

EngC

ENGINYERS
DE CATALUNYA

Comissió Indústria 4.0

Promotors

ABB



KUKA

Schneider
Electric

RENISHAW 
apply innovation™



Col·laboradors

ACCIÓ
Generalitat
de Catalunya

eurecat
Centre Tecnològic de Catalunya

Benvinguda



II FÒRUM INDÚSTRIA 4.0

Divendres, 2 de juny del 2017

Espai Endesa - Barcelona

Sr. Joan Carles Casas

President de la Comissió Indústria 4.0

Objectius del Fòrum Indústria 4.0

Comissió Indústria 4.0



Fòrum Indústria 4.0

Una fita en el calendari on periòdicament, enginyers i empreses, debatin sobre els principals avenços 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

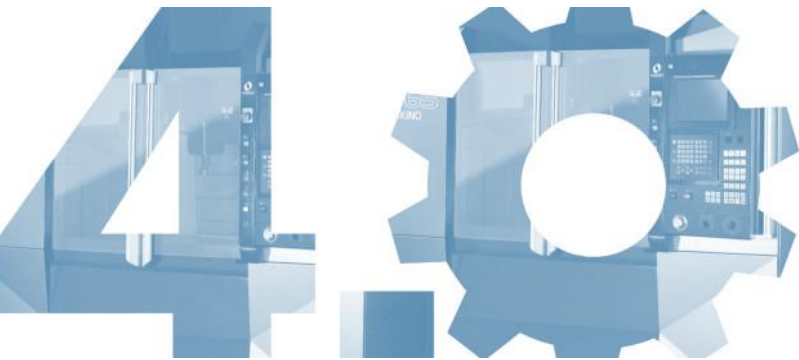


Mostrar exemples reals que accelerin la comprensió del potencial de les tecnologies i la seva aplicació per a la indústria



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.



Enginyers

Industrials de Catalunya

FÒRUM INDÚSTRIA 4.0

10 de juny del 2016



Comissió Indústria 4.0 Enginyers de Catalunya



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



II Fòrum Indústria 4.0

Divendres, 2 de juny del 2017

Espai Endesa - Barcelona

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
d'Integració

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

Trobada anual de la Comissió I40

Comissió Indústria 4.0



2016

Presentació del document:
Indústria 4.0: Status rapport



2017

Presentació del document:
Indústria 4.0 i PME's



EngC

ENGINYERS
DE CATALUNYA

Comissió Indústria 4.0

Promotors



KUKA



RENISHAW 
apply innovation™



TecnoCampus



Universitat
Pompeu Fabra
Barcelona

Col·laboradors



09.00h ACREDITACIONS

09.30h **BENVINGUDA**
Joan Carles Casas
President de la Comissió Indústria 4.0

09.45h **INAUGURACIÓ**
Joan Aregio
Secretari d'Empresa i Competitivitat

10.00h MISSIÓ INVERSA DE CONEIXEMENT A LA HANNOVER MESSE 2017

Tendències en l'àmbit de la Robòtica
Carles Soler, Grup de Treball de Robòtica

Tendències en l'àmbit de la Fabricació additiva
Felip Fenollosa, Responsable del Grup de Treball de Fabricació additiva – 3D

Tendències en l'àmbit de la IoT
Xavier Pi, Responsable del Grup de Treball d'IoT – Electrònica embedded

Tendències en l'àmbit del Software
Michael Loughlin, Responsable del Grup de Treball de Software, Anàlisi i Integració

Tendències en l'àmbit de la Intralogística
Conrad Cardona, Responsable del Grup de Treball d'Intralogística

11.15h PAUSA I NETWORKING

11.45h **VISIÓ DE LA INDÚSTRIA 4.0 CATALUNYA**
Joan Guasch, Director de Programes Públics d'Eurecat – Centre Tecnològic de Catalunya

12.00h **PREMI INDÚSTRIA4.0**
Experiències d'implantació de solucions d'indústria 4.0 en empreses catalanes
Pere Homs, Secretari del Consell d'Impuls

ENGIDI
Gerard Fernández, CEO d'ENGIDI S.L.

DENNDATA
Blanca Puigjaner, Cap de Projectes d'INDUSTRIAS PUIGJANER S.A.

Odyssey – L'aventura digital
Jordi Montero, Director d'I+D i Serveis Tecnològics de SALICRU S.A.

Formació Indústria 4.0 a SEAT
Laura Carnicero, Gerent de Formació SEAT i Directora de l'Escola d'Aprenents de SEAT

LLIURAMENT DELS GUARDONS

13.15h **CLAUSURA DEL II FÒRUM INDÚSTRIA 4.0**
Jordi Puigneró, Secretari de Telecomunicacions, Ciberseguretat i Societat Digital

13.30h CÒCTEL I NETWORKING

EngC

ENGINYERS
DE CATALUNYA

Comissió Indústria 4.0

Promotors

ABB



KUKA

Schneider
Electric

RENISHAW
apply innovation™



Col·laboradors

ACCIÓ
Generalitat
de Catalunya

eurecat
Centre Tecnològic de Catalunya

Inauguració del II Fòrum Indústria 4.0



II FÒRUM INDÚSTRIA 4.0

Divendres, 2 de juny del 2017

Espai Endesa - Barcelona

Sr. Joan Aregio

Secretari d'Empresa i Competitivitat