

MarketPlace de solucions Indústria 4.0

17 de gener de 2019

(ACCIÓ, Pg. de Gràcia, 129 Barcelona – Sala Actes)

Programa:

9.15 Recepció i acreditacions

9.30 Benvinguda i presentació de la sessió

09.40 MarketPlace de solucions Indústria 4.0

Cada proveïdor present en el MarketPlace, realitzarà una mini presentació sobre la solució desenvolupada en base a un cas d'ús concret o una implementació real feta en una empresa industrial. Les disciplines tecnològiques que s'abordaran són:

Consultoria en estratègia de transformació digital + metodologies d'optimització i digitalització de processos

- [OPTIM LEARNING](#): Experts en formació i capacitació de competències i tecnologia per a la Indústria 4.0, a més de en la diagnosi i consultoria per la digitalització del sector industrial. Partners del *German Innovation Center for Industry 4.0*. (Sr. Jordi Roca, CEO i Consultor).
- [Consultoria Tecnològica d'EURECAT](#): Experts en innovació i transformació tecnològica. Així com en el procés de definició i implementació d'un full de ruta per a la transformació digital de la indústria, partint de les capacitats de l'empresa i la incorporació de tecnologies d'impacte exponencial que poden donar lloc a nous models de negoci. (Sr. Roger Font, Director)
- [TRACKTIO](#): En el camp de les *metodologies d'optimització* proporciona solucions integrades per rastrejar els actius, processos, monitorització i rastreig de treballadors per temes de seguretat, optimització de fluxos i de Layouts en plantes industrials o telecontrol d'actius i màquines amb analítica de dades associada. La solució comporta una plataforma de programari molt fàcil d'integrar amb aplicacions ERP i MES existents. (Sr. Fran Pinyol, Co-founder/Director)
- [INTECH3D](#): Empresa especialitzada en serveis avançats a la impressió 3D i la fabricació digital, que disposa de mètodes racionals i eficients basats en tecnologies d'impressió 3D orientats a l'optimització de processos i a la durada de cicles de treball, minimitzant temps de taller i evitant errors en el procés de fabricació. Fet que permet també reduir exponencialment les cadenes de subministrament i els temps de desenvolupament de producte, incrementant alhora la capacitat d'adaptació a les necessitats del client. (Sr. Joan Folguera – Director Executiu).

Solucions d'automatització, sensorització i digitalització de processos per a la monitorització i control

- [Grup SIRT](#): Integrador de solucions digitals i especialistes en la sensorització i integració de sistemes per connectar, construir, controlar i integrar qualsevol tipus de hardware y software amb plataformes de IoT, la digitalització de processos i monitorització i control dels mateixos de manera customitzada a les necessitats de la empresa. (Sr. David Peña, Director Comercial)
- [SIGMA INDUSTRIAL PRECISION](#): Empresa especialitzada en sensors d'alta precisió que, a partir d'una plataforma de manteniment predictiu que utilitza tot el potencial de les tecnologies de la

indústria 4.0: IoT, cloud computing, intel·ligència artificial i machine learning per analitzar, de forma contínua, el comportament dels paràmetres crítics de la maquinària industrial i detectar errors abans de que tinguin lloc o així avançar-se a les fallades. (Sr. Patricio Sáez, CEO)

Solucions de robotització industrial, robòtica col·laborativa o autònoma.

- **RIBINERF:** Empresa especialitzada en solucions robotitzades industrials en escenaris no determinístics. Enfocades per alimentació de sistemes, partint de les unitats de transport standard, no automatitzables (contenidors, bastidors penjats...). Emprant la realitat Virtual, permet solucions d'alimentació que no són possibles fins avui. (Sr. Xavier Ribalta, CEO)
- **KIVNON:** Empresa orientada a la indústria i en tecnologia 4.0, que desenvolupa vehicles autoguiats (AGVs) i sistemes d'automatització i optimització per a processos logístics interns. El seu compromís i aposta per la innovació per oferir solucions *user friendly* marquen tendència en l'àmbit laboral. (Sr. Alejandro Martínez, Sales Engineer)
- **WETRON AUTOMATIZACIÓN SA - WECOBOTS:** Enginyeria especialitzada en el desenvolupament de projectes relacionats amb l'automatització, el control de processos productius i la gestió de la informació. Presentarà les seves solucions orientades a la integració de robots col·laboratius (cobots) en línies de producció i muntatge industrials, amb l'objectiu de millorar l'eficiència, la millora de la productivitat, la qualitat i les condicions de treball. (Sr. Alberto Hernando, Director Comercial)

Solucions d'Intel·ligència artificial i Data Analytics per a la millora en la presa de decisions

- **DATISION:** Spin-Off del IRI (*Institut de Robòtica i informàtica industrial*) especialitzada en l'aplicació industrial de tècniques d'intel·ligència artificial i analítica avançada de dades a projectes d'Indústria 4.0 especialment orientats al manteniment predictiu i a la millora dels processos de forma prescriptiva. Desenvolupen i implanten algorismes auto-adaptatius provinents de la robòtica, que permeten identificar tendències, predir possibles variacions en el procés productiu, així com adaptar-se de forma autònoma a les variacions introduïdes pels responsables del sistema i ajudar a la presa de decisions per part dels usuaris. (Sr. Andrés Torregrosa, CEO)
- **STEEMA SOFTWARE:** Empresa especialitzada en IoT i processos de visualització i analítica de dades, presentarà una nova eina d'anàlisi que connecta sensors IoT de processos industrials amb un panell de control, configurable per l'usuari, aportant una valuosa capacitat d'anàlisi visual per a l'empresa i facilitant alhora tasques d'anàlisi predictiu per identificar problemes i evitar-los. (Sr. Marc Meumann, Director)

11.30 Presentació serveis de la xarxa Enterprise Europe Network.

Sr. Santiago Garcia Hordley, Gestor de projectes de Cooperació Tecnològica Internacional (ACCIÓ)

11.40 Descans – Cafè / Selecció de proveïdors d'interès pel Networking

12.00 Networking entre empreses industrials i proveïdors

Dinàmica de trobades on l'empresa assistent podrà interactuar, en base a les seves necessitats concretes, amb els proveïdors de solucions presents per resoldre dubtes i estudiar la seva viabilitat d'encaix i d'implementació.

13.45 Fi de la jornada