

# IV Congreso Nacional Fábrica del Futuro



Encuentro Nacional Fábrica del Futuro

## Manufacturing Intelligence 4.0

Tecnología al servicio de las personas en la fábrica digital

Madrid, 28 de septiembre de 2017

# Introducción

## **IV CONGRESO NACIONAL FÁBRICA DEL FUTURO**

### **Manufacturing Intelligence 4.0 Tecnología al servicio de las personas en la fábrica digital**

Más digital, más tecnológica y, sobre todo, más inteligente. La fábrica del futuro está dejando de ser una utopía para convertirse en una realidad llamada a transformar las dinámicas de trabajo asociadas tradicionalmente a la actividad industrial.

De la mano de Internet y las nuevas tecnologías, la fabricación informatizada, donde todos los procesos han sido automatizados, supone para muchos expertos una revolución a la altura del descubrimiento de la máquina de vapor, la producción en masa o el surgimiento de la electrónica.

Según la Federación Internacional de Robótica, con 883 robots por cada 10.000 empleados, el sector industrial español ocupa el séptimo lugar en el ranking mundial de países con una mayor automatización fabril, solo superada en Europa por Francia, Alemania y, curiosamente, Eslovenia. Una estadística que puede resultar engañosa por dos motivos: el elevado peso de la industria del automóvil (una de las más avanzadas del mundo) sobre el conjunto; y el hecho de que España, año a año, se descuelgue de los puestos de cabeza. Un contexto que impacta directamente sobre la competitividad de las empresas y del país.

Al margen de la realidad española, caracterizada por la escasa modernización de los procesos industriales no vinculados a la fabricación de coches, la implementación del concepto de 'Fábrica 4.0' trae consigo también grandes desafíos.

Para hablar de las amenazas y oportunidades que se presentan frente a este escenario, Sisteplant, con la colaboración de APD, organiza el IV Congreso Nacional sobre la Fábrica del Futuro "Manufacturing Intelligence 4.0: Tecnología al servicio de las personas en la fábrica del futuro". Un foro donde destacados expertos en automatización y digitalización de procesos industriales debatirán sobre el presente y futuro del sector.

# Introducción

9.15 **Recepción de asistentes**

## **Bienvenida**

9.30 **Enrique Sanchez de León**, Director General – APD

**Ana Santiago**, CEO - SISTEPLANT

9.40 **Datos, inteligencia e internet de las cosas: hacia la industria cognitiva**

**Marta Martínez**, Presidente en España, Portugal, Grecia e Israel – IBM

## **Aterrizando Industria 4.0: la fábrica digital**

10.10 **Alfonso Ganzabal**, Business Development & Innovation Managing Director –

SISTEPLANT

10.40 **Un día en fábrica: la revolución de lo cotidiano**

storytelling audiovisual

11.30 **Coffee Break**

## **Fábrica digital y competitividad ¿saltas o te quedas?**

**Modera:**

**José María Borda**, Director General – SISTEPLANT

12.00 **Intervienen:**

**Pablo de la Puente**, CIO – GESTAMP

**Aurelio Tornero**, Director de Organización y Sistemas – RNB

**Luis Miguel Martín**, Director de Organización y Sistemas – DAMM

**Fernando Delgado**, Customer Solution Architect – CISCO

## **Clausura**

13.15 **Mario Buisan**, Director General de Industria y de la Pequeña y Mediana

Empresa – MINISTERIO DE ECONOMÍA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD.

IV Congreso Nacional Fábrica del Futuro

# Manufacturing Intelligence 4.0

Tecnología al servicio de las personas en la fábrica digital

Madrid, 28 de septiembre de 2017



## Detalles de celebración:

**Fecha:** 28 de septiembre de 2017

**Lugar:** Fundación Rafael del Pino – c/ Rafael Calvo, 39 – 28010 Madrid

**Horario:** 9:15 a 13:30

**Más información:** tel. +34 946 021 200 – Ana Galán