

Advanced Factories reuneix 16.193 professionals consolidant-se com la gran cita industrial espanyola

Una delegació empresarial andalusa liderada pel Conseller d'Economia de la Junta d'Andalusia, ha assistit per conèixer de primera mà les últimes novetats en digital manufacturing i tecnologies 4.0

La indústria, universitats i centres de FP debaten els nous perfils professionals que està creant la indústria 4.0

El hackaton d'Universal Robots i el Talent Marketplace han estat protagonistes durant l'última jornada d'Advanced Factories

Barcelona, 11 d'abril de 2019. Advanced Factories 2019 tanca la seva tercera edició consolidant-se com la gran cita espanyola d'indústria 4.0, reunint a 16.193 professionals industrials. Durant 3 dies, Barcelona s'ha convertit en l'epicentre de la innovació industrial gràcies a les solucions en màquina eina, digital manufacturing, fabricació additiva, automatització, impressió 3D, Intel·ligència Artificial, Internet de les Coses, Big Data i Analytics o Blockchain presentades de la mà de més de 300 firmes exposidores com ABB, Estimada, Accenture, Bodor, HP, Igus, Infaimón, Rexroth Bosch, Schunk, TCI, Tecnalía, T · Systems, Trumpf o Universal Robots.

Advanced Factories ha triat aquest any a Andalusia regió industrial convidada, com ho van fer en anteriors edicions amb Baden-Wittenberg o Euskadi. Rogelio Velasco, Conseller d'Economia, Coneixement, Empreses i Universitat de la Junta d'Andalusia, i Manuel Ortigosa, Secretari General d'Empresa, Innovació i Emprenedoria, han rebut el reconeixement per part de l'organització al costat d'una delegació empresarial andalusa que ha assistit els tres dies per conèixer tota la innovació tecnològica per a la indústria.

En declaracions del conseller d'Economia de la Junta, "estem parlant de la destrucció creadora: quan s'introdueix una nova tecnologia sempre hi ha efectes negatius a curt termini però, a la llarga, si la tecnologia es consolida, els beneficis són innumbrables. També ha destacat les polítiques que s'estan duent a terme a Andalusia per digitalitzar la indústria, així com el pes de l'educació en la mateixa: "és molt important la producció de nou coneixement, només així vam aconseguir noves idees de negoci, nous productes i nous serveis per satisfer les nostres necessitats".

L'esdeveniment deixa un impacte econòmic de més de 32 milions d'euros per a Barcelona

Joan Romero, Conseller Delegat d'ACCIÓ, també ha participat de la jornada i ha valorat el paper d'Advanced Factories dins de la indústria: "Advanced Factories mostra un itinerari complet de com implementar la indústria 4.0. Un itinerari que no és optatiu, és obligatori ". També ha posat en relleu la necessitat que "tot el teixit productiu se sumi a aquest procés de transformació tecnològica, ja que tindrà efectes en tota la cadena de valor de les empreses i en tots els àmbits productius de l'economia".

Durant la tercera jornada, el Industry 4.0 Congress ha reunit un cop més als experts internacionals en digitalització industrial amb ponents tan destacables com Emili Anglès, responsable de Control, Informació i Energia de la planta de Kellogg 's de Tarragona, que ha presentat la seva experiència de digitalització. Per Anglès, el més important per dur a terme aquest procés és "la inversió en talent digital de persones, cal impulsar que vinguin a treballar a les nostres companyies".

Polítiques industrials del sud d'Europa

Matilde Villarroya, directora general d'Indústria a la Generalitat, ha participat també en el congrés en un debat sobre les polítiques industrials de diferents regions europees al costat de Lombardia o Rhone Alps. Les regions del sud d'Europa aposten per iniciatives que facilitin la transició digital de les indústries, especialment de les pimes, a través de programes d'innovació que permetin la implementació de solucions tecnològiques en processos industrials, fent-los més eficients, més sostenibles i creant entorns laborals més inclusius. La cooperació tecnològica esdevé factor clau per al desenvolupament industrial. Villarroya ha insistit que "no podem perdre aquest tren: Catalunya ha estat fins ara pionera a totes les iniciatives industrials".

Per la seva banda, Álvaro Esteve, director de la Business Unit Factory Automation de la planta de Tres Cants de Siemens, ha presentat com la intel·ligència artificial influeix en l'estalvi en costos, així com l'optimització de processos a través d'un bon ús dels dades. Tot això a través de casos reals i d'aplicacions del Bessó Digital com tecnologia per reduir el marge d'errors abans de produir i millorar la qualitat de cada solució final.

Un impuls per al talent industrial a Advanced Factories

L'última jornada d'Advanced Factories ha posat en relleu la importància de la captació de talent i de models de gestió de persones en l'anomenada indústria 4.0. Una de les activitats que més furor ha generat ha estat el HacktheCobot, 1 Hackaton organitzat per Universal Robots, en què presentaven 3 equips finalistes de tres universitats diferents com resoldre diferents reptes en la interacció amb un robot. Jordi Savoia, encarregat d'UR + Management a UR, ha assenyalat que "el nostre objectiu és donar a conèixer la tecnologia UR i posar-la en mans dels estudiants perquè coneguin de prop la tecnologia dels robots col·laboratius. D'aquesta manera aconseguim que quan surtin al món professional estiguin preparats per treballar amb cobots ".



A més s'ha programat una tarda plena d'activitats per a estudiants d'enginyeries, informàtica i formació professional per reunir els futurs professionals amb la indústria ha completat el Talent Marketplace dissenyat a reunir oferta i demanda laboral. Empreses líders com Nissan, Kuka, Estimada, Catec, Clara Joster, HP o Ranstadt han explicat quins són els perfils més sol·licitats.

Advanced Factories es un evento en colaboración de:

NEBEXT
NEXT BUSINESS EXHIBITIONS