



Del 29 al 31 d'octubre de 2019  
<https://www.iotsworldcongress.com>



IoT, intel·ligència artificial, blockchain, 5G, robòtica i altres tecnologies disruptives convergeixen enguany a l'esdeveniment

## IoT SWC 2019 aplegarà 400 empreses amb solucions per a la digitalització de les indústries

**La digitalització avança imparabile transformant tot tipus d'indústries i sectors econòmics de manera que moltes empreses estan valorant les tecnologies més adequades per invertir. Per ajudar-los en la seva decisió i implementació, arriba una nova edició de l'IoT Solutions World Congress (IoT SWC), un esdeveniment de referència internacional que reunirà més de 400 expositors, entre ells els principals proveïdors mundials de solucions IoT, d'intel·ligència artificial i blockchain. També inclou un congrés amb més de 400 ponents que parlaran dels beneficis de la digitalització a partir de les experiències dutes a terme a diferents negocis, analitzant els reptes i noves implicacions que s'obren dins l'era de la connectivitat intel·ligent.**

Organitzat per Fira de Barcelona en col·laboració amb l'Industrial Internet Consortium (IIC), IoT SWC, tindrà lloc del 29 al 31 d'octubre al recinte de Gran Via. És el major esdeveniment internacional dedicat a l'internet industrial que, a la seva trajectòria, ha anat sumant a la seva oferta altres tecnologies que convergeixen i acceleren la transformació digital de sectors com ara el transport, la fabricació de béns, l'atenció sanitària, l'energia i subministraments, la construcció, les infraestructures, el retail o l'agricultura, entre molts altres.

### **Creixement i màxima internacionalitat**

Aquest any IoT SWC, preveu créixer un 15% en nombre d'expositors respecte a 2018. Les empreses presents provenen de sectors com tecnologies de la informació, desenvolupadors de plataformes de software, empreses de ciberseguretat, proveïdors de serveis i de telecomunicacions, firmes d'automatització industrial, consultores, fabricants de hardware, centres tecnològics i de R+D, incubadores, associacions i entitats relacionades amb l'IoT. A la llista d'empreses participants destaquen Microsoft, Sas, Vodafone, Nutanix, Deloitte, T-Systems, Libelium, Kaspersky, Orange, Siemens, Fiware, Hitachi, Relayr, Thingstream, Zyfra, Emnify, Linux Edge Foundation i ARM, mitjançant les seves centrals mundials. També assisteixen a través del programa de socis industrials, companyies referents en diferents especialitats que estan adoptant solucions IOT, com és el cas de Roca. Els països que més expositors aporten són Espanya, EUA, Xina, França, Alemanya i el Regne Unit.

Així mateix, IoT SWC 2019 comptarà amb participacions agrupades internacionals i pavellons institucionals. En aquest sentit ja està confirmada la presència d'estands de Grècia, Àustria, Alemanya, Espanya, Catalunya i Barcelona que aporten a l'esdeveniment un nodrit grup d'empreses, moltes d'elles pimes i startups, vinculades a l'ecosistema IoT.

Com a novetat, aquest any l'esdeveniment estrena una àrea específica anomenada IoT Solutions. Font per donar visibilitat a start-ups amb productes i serveis originals i innovadors basats en IoT, intel·ligència artificial o blockchain, testats ja al mercat i amb possibilitats d'internacionalització. Amb la col·laboració de Connector Startup Accelerator, s'han seleccionat una vintena de startups d'arreu el món que a més d'exposar a l'esdeveniment participaran en una competició per triar la millor i en una activitat de networking amb inversors, patrocinadors i visitants interessats a conèixer les seves solucions. La startup guanyadora tindrà accés directe a un programa d'acceleració de

Connector.

### **Testbeds i Congrés**

Finalment, un dels grans atractius de la zona comercial serà l'àrea de testbeds o bancs de proves on es realitzaran demostracions en directe d'una desena d'aplicacions d'internet industrial que sobresurtin per la seva innovació i eficàcia en la millora de processos.

Aquest any es podrà veure: Una aplicació que mesura el comportament dels conductors al volant per actualitzar el cost de la pòlissa d'assegurança; drones, sensors i blockchain que monitoritzen la qualitat de l'aigua del riu Volga; un cotxe elèctric autònom equipat amb un sistema de ciberseguretat que bloqueja atacs que posen en risc la fiabilitat o privacitat del vehicle; una solució per comprovar les xarxes de distribució de gas, reduint les pèrdues d'energia i evitant el frau; una plataforma que combina IoT, intel·ligència artificial i 5G per proporcionar atenció mèdica predictiva i atendre urgències de persones grans o malalts crònics; un sistema per inspeccionar i reparar aerogeneradors de parcs eòlics mitjançant drones, intel·ligència artificial i cloud; un sistema d'assistència al muntatge, que guia de manera precisa als empleats d'una fàbrica en els diferents els passos del treball a realitzar; una aplicació perquè els agricultors coneguin l'estat de la seva explotació en temps real i els faciliti la presa de decisions; i un programari basat en intel·ligència artificial per a bombes submergibles utilitzades en pous petrolers.

Per la seva banda, les gairebé 200 sessions del congrés s'estructuraran al voltant de nou eixos temàtics: tecnologies facilitadores de IOT, transport connectat; fabricació; energia i subministraments; sector salut; construcció i infraestructures; altres indústries; intel·ligència artificial; i blockchain.

Entre els més de 400 ponents que hi participaran destaquen l'analista nord-americà Joe Barkai, importants directius de firmes tecnològiques com ara ABB, Dell, Ericsson, Google Cloud, Huawei, IBM, Hitachi, Microsoft, SAS, Wipro, Fiware, Honeywell, Amazon Web Services, Thingstream, així com d'empreses usuàries de solucions IoT com Hugo Boss, Uber, Airbus, Sanitas, Carrefour Group, Daimler Motors, Ibercaja, Roca, SNCF Réseau, Maersk GTD, o l'Aeroport de Brussel·les, entre d'altres.

Barcelona, 27 d'agost de 2019

Imatges disponibles [aquí](#)

**Maria Dolores Herranz**

**Tel. 932332541**

**mdherranz@firabarcelona.com**