

INDUSTRY 4.0 TECH TOURS

Cybersecurity in Smart Factories

Dijous 24 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 pugui apuntar-se a aquella que respongui millor a les seves necessitats i interessos:

- Smart Factory Trends:** anàlisi de les principals tendències, solucions i aplicacions de les fàbriques intel·ligents.
- Cybersecurity in Smart Factories:** 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: Cybersecurity in Smart Factories

Dijous 24 d'octubre de 09:30 a 13:00

Tour IoTSWC+Industry Barcelona:

Opció matí: 30 d'octubre de 10:00 a 12:00

Opció tarda: 29 d'octubre de 15:00 a 17:00

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



Sessió: Cybersecurity in Smart Factories

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 – Cybersecurity in Smart Factories

Cybersecurity in Smart Factories

Coneix la importància de la ciberseguretat a la teva empresa i en el conjunt de la teva cadena de valor.

Aquest és un itinerari de transformació cap a la indústria 4.0, en un format innovador que et permetrà conèixer les tendències més actuals, bones pràctiques i casos d'èxit, per entendre el paper clau de la ciberseguretat en tota la teva operativa i cadena de valor. En l'escenari actual tots els teus dispositius, maquinària i equipaments crítics estan connectats i amb necessitat d'una integració cada vegada més plena amb els diferents actors de la cadena de valor.

És imprescindible que tinguis una visió estratègica clara i que inverteixis únicament en aquelles tecnologies alineades amb els objectius estratègics i de negoci de la teva organització i de la teva cadena de valor. És important que puguis conèixer les eines estratègiques i tecnològiques que et permetin fer front a aquest canvi tecnològic garantint sempre la ciberseguretat.

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 Cybersecurity in Smart Factories. Es realitzaran en dos grups de 20 persones cadascun. Cada participant s'ha d'inscriure a la data i horari que prefereixi:

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

AGENDA 24 d'octubre:

09.45

Ciberseguretat: la gran oblidada de la transformació digital industrial
Eurecat – Juan Caubet

Problemes, atacs i riscos de la Indústria 4.0. La situació de la indústria davant la ciberseguretat. Reptes que cal afrontar. Pautes d'actuació per reduir riscos de seguretat.

10.30

La Ciberseguretat i la productivitat a la indústria
Centro de Ciberseguridad Industrial
José Valiente

Contribució de la ciberseguretat en la millora dels paràmetres fonamentals de la producció industrial: disponibilitat, rendiment i qualitat.

11.40

Cas d'èxit: La ciberseguretat en entorns IT- Opencloud Factory
Xavier González

Casos pràctics que posen de manifest la importància de quantificar i qualificar tots els actius que estan en xarxa, de conèixer i visualitzar com es comporta la xarxa, com aprofitar la visibilitat i el context d'acció per protegir-la.

12.10

Cas d'èxit: La ciberseguretat en sistemes d'automatització
Oylo Trust Engineering – Eduardo Di Monte

La ciberseguretat és essencial en sistemes d'automatització amb interconnexió massiva de dispositius. Es presentaran casos pràctics i exemples reals de com abordar les amenaces.



Carles Miranda

Coordinador Industry 4.0
ACCIÓ



Lluís Surroca

Responsable Consultoria TIC
Eurecat



Juan Caubet

Director de la Unitat de IT Security
Eurecat



José Valiente

Director
Centro de Ciberseguridad Industrial



Xavier González

CTO i Co-fundador
Opencloud Factory



Eduardo Di Monte

CEO
Oylo Trust Engineering

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