

MarketPlace de solucions d'Indústria 4.0 pels sectors químic, plàstics i farmàcia

15 de setembre de 2021

Format presencial – Fira EXPOQUIMIA (Fira de Barcelona)

Programa

10:00 – 10:05	Benvinguda i presentació de la sessió
10:05 – 10:50	MarketPlace de solucions d'Indústria 4.0 – Primer bloc <i>Cada proveïdor present en el MarketPlace realitzarà una breu presentació de les seves solucions en base a un cas d'ús concret o una implementació real feta en una empresa.</i>
10:50 – 10:55	Torn de preguntes
10:55 – 11:05	Programa ProACCIÓ 4.0 – Ajuts i serveis a PIMES
11:05 – 11:15	Oficina Acelera Pyme – Smartech Cluster
11:15 – 11:55	MarketPlace de solucions d'Indústria 4.0 – Segon bloc <i>Cada proveïdor present en el MarketPlace realitzarà una breu presentació de les seves solucions en base a un cas d'ús concret o una implementació real feta en una empresa.</i>
11:55 – 12:00	Torn de preguntes
12:00 – 13:00	Networking entre empreses industrials i proveïdors <i>Dinàmica de trobades on l'empresa assistent podrà interactuar, en base a les seves necessitats concretes, amb els proveïdors de solucions presents per a resoldre dubtes i estudiar la seva viabilitat d'encaix i d'implementació.</i>
13:00	Fi de la jornada

PONENTS

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

NOVATEC ADVISORS SL

A Novatec Advisors (nvtc) som assessors en desenvolupament tecnològic, gestió de projectes i organització industrial, i des del 2004 ajudem a créixer a pimes industrials i de serveis, assessorant-les sobre quines han de ser les tecnologies a desenvolupar o ser incorporades, i acompanyant-les en el seu procés d'implantació i transformació, per aconseguir la millora operativa, reducció de costos o l'increment de la seva competitivitat.

A nvtc tenim el *know how* i l'experiència contrastada de dècades d'implantació real i exitosa de projectes, per poder assessorar sobre quina és l'estratègia tecnològica a seguir i les tecnologies més adequades per els objectius particulars de cada client i projecte.

(Xavier Gallardo – Soci Director)

ONLEAN

ONLEAN proporciona aplicacions per a l'acceleració de la millora i solucions 4.0. És un ecosistema de diferents aplicacions que permet facilitar la implementació de metodologies i consolidar el seu seguiment de manera participativa, objectiva, àgil i visual.

(Xesco Vilches – Soci Director)

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

IThINK UPC

IThink UPC proporciona solucions d'intel·ligència artificial i *data analytics* per la millora en la presa de decisions, serveis de consultoria en estratègia de transformació digital i metodologies d'optimització i digitalització de processos.

(Sergi Sales – Analytics & AI Business Manager)

KAPTURE INTELLIGENCE

Kapture.io és la plataforma per a la gestió intel·ligent de la qualitat, integrant tant el pla de control com el mapa de defectes, les auditories, la gestió d'instruments i l'anàlisi intel·ligent i automatitzat de la qualitat i costos del procés de fabricació. La digitalització de processos de control de qualitat manuals i la recollida de dades de màquines facilita l'anàlisi global de la no-qualitat, la presa ràpida de decisions i la reducció de costos de *scrap*.

(Jordi Blanco – Product Manager)

NaN PROJECTES DE PROGRAMARI LLIURE

A NaN-tic fabriquem *soft* ERP, BI, CRM i *e-commerce* desenvolupat amb una eina internacional de codi obert, Tryton, la nostra oferta es diferencia dels nostres competidors en primer punt per què som fabricants no implantadors ni distribuïdors de tecnologia de tercers. Això implica no tenir limitació en canvis de fluxos o continguts o adaptacions a mida. No hi ha pilotes fora. Per contracte es cedeix la propietat del codi al nostre client, en un programari que pot ser instal·lat en el núvol o en local, i és multi plataforma amb un entorn molt avançat dissenyat tipus Google i escrit en Python. Això ens permet tenir una eina molt intuïtiva i molt ràpida de implementar. No hi ha costos de llicències ni per usuari, es cobren els serveis.

També tenim experts en anàlisi de dades. Apliquem tecnologies com el Big Data, Data Mining, Machine Learning o la Intel·ligència Artificial per treure el màxim rendiment de les dades.

(Albert Cervera – CEO)

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

AETECH

A AETECH tenim més de 40 anys d'experiència acompanyant a clients de fama internacional en els seus projectes de digitalització industrial. Realitzem projectes integrals mitjançant la implantació de solucions basades en sistemes i funcionalitats MES, MOM, BATCH, OEE, EBR, B/EMS, IPC... Tot un conjunt de solucions modulars pel control i gestió de la producció que proporcionen informació estratègica en temps real facilitant així l'anàlisi i la presa de decisions en temps i mesura.

(Xevi Sagué – CSMO)

IRIS TECHNOLOGY

Enginyeria Deep-Tech especialitzada en Sistemes de Monitoritzat en temps real - basats en tecnologia NIR- i aplicació de solucions d'Intel·ligència Artificial per impulsar la millora de la qualitat, eficiència en processos productius i estandardització de la producció, en els sectors de l'alimentació, química i farmacèutica.

(Joan Puig – Director adjunt)

OTC ENGINEERING

OTC Engineering és una enginyeria tecnològica que aporta solucions innovadores al camp de la mobilitat connectada i la connectivitat industrial. El desenvolupament de tecnologies pròpies, incloent-hi el Hardware IoT, el Software APP mòbil i la Intel·ligència Artificial Cloud ens permeten digitalitzar i tecnificar processos industrials. Creant així un panorama d'oportunitats i solucions intel·ligents que ajuden a les empreses industrials a millorar la productivitat i competitivitat empresarial.

(Lluís Olivet Cos – Director Tècnic)

TECNOLOGÍAS APLICADAS A LA INFORMACIÓN (TAI)

TAI Smart Factory és una empresa especialitzada en el desenvolupament comercialització, implementació i manteniment de programari per a la Captura i Gestió de dades industrials en temps real.

Oferim solucions d'Indústria 4.0 a empreses que, a banda de voler fer créixer el seu negoci, vulguin créixer en innovació, sostenibilitat, eficiència i qualitat.

El nostre mètode de treball està basat en donar visibilitat a la planta de producció amb la finalitat de fer més fàcil i menys estressant el treball per l'operari, així com garantir la qualitat de la informació obtinguda i guiar el client en aquelles necessitats d'Indústria 4.0.

(Pol Barceló – Technical Sales Consultant)