



## Advanced Factories inaugura en femení

**La ministra Reis Maroto, la consellera Àngels Chacón i l'alcaldesa Ada Colau han presidit l'acte d'inauguració d'Advanced Factories 2019**

**En el seu primer dia, el Industry 4.0 Congress ha comptat amb experts internacionals de la talla d'Yubo Wang, impulsor de la Indústria 4.0 en més de 1.000 PIMES alemanyes**

**Barcelona 9 abril 2019.** Avui ha obert les seves portes Advanced Factories, l'esdeveniment de referència per a la indústria manufacturera que reunirà els proper dos dies a més de 15.000 professionals industrials de sectors com l'automoció, el tèxtil, ferroviari, alimentació, salut, entre d'altres. En el seu primer dia l'esdeveniment ha inaugurat la seva tercera amb la Ministra d'Indústria, Comerç i Turisme, Reyes Maroto, la consellera d'Empresa i Coneixement, Àngels Chacón, i l'alcaldesa de Barcelona, Ada Colau.

La Consellera d'Empresa i Coneixement, Àngels Chacón s'ha referit a Advanced Factories com "Una plataforma perquè pimes puguin conèixer solucions en indústria 4.0, i que situa Barcelona dins dels esdeveniments rellevants en aquest àmbit". A més ha ressaltat els tres grans reptes que treballen des de la Generalitat, que són: la reconversió de perfils professionals, la integració de la Indústria 4.0 per part de les PIMES i l'extensió d'aquesta indústria 4.0 per tot el territori. "Hem de fer freni a una transformació de processos de producció i models de negoci entre proveïdors i clients, que canviarà també la relació entre institucions i empreses".

L'Alcaldesa Ada Colau ha destacat el paper de la capital catalana en el sector "Barcelona no és una ciutat aliena a la 4a Revolució Industrial, hem estat presents en totes les revolucions industrials de la història. Sempre hem estat una ciutat valenta, pionera, que no només s'adapta als canvis sinó que els lidera ". "Les ciutats metropolitanes estem cridades a ser territoris d'innovació i hem de donar resposta als reptes del segle XXI" ha afegit.

Reis Maroto ha posat èmfasi en la importància d'implementar la Indústria 4.0 en el teixit espanyol. "El 45% de les grans empreses estan digitalitzades, però només el 10% de les PIMES". La competitivitat només pot ser si tot el teixit industrial és competitiu, per aconseguir-ho "hem de veure aquest procés de digitalització, no com una amenaça, sinó com una oportunitat".

Per la seva banda empreses líders com HP o INFAIMON han presentat les seves últimes novetats. INFAIMON ha presentat mitjançant amb experiències reals seu Sistema Embedded amb Intel·ligència Artificial que, mitjançant la visió artificial, és capaç de reconèixer, identificar i quantificar persones i objectes, així com un dels seus productes estrella el InPicker, que està basat en un sistema d'anàlisi d'imatge **3D**.

Advanced Factories es un evento en colaboración de:

**NEBEX T.**  
NEXT BUSINESS EXHIBITIONS



Ramón Pastor, d'HP i un dels màxims experts en fabricació avançada, ha participat en el Industry 4.0 Congress donant la seva visió sobre la importància de la connectivitat en la indústria. Ha donat com a exemple la fabricació mitjançant impressió 3D dels cascos de la Guàrdia Suïssa del Vaticà, per explicar que "fins a les institucions més antigues del planeta estan adoptant aquestes tecnologies" i que hem de triar si "volem liderar el canvi o ser víctimes d'ell".

El Industry 4.0 Congress ha arrencat amb Carles Roig, professor d'ESADE, qui ha compartit com afecta la digitalització a nivell de model de negoci. "El món digital incorpora un element de sentit comú molt important. Quan l'oferta no casa amb la demanda, les empreses digitals, fan casar la demanda amb l'oferta. Quan gestiones la demanda estàs incidint en el comportament del client, la manera de fer-ho és el Big Data "ha explicat. Per a ell és molt important entendre que cal "col·locar al client dins del procés productiu, cal fer-lo partícip per aconseguir la personalització".

Per la seva banda, Yubo Wang, de la TU Darmstad, creador de la plataforma YWA per a la implantació de la Indústria 4.0 que estan usant més de 1.000 PIMES alemanyes, ha explicat que "la indústria 4.0 està incloent tecnologies fascinants. Per introduir aquestes tecnologies en la indústria i aconseguir tots els seus beneficis, les empreses han de tenir un pla de solucions i amb ell plantejar un nou futur i model de negoci".

Durant la jornada s'ha celebrat també el Leadership Summit, un dinar en el qual els directius de les principals empreses del sector industrial han conegut de la mà de Carlos Gallego, managing director d'Accenture, els reptes i necessitats als quals s'enfronta la indústria avui dia. Acompanyats per Raúl Blanco, secretari general d'Indústria i PIME, i Matilde Villarroya, directora general d'Indústria de la Generalitat, tots dos han mostrat el seu suport cap a la innovació i digitalització de les PIMES industrials.

Durant els dos pròxims dies més de 15.000 professionals passaran per les portes d'Advanced factories per conèixer les últimes novetats en automatització, fabricació additiva, robòtica, digital manufacturing, màquina-eina, Big Data, AI, IOT o bessó digital de la mà de les més de 300 signatures expositores, entre les quals destaquen ABB, OMRON, Estimada, INFAIMON, HP, Bodor, Schunk, Accenture, Aggity, Tecnalía, TCI cutting, Igus, BoschRexroth o T · Systems.

Advanced Factories es un evento en colaboración de:

**NEBEX T**  
NEXT BUSINESS EXHIBITIONS