



# REFLEXIONES

## Presentado el VII Informe Smart Industry

La transformación digital y la adopción de tecnologías avanzadas en el sector industrial presentan un desafío clave insalvable: la preparación del talento. Esta es una de las principales conclusiones de la séptima edición del informe Smart Industry 4.0, elaborado por NTT DATA junto con el Observatorio de la Industria 4.0, y presentado el pasado 20 de noviembre.

El informe destaca que, a pesar del interés creciente en la IA generativa, la falta de conocimientos especializados y la integración tecnológica continúan siendo barreras significativas. De hecho, más de la mitad de las empresas considera que su personal carece de las competencias necesarias para trabajar con esta herramienta y el 80% señala necesitar formación como una necesidad crítica para obtener el máximo valor de esta tecnología.

Estos hallazgos apuntan a una brecha de habilidades digitales que, de no ser abordada, podría frenar el desarrollo de la Industria y su transición hacia un modelo más eficiente basado en la tecnología. Más teniendo en cuante que el 44% de las empresas tiene previsto implementar la IA generativa en los próximos dos o tres años, priorizando aquellas aplicaciones que prometen mayor retorno de inversión.

Por eso, los expertos recomiendan en el informe una implantación gradual de esta tecnología, comenzando por aquellas áreas con mayor potencial de éxito y optimización, e insta a las empresas a implementar métricas claras de retorno de inversión. Además, se hace hincapié en la importancia de compartir casos de éxito dentro del sector, ya que un 40% de las empresas afirma desconocer ejemplos prácticos de implementación de IA generativa.

Puedes leer el informe completo en este [enlace](#).

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

## PRÓXIMO ENCUESTRO

Estamos elaborando el calendario de actividades de 2025. En breve se publicará en nuestra [página web](#).

## NOTICIAS

[Fujitsu](#) y AMD inician una alianza estratégica para desarrollar, de cara a 2027, una infraestructura informática más sostenible, destinada a acelerar las iniciativas de IA de código abierto. Esta colaboración se centrará en las áreas estratégicas de ingeniería, ecosistemas y negocio, uniendo la tecnología avanzada de CPU basada en superordenadores de Fujitsu con la tecnología de GPU de AMD.

Con más de 5.500 documentos relacionados con buenas prácticas, casos de éxito, estudios, informes etc, la Plataforma de Conocimiento del [Club Excelencia en Gestión](#) se consolida como una fuente informativa fiable y contrastada que aporta valiosa documentación sobre gestión con una visión de 360°. Puedes consultarla pinchando en [este enlace](#).

La [Fundación Empresa y Sociedad](#) ha lanzado la convocatoria de la XI edición de los Premios Scaleups B2B, una iniciativa con la que busca reconocer las mejores soluciones digitales disruptivas que proceden del mundo emprendedor y que ya están aplicadas con éxito en empresas. Hasta el 19 de diciembre estará abierto el plazo para que las *scaleups* y empresas que hayan desplegado soluciones digitales disruptivas de forma conjunta, presenten candidaturas a alguna de las cuatro modalidades: marketing y ventas; operaciones; recursos humanos; y sostenibilidad e impacto social y ambiental.

El jurado evaluará cada una de ellas considerando cuestiones como la innovación y el efecto demostración en el sector empresarial como solución digital disruptiva de implantación rápida, la escalabilidad y universalidad de la solución o la aplicación de principios de compra innovadora por parte de la empresa, entre otros elementos. Además, y como una de las novedades de este año, también se tendrán en cuenta las votaciones *online* de directivos empresariales por los casos finalistas. Más información, [aquí](#).

[Fujitsu](#) ofrece el primer agente de IA para su uso en discusiones sobre rentabilidad empresarial y negociaciones comerciales para compartir información adecuada y proponer medidas. El Fujitsu Kozuchi AI Agent puede realizar tareas de alto nivel tanto de forma autónoma como en colaboración con humanos, y está previsto un despliegue más amplio de sus servicios, como gestión de la producción y asuntos legales, durante el año fiscal 2024.

## AYUDAS

Seguimos a la espera de que el Ministerio de Industria lance la 2ª convocatoria de ayudas de la línea 1 del **PERTE Descarbonización Industrial**, para actuaciones dirigidas a reducir las emisiones en la industria manufacturera. Mintur anunció recientemente la aprobación provisional de [13 nuevos proyectos](#) de este PERTE de descarbonización en su 1ª convocatoria de la línea 1, con ayudas por un valor de 86 millones de euros que van a reducir las emisiones en más de 346.000 toneladas de CO2. Destaca SAICA (SA Industrias Celulosa Aragonesa) con una subvención de más de 31,3 millones de euros para la descarbonización del proceso de fabricación de papel reciclado de su fábrica de El Burgo de Ebro (Zaragoza). La subvención supone cerca de un 30% de la inversión total de 101,5 millones. Ver la [noticia en prensa](#). Otros beneficiarios y sus subvenciones son Mercedes Benz (13,8), Industrias Lácteas Asturianas (4,7), Borges (5,4) y Cementos Molins (5,7). El PERTE Descarbonización Industrial, dotado con 1.000 millones de euros (mitad en subvenciones y mitad en préstamos), ya ha distribuido cerca de 400 millones en forma de subvención y casi 1 millón en forma de préstamo. En la web del Plan de Recuperación se puede comprobar el [avance de los 12 PERTEs](#).

Los **fondos Next Generation** EU están acercándose a su fin, ya que deben ejecutarse antes de 2026. Los 750.000 millones de euros han servido para superar la crisis de la COVID-19, sosteniendo la recuperación económica europea. España recibirá unos 170.000 millones, siendo uno de los mayores perceptores europeos. La incertidumbre sobre qué ocurrirá después preocupa a los expertos. La respuesta podría venir del Informe Draghi, presentado en septiembre 2024 por encargo de Ursula von der Leyen, presidenta de la CE. Entre otras recomendaciones, para impulsar la competitividad y el liderazgo tecnológico europeo, Draghi propone invertir en sectores clave para garantizar el desarrollo sostenible de la Unión Europea a largo plazo, en un escenario diferente a través de la inversión sostenida en innovación. Ver documentos [The future of European competitiveness](#) y un [análisis](#) del Real Instituto Elcano.

Para más información contactar con [guillermo@fernandez-puigdomenech.com](mailto:guillermo@fernandez-puigdomenech.com)