

MIÉRCOLES 27 DE NOVIEMBRE

SALA

ADVANCED ENGINEERING 2019



10:45
INAUGURACIÓN

Oscar Barranco, Director de MetalMadrid

Machine As A Service como modelo de negocio de la Industria 4.0



11:00-11:30
Ángel Cristóbal Lázaro,
Business Partner del
Sector Industria de
Secure e-Solutions, GMV

Reinvent possibilities with Industry X.0



accenture

12:30-13:00
Violeta Costa, Bilbao
Innovation IX.0 Centre
Lead en Accenture

Inteligencia artificial al servicio del mantenimiento predictivo: livePDM



11:30-12:00
Jesús Gago, Director de
Proyectos y Desarrollo
de negocio en Analytics
y Big Data de IECISA

Materialise presentará el caso de éxito: Orbitallander



materialise

13:00-13:30
Alexander Schenk,
Materialise, Team leader
Design & Engineering,
Bremen (Metal)

Fabricando cosméticos al estilo 4.0



12:00-12:30
Aurelio Tornero
Feliciano, Director
general de fábrica en
RNB Cosméticos

Aceleración digital de la fabricación aditiva con diseño y simulación en 3DEXPERIENCE



13:30-14:00
Eloy Rama, Simulia
Sales Representative en
Dassault Systèmes

MIÉRCOLES 27 DE NOVIEMBRE SALA

ADVANCED
ENGINEERING 2019

¿Cómo construir la fábrica data-driven?
Experiencias Reales para la mejora del OEE



Ibermática

15:00-15:30
Nora Etxezarreta,
Consultora Smart
Manufacturing y Big
Data en Ibermatica

Análisis de fallo: Qué, para qué y cómo



tecnalia Inspiring
Business

16:30-17:00
Isabel Aramburu Ibáñez
de Gauna, Responsable
de Ingeniería de
Materiales en TECNALIA

El reto de implantar con éxito un ERP



sellenne ERP
Tu nueva realidad

15:30-16:00
Eduardo Sánchez Núñez
del Arco, Director
Ejecutivo en Synerplus

Gestión de la Demanda y la Producción
Industrial basada en la Predicción



COFRICO

17:00-17:30
Jose Luis Fernández
Pazos, Fundador y
Director General en
Cofrico

Ciberseguridad e innovación



EOI

16:00-16:30
Miguel Ángel Pérez
Sánchez, Profesor de
Ciberseguridad, EOI.
Coronel Ingeniero en la
reserva. Ministerio de
Defensa

Mantenimiento Predictivo 4.0



DEXIS

17:30 - 18:00
Ovidio Fernández,
Director Técnico de
Services Plus en Dexis
Ibérica

Planning to Decommoditize Commodities



DASSAULT
SYSTEMES

18:00-18:30
Uri Tenzer, Delmia
Quintiq Senior Sales
Representative en
Dassault Systèmes

¡TE INVITAMOS A LA
FIESTA DEL SECTOR!

metalmarcha

MIÉRCOLES 27 NOVIEMBRE

Sala VIP | Pabellón 7

Desde las 18.00 horas

Con la colaboración de:

SORAS
CASA MINGO

MAESTROS JAMONEROS

Grupo
ADD



MIÉRCOLES 27 DE NOVIEMBRE

SALA



3D Printing

10:15-14:15



ADDITIVE
MANUFACTURING

by



Liderando la transformación hacia la fabricación digital



10:15 - 11:00
Jaume Albareda,
Channel Manager en HP
3D Printing Iberia

Aplicaciones y casos de éxito fabricados con HP 3D Printing



12:15 - 13:00
Bruno Romero,
Application engineer HP
3D Printing Iberia

El impacto de la fabricación digital en la industria y la sociedad



11:15 - 12:00
Jaume Albareda,
Channel Manager en HP
3D Printing Iberia

Aprende a diseñar para fabricación aditiva con HP 3D Printing



13:15 - 14:00
Bruno Romero,
Application engineer HP
3D Printing Iberia

15:00 - 16:30



La creatividad es flexible. Si puedes imaginarlo, puedes imprimirlo. Desarrollo de nuevos materiales para fabricación aditiva



15:00 - 15:10
Sara García, Directora
de Servicio al Cliente en
Recreus

Pasos para volar piezas en fabricación aditiva



15:30 - 15:40
Lidia Hernández,
Responsable Desarrollo
de Producto en
Fabricación Aditiva, CITD

El papel de la simulación en la fabricación aditiva



15:10 - 15:20
Lua María Vega, R&D
Engineer en Arcelor-
Mittal Global R&D

Fabricación aditiva a escala industrial en sector salud



15:40 - 15:50
Clara Gómez Jerez,
CEO en 3D Surgical
Technologies

Industrialización y automatización de la fabricación aditiva



15:20 - 15:30
Elvira León Moreno,
Embajadora en Madrid
de Wi3DP. CEO y co-
fundadora en ADDvance

15:50 - 16:30

Mesa redonda entre todas las participantes



Modera:
Mónica Colomé, EMEA
Regional Marketing
Intermediary Manager
en HP 3D Printing



Optimización topológica, una nueva era



16:30-17:00
Francisco José Gala, CEO
en ORIGEN CAD CAM

El presente y futuro de la Industria 4.0: Desde la gestión de fábricas hasta cero defectos



17:30-18:00
Diego Sáez de Equílaz,
Co-fundador y socio
director en MESbook

El papel de la optimización estructural y simulación en el éxito de la fabricación aditiva



17:00-17:30
Eloy Tembrás. Spain
Director en HyperWorks

FAB3D. La Plataforma Temática Interdisciplinar del CSIC para el desarrollo de la fabricación aditiva como ejemplo de colaboración público-privada.



18:00-18:30
Juan Damborenea
González, Profesor de
Investigación en CENIM-
CSIC



Mario Marín Gallego,
Responsable de
Proyectos en Addimen

¡TE INVITAMOS A LA FIESTA DEL SECTOR!

 **metalmarcha**

MIÉRCOLES 27 NOVIEMBRE

Sala VIP | Pabellón 7

Desde las 18.00 horas

Con la colaboración de:

**SIRAS
CASA MINGO**

MAESTROS JAMONEROS

**Grupo
ADD**



JUEVES 28 DE NOVIEMBRE

SALA

ADVANCED
ENGINEERING 2019

10:30 - 12:00



Organizado con



Métodos y análisis de la contaminación de la superficie del acero inoxidable y la importancia de la pasivación química



10.30 - 11.00
Joaquim González,
Técnico Comercial en
AUJOR

Fabricación aditiva para el utillaje de piezas de composites



12:45-13:15
Gustavo Hernández,
Ingeniero de
aplicaciones del
suroeste de Europa en
Stratasys

Nuevas tendencias en materiales y tratamientos de superficies para la industria



11.00 - 11.30
Carles Colominas, CEO
en Flubetech PVD&CVD
coatings

Cocreación y OpenSource en la Industria



13:15-13:45
Duarte Fondo Quiroga,
Business Developer
Industria 4.0 en NEC

El posprocesado, factor clave para el despegue definitivo de la fabricación aditiva



11.30 - 12.00
José Antonio Díez,
Business Development
Manager en CIDETEC
Surface Engineering

HP Multi Jet Fusion en el mundo de la fabricación tradicional



13:45 - 14:15
Jaume Homs,
Responsable de ventas
en HP 3D Printing Iberia

Liderazgo en la transformación industrial. Mesa redonda organizada junto con AECIM y MCA



12:00-12:45
Moderador: Francisco
Herrera, Presidente del
Clúster de Automoción
de Madrid



Alfredo Rozalén,
Representante de
IVECO ante el Clúster de
Automoción de Madrid



Miguel Ángel Granda,
Director de I+D y
Coordinador i4.0 en
Robert Bosch España

JUEVES 28 DE NOVIEMBRE

SALA

ADVANCED
ENGINEERING 2019

15:30-18:00



ROBOTIC
ENGINEERING

Automatización y robótica
industrial en la era 4.0

Moderador:



Hispa
Rob

Fernando Gayubo Rojo, Director de Gestión de la División de Sistemas Industriales y Digitales del Centro Tecnológico CARTIF. (Representante de Hisparob)

Robótica industrial: Necesidad, Simulación, Funcionamiento



KUKA

Ignacio Sancho, Sales Director GI en KUKA Iberia

Retos y oportunidades de la automatización industrial en la era 4.0



ABB

Alfredo Diez Hochleitner, Sales Manager en ABB Robotics Spain

Herramientas versátiles para robótica colaborativa



robot

Enrique Palomeque, Country Manager Spain & Portugal en ONROBOT

Visión y Robótica en la i4.0



eurecat

Pepa Sedó Sanromà, Directora de la unidad de Automatización y Robótica en EURECAT

Novedades en equipación para robots



SCHUNK

Arturo Ramírez, Sales Director Gripping Systems en Schunk

Soluciones IIOT para fabricas inteligentes



FANUC

Angel Mas, Coordinador Departamento Aplicaciones División Robótica en FANUC Iberia

Robótica Híbrida



YASKAWA

Laurent Bodin, Managing Director en Yaskawa Ibérica

17:00 - 18:00

Mesa redonda con todos los participantes



Organizado con AEMAC

10:30-11:00

Bienvenida: Composites Spain la feria de referencia en Composites en España

Oscar Barranco, Director de MetalMadrid y Composites Spain



Jacinto Tortosa, Presidente de AEMAC y Director general de FIDAMC

Ser parte de la Comunidad de los Materiales Compuestos



11:00-11:15
Helena Abril, Técnico de Dinamización en AEMAC

Los composites en el diseño de productos: Sofisticación y emociones



11:15-12:00
Javier Cuñado, Fundador en ITEMDesignworks

FIDAMC 4.0: transformación en la fabricación de composites



12:00-12:30
Félix Domínguez, Ingeniero de diseño y procesos en FIDAMC

HexAM Additive Manufacturing: piezas impresas en 3D para el sector aeroespacial, espacial y de defensa.



12:30-13:00
Víctor García, Technical support manager de España y Portugal en HEXCEL

Desarrollo sostenible de componentes estructurales ligeros en material compuesto: Retos y oportunidades



13:00-13:30
María Eugenia Rodríguez, Directora de la Unidad de Materiales Compuestos en Eurecat

Impresión 3D de composite con fibra continua



15:00-15:30
Mauro Médichi, Ingeniero de aplicaciones zona centro península. Fabricación aditiva y Digitalización 3D en 3DZ

Fabricación vehículo HYPERLOOP en materiales compuestos para SpaceX Pod Competition



15:30-16:00
Jose Manuel Ros, Ingeniero Departamento Técnico en Ziur



Juan Salamero, Director Técnico y Desarrollo de Negocio en Ziur

AIRBUS: La Copa América y los materiales compuestos



16:00-16:30
Pedro Nogueroles, Technical director en Airbus Manufacturing Engineering

FIBRESHIP: Desarrollo, diseño y construcción de buques de gran eslora en materiales compuestos.



16:30-17:00
Cristóbal García, Ingeniero de Proyectos I+D en TSI (Técnicas y Servicios de Ingeniería)

Material Compuesto en trenes, el punto de equilibrio entre la automoción y la aeronáutica



17:00-17:30
Emilio García, Director de Innovación en TALGO

17:30
Debate entre todos los participantes. Preguntas y Respuestas