

Endinsa't en la nova era de la Indústria 4.0:

Presentació de solucions innovadores i de les noves línies d'ACCIÓ relacionades amb la indústria 4.0.

Format presencial

22 de maig de 2024

PROGRAMA

12.30h 12.35 h

Benvinguda i presentació de la sessió

Sr. David Marco, Consultor Sènior d'Indústria 4.0 d'ACCIÓ.

12.35h 12.45h

Solució 1 Fundació CIM UPC, Roger Uceda

12.45h 12.55h

Solució 2 Fundació i2cat, Marisa Catalán

12.55h 13.05h

Solució 3 UP2Smart Innovative Technological Solutions, Julián Cristiano

13.05h 13.15h

Solució 4 Datision, Andrés Torregrossa

13.15h 13.25h

Solució 5 Bit Genoma, Didac Martori

13.25h 13.35h

Solució 6 Grup Saltó, Ricard Ribalta

13.35h 13.40h

Torn de preguntes

13.40h 13.55h

Programa ProACCIÓ 4.0 – Ajuts i serveis per a la transformació digital de les empreses

Sr. Carles Miranda, Màner d'Indústria 4.0 i Sostenibilitat d'ACCIÓ.

13.55h 14:00h

Cloenda

Sr. Carles Miranda, Màner d'Indústria 4.0 i Sostenibilitat d'ACCIÓ.

Organitzat per:

PONENTS

Solucions Innovadores en construcció sostenible mitjançant la tecnologia d'impressió 3D de formigó

Fundació CIM UPC

Aridditive és una spinoff nascuda de la col·laboració entre la UPC i la Fundació Centre CIM, que ofereix solucions innovadores en construcció sostenible mitjançant la tecnologia d'impressió 3D de formigó. Amb un enfocament avantguardista, la companyia està redefinint la fabricació de prefabricats, impulsant una transformació notable en el sector de la construcció, a través de l'aplicació massiva de tecnologies de la Indústria 4.0.

La ponència la realitzarà Roger Uceda, Director de Transferència i Valorització de la Fundació CIM UPC.

Roger Uceda, enginyer industrial per la UPC i Màster en Direcció de la Producció. Va començar la seva carrera a Delphi i Metaldyne, especialitzant-se en Enginyeria de Processos. Al 2005 es va incorporar al CIM UPC com a responsable d'operacions, on a més, ha liderat la spinoff BCN3D Technologies com a CEO entre 2011 y 2018. Actualment, és Director de Transferència i Valorització al CIM UPC, càrrec que compagina amb la Direcció General d'Aridditive.



Solucions innovadores per construir la societat digital mitjançant la recerca i la innovació en tecnologies digitals avançades.

Fundació i2cat

Centre CERCA de recerca i innovació compromès amb el repte de dissenyar i construir la societat digital del futur a partir de la recerca i la innovació en tecnologies digitals avançades. Promouen el coneixement orientat a resoldre reptes

Organitzat per:

empresarials, co-creen solucions amb un impacte transformador i empoderem els ciutadans mitjançant la innovació social digital oberta i participativa.

La ponència la realitzarà el Marisa Catalán, Directora àrea IoT de la Fundació i2cat.

La Dra. Marisa Catalan Cid és Enginyera de Telecomunicacions amb doctorat en Enginyeria Telemàtica de la UPC. Actualment és directora del grup de recerca d'IoT a i2CAT i gestiona el laboratori The Thinx 5GBarcelona. Amb més de 19 anys d'experiència, lidera diversos projectes nacionals i internacionals, contribuint al desenvolupament d'innovacions en tecnologies sense fil i IoT.



Solucions innovadores amb l'objectiu de transferir-les mitjançant el desenvolupament de software que integri tècniques d'IA

UP2Smart Innovative Technological Solutions, S.L.

UP2Smart és una empresa de base tecnològica nascuda a la Universitat Rovira i Virgili i la qual té com a objectiu transferir innovació mitjançant el desenvolupament de software que integri tècniques d'intel·ligència artificial per resoldre necessitats reals dels nostres clients al sector industrial i també en als àmbits de la cura de la salut i de les ciutats intel·ligents.

La ponència la realitzarà Julián Cristiano, Co-fundador de UP2Smart.

El Dr. Julián Cristiano és enginyer electrònic (2007) i té estudis de màster (2009) i doctorat (2016) en enginyeria informàtica a la Universitat Rovira i Virgili (URV). El Dr. Cristiano és cofundador de l'empresa UP2Smart, una spin-off de base tecnològica nascuda a la URV el 2019. Al Dr. Cristiano li interessa la recerca aplicada en el camp de la intel·ligència artificial (deep learning i machine learning) per al desenvolupament de solucions software per al sector industrial així com també en als àmbits de la cura de la salut i de les ciutats intel·ligents.



Organitzat per:

Solucions innovadores per millorar els nivells de qualitat de la teva línia productiva mitjançant el desenvolupament i integració d'algoritmes avançats d'intel·ligència artificial

DATISION

Especialitats en millorar la productivitat, reduir la minva i millorar els nivells de qualitat de la teva línia productiva mitjançant el desenvolupament i integració d'algoritmes avançats d'intel·ligència artificial. Els seus algoritmes són capaços d'extreure el màxim profit de les teves dades productives, definint patrons que permeten obtenir sistemes de manteniment predictiu, identificació precoç de defectologia i optimització dels processos. A més ara et creen el teu propi "ChatGPT" per tal que puguis consultar qualsevol cosa sobre la teva documentació històrica, garantint que les dades no surten dels teus servidors. Fes que la teva línia productiva sigui cada vegada més intel·ligent.

La ponència la realitzarà Andrés Torregrossa, CEO de DATISION.

CEO i co-fundador de Datision és llicenciat en Geografia, MBA i Màster en sistemes de informació geogràfica i teledetecció. En els darrers 25 anys, ha desenvolupat les seves qualitats professionals en diversos àmbits de la tecnologia, que van des de l'anàlisi de dades geoespacionals, a la implantació de sistemes de control i optimització pressupostaria, passant per sistemes GMAO i el desenvolupament d'algoritmes d'anàlisi avançada de dades per grans empreses manufactureres, utilities i administració pública.



Solucions innovadores especialitzades en IoT, RFID i cloud

Bit Genoma

Bit Genoma és una enginyeria especialitzada en la indústria 4.0. Experts en IOT, RFID, Solucions Cloud, Desenvolupament d'aplicacions web o mòbil. Sempre orientats al client oferint solucions claus en mà.

Organitzat per:

La ponència la realitzarà Didac Martori, KAM de BITGENOMA.

Jove apassionat de les comunicacions personals i la tecnologia. Té més de 10 anys d'experiència a la meua àrea i es considera un apassionat de les novetats tecnològiques. Ha tingut la sort de viure en altres països i això li ha permès entendre altres cultures i aprendre'n.



Solucions innovadores especialitzades en serveis IT, desenvolupament de software i robòtica social

Grup Saltó

A Group Saltó posen la tecnologia al servei de les persones. A través de les seves divisions de serveis IT, desenvolupament de software i robòtica social, donen valor a la tecnologia avançada per aconseguir l'eficiència empresarial i millorar la qualitat de vida de les persones.

La ponència la realitzarà Ricard Ribalta, Responsable de tecnologia de Grup Saltó.

Amb formació en enginyeria i programació i màster en intel·ligència artificial, Ricard lidera els projectes de tecnologia avançada en robòtica social, intel·ligència artificial, IoT i Big Data a Group Saltó. La seva experiència i capacitat de lideratge són pilars fonamentals per a la innovació dins de l'organització, contribuint al desenvolupament de solucions de avantguarda que ens ajuden a complir la nostra missió de posar la tecnologia al servei de les persones.



Organitzat per:

ACCIÓ – Indústria 4.0

ProACCIÓ40

La digitalització i la indústria 4.0 són una realitat que estan canviant radicalment el món de l'empresa. La transformació de la pime passa per l'adopció de tecnologies a l'empresa com la intel·ligència artificial, el big data, la internet de les coses, el blockchain, la robòtica o qualsevol altra aplicació empresarial en noves tecnologies.

El programa ProACCIÓ 4.0 engloba serveis, ajuts i activitats que ACCIÓ posa a la teva disposició per aplicar noves tecnologies de la indústria 4.0 a la teva empresa. Amb ell pots accedir als Cupons indústria 4.0 o als Cupons DIH4CAT de testatge de tecnologies digitals avançades, serveis d'assessorament o línies de finançament. En aquest espai, a més, també pots consultar les properes activitats, jornades i missions específicament orientades a les tecnologies de la indústria 4.0.

La ponència la realitzarà Carles Miranda, Mànager d'Indústria 4.0 i Sostenibilitat.

Carles Miranda, és Mànager d'Indústria 4.0 i Sostenibilitat a la Unitat d'Innovació i Transformació Tecnològica d'ACCIÓ (Generalitat de Catalunya). En Carles és enginyer industrial i màster en Direcció i Organització d'Empreses (UPC) amb més de setze anys d'experiència en serveis de suport a la innovació empresarial i projectes tecnològics.

Organitzat per: