

INDUSTRY 4.0 TECH TOURS

Smart Factory Trends

Dimarts 22 d'octubre
PIER 01 - Barcelona

Organitza:

ACCIÓ

 **Generalitat
de Catalunya**

En col·laboració amb:

eurecat
Centre Tecnològic de Catalunya

 **IOT
SOLUTIONS
WORLD CONGRESS**

INDUSTRY
FROM NEEDS TO SOLUTIONS
BARCELONA

INDUSTRY 4.0 TECH TOURS

La iniciativa Industry 4.0 TechTours està pensada per ajudar als responsables d'empreses industrials a entendre l'impacte de la transformació digital a les seves empreses i cadenes de valor i a oferir una visió transversal i actual per transformar digitalment les seves organitzacions.

A QUI S'ADREÇA:

Empreses industrials que es troben en procés de transformació digital i que desitgen seguir avançant en el procés de millora de la seva competitivitat.

TEMÀTIQUES:

Es tractaran dues temàtiques diferents per tal de que cada empresa es pugui inscriure a aquella que respongui millor a les seves necessitats i interessos:

- 1. Smart Factory Trends:** anàlisi de les principals tendències, solucions i aplicacions de les fàbriques intel·ligents.
- 2. Value Chain Cybersecurity:** la ciberseguretat com a element clau per garantir el correcte funcionament del negoci i una efectiva integració de tota la cadena de valor.

FORMAT:

Al llarg d'un matí es presentaran les principals tendències, aplicacions i lliçons apreses basades en experiències industrials reals. La iniciativa inclou també una visita guiada pels estands de la fira IoT Solutions World Congress i de l'Industry Barcelona, per tal de donar a conèixer una selecció de les solucions més innovadores relacionades amb les tecnologies de la Indústria 4.0 i la manufactura avançada. Aquells que ho desitgin, tindran la possibilitat de participar gratuïtament al Brokerage Event de l'IoTSWC a través de reunions bilaterals amb proveïdors del seu interès.

Aquesta iniciativa està organitzada per ACCIÓ, amb la col·laboració d'EURECAT, el Centre Tecnològic de Catalunya.



250 €

60€ (Utilitzant el codi promocional d'ACCIÓ)

**S'acceptarà un màxim de dues persones per empresa.*



Sessió: Smart Factory Trends

Dimarts 22 d'octubre de 09:30 a 13:00

Tour IoTSWC+Industry Barcelona:

Opció matí: 29 d'octubre de 10:00 a 12:00

Opció tarda: 30 d'octubre de 15:00 a 17:00

**Escollir una opció. Màxim 20 participants per grup.*



Sessió: Smart Factory Trends

Espai Damm. Pier01

Palau de Mar - Plaça Pau Vila, 1

Bloc D, Planta 2, Porta 2D1

08003 Barcelona

Tours i Brokerage Event:

IoT Solutions World Congress + Industry Barcelona

Fira Barcelona – Gran Via

El preu inclou una acreditació personal per al IoT SWC, l'accés al Brokerage event (organitzat per ACCIÓ amb el suport de la xarxa Enterprise Europe Networks) i a l'Industry Barcelona on hi trobaràs socis per a la cooperació internacional, acords de ventes i llicències, joint ventures, subcontractació, transferència tecnològica o per a projectes de I+D.

INDUSTRY 4.0 TECHTOURS - Smart Factory Trends

Smart Factory Trends

Coneix l'impacte real de la transformació digital a la teva empresa.

Apunta't a aquest itinerari de transformació cap a la indústria 4.0, un format innovador que et permetrà conèixer les tendències actuals, bones pràctiques i casos d'èxit, per entendre l'impacte que poden tenir aquestes tecnologies en l'operativa i el model de negoci de la teva empresa i sobretot, conèixer les eines estratègiques i tecnològiques que et permetran afrontar el canvi tecnològic per transformar la teva fàbrica en una fàbrica intel·ligent.

És imprescindible que tinguis una visió estratègica clara i que inverteixis únicament en aquelles tecnologies i solucions associades a la Indústria 4.0 que realment estan alineades amb els objectius estratègics i de negoci de la teva organització.

Industry 4.0 Tech Tours

Visita guiada als estands d'una selecció d'empreses exposidores a les Fires IoT Solutions World Congress i Industry Barcelona que ofereixen les solucions més innovadores en Indústria 4.0 i manufactura avançada.

Els tours estaran adaptats a la temàtica del workshop Smart Factory Trends. Es realitzaran en dos grups de 20 persones cadascun. Cada participant s'ha d'inscriure a la data i horari que prefereixi:

Opció matí: 29 d'octubre de 10:00 a 12:00
Opció tarda: 30 d'octubre de 15:00 a 17:00

AGENDA 22 d'octubre:

09.45

Com afrontar un procés de digitalització de la planta
Mapex - Peter Bolea

Procés de transformació digital: com una indústria hauria d'afrontar un projecte de digitalització de la planta productiva.

10.30

La intel·ligència artificial per a la millora de la productivitat
Eurecat - Gabriel Anzaldi

Com la intel·ligència artificial (IA) pot donar un impuls a la productivitat de la planta industrial.
Tendències en IA per a la millora de la productivitat.



Carles Miranda

Coordinador Industry 4.0
ACCIÓ



Lluís Surroca

Responsable Consultoria TIC
Eurecat



Peter Bolea

Sales Manager Manufacturing Execution System (MES)
Mapex



Gabriel Anzaldi

Director de la Unitat de Smart Management Systems
Eurecat



Albert Solà

Director IT
Witte y Solà S.A.



Joan Carles Hernández

Administrador de sistemes, OT & BI
Witte y Solà S.A.



Anna Casals

Head of Innovation
CELSA Group Spain

11.40

Cas d'èxit: Control intel·ligent de la producció - Witte y Solà
A. Solà i J. C. Hernández

Com fer un control intel·ligent de la producció en temps real, personalitzat i connectat que permeti optimitzar i fer previsions, oferint un servei segur, fiable i de qualitat.

12.10

Cas d'èxit: Presentació del projecte CUCHARA 4.0
CELSA Group Spain - Anna Casals

Presentació dels reptes, beneficis i resultats d'aplicar tecnologia de detecció i predicció per a la prevenció d'incidències en la producció i la prevenció d'accidents.

BENVINGUDA

09.30

COFFEE BREAK

11.15

PREGUNTES I RESPOSTES

12.40

ACCIÓ

Generalitat de Catalunya

eurecat
Centre Tecnològic de Catalunya

IOT SOLUTIONS
WORLD CONGRESS

INDUSTRY
FROM NEEDS TO SOLUTIONS
BARCELONA

INDUSTRY 4.0 TECHTOURS