

Advanced Factories busca els projectes més innovadors per als Factories of the Future Awards

**Advanced Factories obre les candidatures als premis, que s'entregaran el pròxim
4 de març de 2020 a Barcelona**

**Els guardons tenen com a objectiu fomentar i promoure la innovació i
transferència tecnològica en la indústria**

Barcelona, 24 d'octubre de 2019 – Advanced Factories, el major esdeveniment europeu sobre indústria 4.0 que celebrarà la seva quarta edició a Barcelona del 3 al 5 de març de 2020, **obre les candidatures als premis Factories of the Future Awards 2020**. Els guardons tenen com a objectiu fomentar i promoure la innovació i transferència tecnològica en la indústria, així com donar visibilitat als projectes i solucions més disruptius del moment.

Després de reunir més de 16.000 professionals en la seva última edició, Advanced Factories proposa aquest any descobrir una nova visió per a la indústria als professionals de l'automoció, siderúrgia, alimentació, salut, indústria tèxtil, aeroespacial o ferroviària. Per això, l'esdeveniment acollirà més de 350 firmes expositores que presentaran les seves darreres innovacions, a més de celebrar l'Industry 4.0 Congress, amb més de 260 experts internacionals i 120 conferències vertebrades al voltant de la innovació en nous equipaments industrials, nous processos de producció, tecnologies digitals aplicades a la indústria i customització de producte. Tot això sense perdre de vista l'aposta per la sostenibilitat.

Amb la vocació d'impulsar la indústria i la innovació, Advanced Factories vol reconèixer el treball, lideratge i transformació d'aquelles empreses que aposten per la tecnologia per a millorar la competitivitat i s'adapten a la nova era de la indústria 4.0 amb els Factories of the Future Awards. Així, els premis valoren quatre categories principals:

- **Lideratge en la transformació digital de la planta industrial:** el premi reconeix les empreses que han realitzat una transformació transversal dels seus processos incorporant la digitalització i automatització en les seves operacions, en l'experiència de client i en la dels seus treballadors.
- **Startup més disruptiva en l'àmbit industrial:** reconeixement a les companyies de nova creació i projectes emprenedors amb una trajectòria inferior a 6 anys i amb una proposta de valor transformadora en l'àmbit industrial i en tecnologies de fabricació.
- **Millor equip industrial per a la fàbrica del futur:** la categoria destaca les innovacions i solucions de proveïdor que permetin la implantació de maquinària i equips de producció i col·laboració en l'àmbit de la digitalització i automatització.

- **Recerca i desenvolupament d'intel·ligència artificial aplicada a plantes industrials:** donar visibilitat a investigacions i desenvolupaments en l'àmbit de la intel·ligència artificial en processos industrials i de producció, incloent-hi implantacions de prototip i plantes pilot.

La convocatòria per presentar-se als Factories of the Future Awards estarà **oberta fins al pròxim 22 de gener de 2020**. La passada edició, en la qual van participar un centenar de projectes i empreses, va reconèixer companyies com CAF Digital Manufacturing, CIAC, CELSA Group i MAICHINERY. Aquest any, els guanyadors es donaran a conèixer durant el sopar de gala del dimecres 4 de març a Barcelona.