

Advanced Factories reuneix tot el sector industrial per impulsar la seva competitivitat de la mà de la indústria 4.0

- **Grans empreses com HP, Bosch, ABB, Trumpf o Universal Robots, presentaran les seves novetats en primícia en l'esdeveniment, el més important del sud d'Europa en innovació per sector industrial**
- **al costat de Advanced Factories tindrà lloc el Industry 4.0 Congress en el qual més de 180 experts internacionals presentaran casos d'èxit de transformació industrial, com atraure talent o la incorporació de la dona en la indústria**

Barcelona, 5 de març de 2019. Aquest matí el Cercle d'Economia de Barcelona ha acollit la presentació de la tercera edició d'Advanced Factories, esdeveniment que **del 9 l'11 d'abril** convertirà de nou a Barcelona en la capital europea de la Indústria 4.0. El CCIB reunirà durant aquestes dates a **més de 14.000 congressistes i professionals** a la recerca de les últimes novetats i innovacions en màquina-eina, robòtica, automatització industrial, així com les noves solucions tecnològiques impulsades per la intel·ligència artificial, Internet de les coses, fabricació additiva, el digital twin o la ciberseguretat industrial.

Albert Planas, director general d'Advanced Factories, ha manifestat la importància d'implementar la intel·ligència industrial a les nostres plantes de producció i apropar al sector industrial la digitalització per millorar la seva competitivitat. "La millora de la productivitat de la nostra indústria passa per combinar eficaçment l'automatització industrial, el digital manufacturing i la indústria 4.0. Qui no assumeixi les tecnologies habilitadores de la innovació, com l'internet de les coses o la intel·ligència artificial, en els seus processos de fabricació veurà reduïda, en molt poc temps, la seva capacitat en el mercat.

"Per la seva banda, **Joan Romero**, Conseller Delegat d'ACCIÓ, l'agència per a la competitivitat de l'empresa del Departament d'Empresa i Coneixement de la Generalitat de Catalunya, ha posat en relleu la necessitat d'esdeveniments com Advanced Factories, que no només impulsen els avenços en el sector industrial, sinó que, a més, afavoreixen al desenvolupament de l'economia. "Advanced Factories és una iniciativa que, si no existís, s'hauria de crear" perquè "és molt necessària per al país". Es tracta d'un esdeveniment que "permet dibuixar l'itinerari de l'automatització industrial cap a la indústria 4.0, donant l'oportunitat a tot el teixit productiu en aquest procés". En aquest sentit Romero ha subratllat que "Catalunya ha de ser líder tant en el desenvolupament de tecnologies vinculades a la indústria 4.0 com en què la pròpia indústria les incorpori".

A més dels 14.000 m2 d'exposició de solucions industrials en robòtica i màquina-eina, del 9 al 11 d'abril el CCIB també acollirà l'**Industry 4.0 Congress**, el congrés europeu més important sobre innovació industrial que reuneix més de 180 experts internacionals per compartir els casos d'èxit al voltant de la indústria 4.0 procedents de l'aeronàutica, l'automoció, el ferrocarril, el sector tèxtil, el de l'alimentació, la construcció, siderúrgia o salut.

Organitza:

Durant 3 dies Barcelona es convertirà en la capital europea de la innovació industrial i veurà incrementada la seva ocupació hotelera amb els més de 14.000 congressistes i professionals que visitaran el CCIB de Barcelona. A més, el segon dia estarà protagonitzat pel **Industry Startup Fòrum**, el fòrum que reuneix les innovacions tecnològiques més disruptives del sector industrial. Aquesta mateixa nit es lliuraran els **Factories of the Future Awards 2019**, els premis que reconeixen el lideratge industrial en manufactura avançada i transformació digital. També se celebren diferents **Workshops d'Indústria 4.0** on es desenvolupen casos pràctics i reals d'implantació de tecnologies que han suposat un augment de la productivitat per a grans empreses i pimes industrials europees.

"Per aquesta raó, la ciutat de Barcelona ha donat suport des del primer moment aquesta iniciativa, que després del Mobile World Congress torna a situar la ciutat en el lideratge de la innovació tecnològica, centrada en aquest cas, al sector industrial", ha apuntat el Comissionat de Promoció Econòmica de l'Ajuntament de Barcelona, **Lluís Gómez**.

Advanced Factories donarà veu a les polítiques industrials que porta a terme el Ministeri d'Indústria del Govern d'Espanya, les que s'han instaurat en altres regions industrials europees com Alemanya o França, així com les de Catalunya o Andalusia, aquesta última que enguany serà regió industrial convidada, com ho va ser anteriorment Euskadi.

Òscar Iñigo, director del programa de l'Industry 4.0 Congress, ha participat en la jornada d'avui afegint que "l'objectiu del congrés és mostrar, incentivar i proposar la transformació digital. No parlem de revolució, parlem de fets, de casos, d'exemples ". També ha avançat alguns dels speakers que participaran en aquesta tercera edició del Industry 4.0 Congress, com **Carlos Roig**, ESADE, **Ramon Pastor**, VP i director general d'HP, **Tanja Kruger**, CEO d'Resolto-Festo, **Doug Ellis**, d'Altair Datawatch, **Esben Østergaard**, fundador d'Universal Robots, o **Hans Krause**, de Bosch.

Durant la presentació d'Advanced Factories, s'ha posat de manifest el potencial de la indústria espanyola, que té en l'horitzó 2020 el repte de superar el 20% de PIB, i no quedar al darrere de cap dels països industrials més avançats.

A més de l'últim en tecnologia i coneixement, de la mà de la zona expositiva i el congrés, Advanced Factories també obre oportunitats de networking per als més joves amb activitats com el **Talent Market Place**, i espais en els quals les empreses i models de negoci més disruptius puguin generar sinergies, com és el cas del **B2B de subcontractació industrial**.

Advanced Factories és un esdeveniment que compta amb el suport institucional de l'Ajuntament de Barcelona, la Generalitat de Catalunya i el Govern d'Espanya, que participaran activament en l'acte d'inauguració del dia 9 d'abril amb representants com **Ada Colau**, Alcaldessa de Barcelona, **Àngels Chacón**, Consellera d'Empresa i Coneixement de la Generalitat de Catalunya i **Raúl Blanco**, Secretari General d'Indústria del Govern d'Espanya.

Organitza: