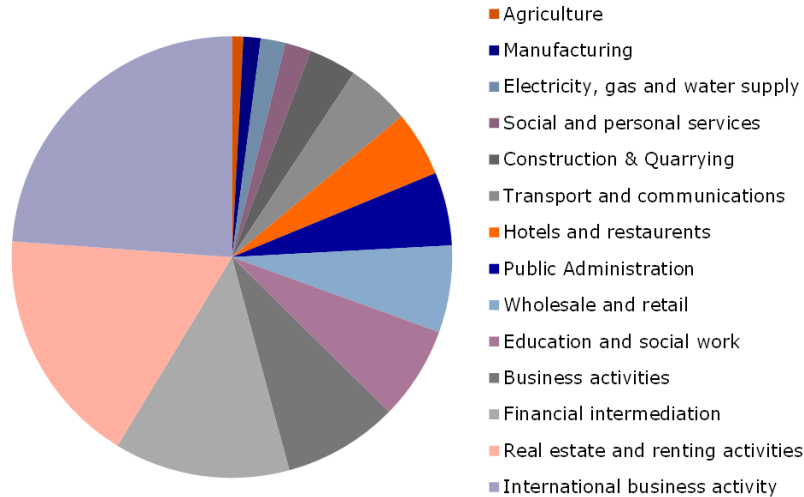


Entenem la Indústria 4.0 com el marc en el que s'hibriden avui la innovació –pròpia o adoptada d'altres sectors– de diferents tecnologies de la producció, amb l'objectiu d'assolir majors nivells de qualitat de producte, flexibilitat de producció i eficiència dels actius, que permet a les empreses competir en un món globalitzat, oferint nous productes i serveis, operant nous processos, o transformant els models de negoci.

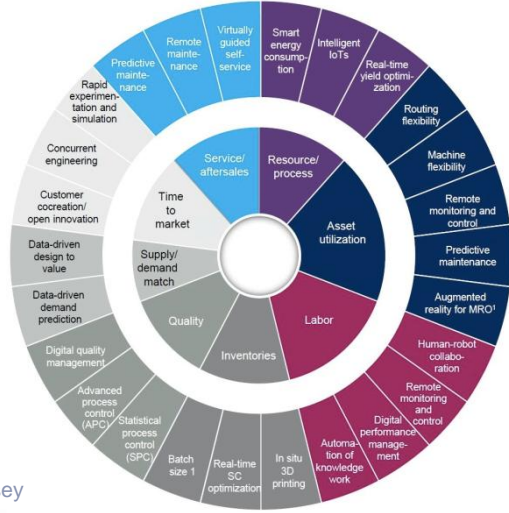
Indústria 4.0: un concepte... que evoluciona!

Indústria... que transcendeix la
manufatura, per abarcar l'activitat de
cada un dels sectors econòmics

4.0... que mapeja ja no només
tecnologies facilitadores sinó *drivers* i
palanques



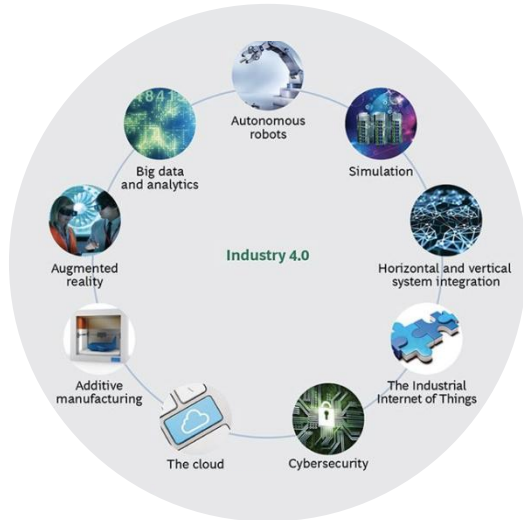
Font: RaboResearch



Indústria 4.0: un concepte... que evoluciona!

Indústria... que transcendeix la manufactura, per abarcar l'activitat de cada un dels sectors econòmics

4.0... que mapeja ja no només tecnologies facilitadores sinó *drivers* i palanques





Comissió Indústria 4.0

Enginyers de Catalunya



Camins.cat
Col·legi d'Enginyers de Camins,
Canals i Ports de Catalunya



telecos.cat
enginyers de telecomunicació,
electrònica i multimèdia-audiovisual

Col·laboració:



Comissió Indústria 4.0

JC. Casas

(joan-carles.casas@enginyers.net)

#75 pax.

B. Cerrillo (benito.cerrillo@gmail.com)

P. Tuset (peretuset@uoc.edu)

J. Solanes (jsb@cedinsa.net)

F. García (fgr@agronoms.cat)

Grup de Treball
Robòtica

P. Homs
(pere.homs
@enginyers.net)

Grup de Treball
Embeded / IoT

X. Pi
(xavier.pi
@enginyers.net)

Grup de Treball
Fabricació
additiva / 3D

F. Fenollosa
(felip.fenollosa
@enginyers.net)

Grup de Treball
Intralogística

C. Cardona
(conrad.cardona
@enginyers.net)

Grup de Treball
Software de
Integració

M. Loughlin
(michael.loughlin
@enginyers.net)

**Executiva:
Treball**

Responsables dels Grups de

B. Cerrillo (benito.cerrillo@gmail.com)
P. Tuset (peretuset@uoc.edu)
J. Solanes (jsb@cedinsa.net)
J. Sempere (julia.sempere@iqs.edu)

Segona corona
Referents
Col·laboracions
Experts internacionals

Tecnologies

Grup de Treball
Robòtica

P. Homs
(pere.homs@enginyers.net)

Grup de Treball
Embeded / IoT

X. Pi
(xavier.pi@enginyers.net)

Grup de Treball
**Fabricació
additiva / 3D**

F. Fenollosa
(felip.fenollosa@enginyers.net)

Grup de Treball
**Software,
Anàlisi i
Integració**

M. Loughlin
(michael.loughlin@enginyers.net)

Grup de Treball
**Intel·ligència
Artificial**

O. Vilàs
(oriol.vilas@es.ibm.cot)

Grup de Treball
Intralogística

C. Cardona
(conrad.cardona@enginyers.net)

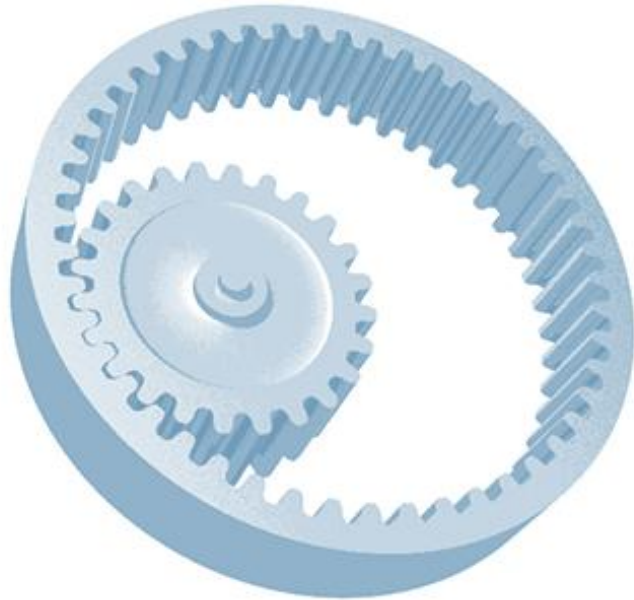
Grup de Treball
Agricultura 4.0

F. García
(fgr@agronoms.cat)

Grup de Treball
**Infraestructures
4.0**

**(En
construcció)**

Verticals



Participació

Mecanismes de participació:

- Grups de Treball
- Sessions i Jornades
- Reunions d'experts
- Visites tècniques
- Jornada Anual de la Comissió

Contacte: **comissiol40@engineers.cat**