

Marzo de 2023

Año 7. Número 55

<https://www.linkedin.com/company/observatorio-industria-4-0>

[www.observatorioindustria.org](http://www.observatorioindustria.org)

[Observatorio en Youtube](#)



**Group - IPS**  
Industrial Projects Services

# REFLEXIONES

## Inteligencia artificial: un presente con mucho futuro para las empresas españolas

La inteligencia artificial (IA) lleva entre nosotros desde los años cincuenta del siglo pasado, sin embargo, es ahora cuando los avances tecnológicos realizados en los últimos años convierten este momento en el "ideal" para avanzar de forma acelerada en IA, principalmente por dos motivos: por no quedarnos atrás, y porque aún queda mucho por hacer en cuanto a inteligencia artificial en español se refiere.

Así lo han puesto de manifiesto los participantes en el encuentro de marzo del Observatorio de la Industria 4.0, que ha girado en torno a la inteligencia artificial y el *machine learning* (aprendizaje automático) aplicados a los procesos industriales.

El encuentro, organizado junto con la Iniciativa NGInd de Comillas, ha servido para demostrar la necesidad de que se mantenga una estrecha colaboración entre el mundo empresarial y el universitario. "Es la mejor forma de nutrirnos uno a otro y seguir creciendo juntos", ha explicado José Portela, profesor del Instituto de Investigación Tecnológica (IIT) Comillas ICAI, quien también afirmaba que los temas relacionados con la industria conectada se han multiplicado en el IIT gracias a la colaboración con la Cátedra de Industria Conectada.

Precisamente desde esta Cátedra se ha impulsado la creación de la plataforma abierta de inteligencia artificial NGInd, que se ha presentado en este encuentro. La iniciativa está dirigida a empresas industriales de todos los sectores, pero con el foco puesto en las pymes españolas, "porque tienen menos recursos propios que poder dedicar a la IA", ha apuntado Bernardo Villazán, director de NGInd.

Y es que, como quedó reflejado en el V Informe Smart Industry, elaborado por [NTT Data](#) y el [Observatorio de la Industria 4.0](#), invertir en inteligencia artificial (IA) está en la mayoría de los planes de las empresas industriales españolas para los próximos años. Porque, como aseguraba Elena González Blanco, experta en inteligencia artificial, *insurtech* e innovación digital, "hay que plantearse que esto no es una opción, sino una obligación si es que no queremos quedarnos fuera". El reto, según los participantes en esta mesa redonda, pasa por la capacidad de transformación y adecuación que demuestren nuestras empresas y la velocidad a la que lo hagan; y ahí la formación es una necesidad básica.

Puedes acceder al video del encuentro en este [enlace](#)

### Próximo Encuentro

El próximo día 19 de abril visitaremos el **DFactory** de Barcelona y la feria [Advanced Factories](#).

### NOTICIAS

REDEX son las siglas de la Red de Expertos del Modelo EFQM del [Club Excelencia en Gestión](#). Si estás interesado en saber más sobre la aplicación del Modelo EFQM puedes contactar con los REDEX de Referencia: Comtec, Eficil y Qualitas haciendo clic [aquí](#).

Eurolog, el Congreso anual de la [European Logistics Association](#) (ELA), vuelve a Barcelona para celebrar su 26 edición. Las actividades tendrán lugar del 6 al 8 de junio dentro del marco del SIL ([Salón Internacional de la Logística](#) y en las instalaciones del [DFactory](#)). Después de 3 años de paralización por la pandemia, Paolo Bisogni, presidente de la ELA, celebra volver a la Ciudad Condal, primera anfitriona de este congreso: "En 2002, Eurolog se organizó en el SIL de Barcelona y para la ELA es un placer y un privilegio poder repetirlo ahora, en su 25 aniversario. Eurolog siempre ha sido una gran oportunidad para que los profesionales de la logística se reúnan e intercambien ideas y prácticas". Por su parte, Ramón García, director general del [Centro Español de Logística](#) y miembro de la junta de la ELA, apunta que "estamos en un momento crucial para el rediseño de las cadenas de suministro a nivel global, en el que Europa debe tener un papel muy relevante; por ello, traer a España el Eurolog con los actores que están participando en este debate es una gran oportunidad".

El próximo 18 de abril, la [Cátedra de Industria Conectada de la Universidad de Comillas](#) (CIC Comillas ICAI) explorará en profundidad el mundo de la inteligencia artificial generativa, una tecnología fascinante con numerosas aplicaciones potenciales para la sociedad, que se tratarán en un encuentro híbrido que contará con profesionales de varias de las empresas patrono de la Cátedra, como IBM y Gestamp. Inscripciones en [este enlace](#)

"Transmitiendo confianza. Mejora la gestión de tu organización" es el título del ciclo de jornadas gratuitas que está llevando a cabo el [Club Excelencia en Gestión](#). Se trata de sesiones abiertas y dirigidas al ecosistema empresarial cuyo objetivo es mejorar la gestión de las organizaciones a través de experiencias reales de distintas compañías que han utilizado el Modelo EFQM como herramienta para impulsar su transformación. Las próximas fechas son: 13 de abril [en Málaga](#); 18 de abril [en Santander](#); 20 de abril [en Valencia](#); 25 de abril en Barcelona y 5 de mayo en Zaragoza.

El [Club Excelencia en Gestión](#) se ha asociado con Acreditta para ofrecer una versión digital y verificable de todas sus certificaciones a través de su plataforma de insignias digitales Credly. Este servicio facilita el reconocimiento y la comunicación de las diferentes membresías y certificados oficiales sin coste alguno para todos aquellos que obtengan las insignias con el Club Excelencia en Gestión. Más información [aquí](#).

### AYUDAS (elaborado por Arosa I+D)

En junio de 2023 arrancará una **segunda convocatoria del Perte VEC 2022** (Vehículo Eléctrico y Conectado) **con los 2.200 millones de euros que quedaron por repartir**. Será una ronda específica **para baterías**. La novedad llegará en septiembre, con una "convocatoria en concurrencia simple", esto es, si se cumplen los criterios, la asignación de préstamos/subvención será por orden de presentación/evaluación hasta agotar el resto de los fondos. Entre las medidas de flexibilidad se ha anunciado que no será necesario presentar proyectos consorciados agrupados y tampoco la participación obligatoria de pymes. Otras mejoras serán la ampliación de plazos de ejecución de los proyectos o la reducción de las garantías (avales) exigidas a las pymes. [Noticia en prensa](#).

Dentro del **Perte Aeroespacial**, el Centro para el Desarrollo Tecnológico y la Innovación de España (CDTI), dependiente del Ministerio de Ciencia e Innovación, convoca el Programa Tecnológico Aeronáutico 2023 con fondos Next Generation. Con una **dotación presupuestaria de 41,6 millones** de euros, financia proyectos aeronáuticos de I+D+i empresarial en concurrencia competitiva en torno a la reducción de emisiones, los vehículos aéreos no tripulados, y los sistemas y la fabricación inteligente y avanzada (digitalización). Subvenciones de intensidad máxima permitida: 65% gran empresa, 75% mediana empresa y 80% pequeña empresa. **Solicitudes hasta el 16 de mayo de 2023**. Información resumen en [web Arosa I+D](#) y [noticia en prensa](#).

Miteco convoca **ayudas dirigidas a proyectos empresariales de inversión que generen empleo, promoviendo el desarrollo alternativo de zonas de transición justa**. Mapa y resumen en [web Arosa I+D](#). Publicación en el [BOE](#).

**A la espera de las convocatorias del Perte Chip**, que movilizará más de 12.000 millones de euros del PRTR para reindustrializar el país. Destinado a [proyectos de microelectrónica y semiconductores](#), sector clave para el tejido industrial español en áreas como la automoción, el aeroespacial, el equipamiento sanitario, las telecomunicaciones, la producción de energía o la automatización industrial, es el más ambicioso del PRTR por su impacto transformador para la industria y su contribución a reforzar la autonomía estratégica de España y de la UE en materia tecnológica. Mediante colaboración público-privada fortalecerá la capacidad científica y la I+D+i en microprocesadores de vanguardia en nuestro país.