



REFLEXIONES

¡¡FELICES FIESTAS!!

Desde el Observatorio de la Industria 4.0 queremos desearte unas ¡¡felices fiestas!! Esperamos seguir compartiendo contigo los nuevos proyectos que nos reserva 2025, un año en el que, enarbolando la bandera de la digitalización en nuestro sector, volveremos a encontrarnos mensualmente en torno a los temas que más nos interesan y preocupan, elegiremos los mejores proyectos de nuestros profesionales para galardonarlos con nuestro Premio Impulso, que el próximo ejercicio celebra ya su décima edición, y tomaremos de nuevo el pulso al sector reflejándolo en el VIII Informe Smart Industry.

PRÓXIMO ENCUENTRO

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

NOTICIAS

El Gobierno ha aprobado la [Ley de Industria y Autonomía Estratégica](#) con el objetivo impulsar una nueva estrategia industrial e incrementar el peso de la industria en la economía española y el empleo, mejorar su competitividad y resiliencia y hacer posible su contribución a los objetivos de descarbonización de la economía y de transformación digital. Próximamente se iniciará su tramitación parlamentaria. Ver [Anteproyecto](#) (documento de 76 páginas).

JA Mitsui Leasing y [Fujitsu](#) colaboran en pruebas de campo basadas en simulación para optimizar la adopción comercial del vehículo eléctrico (VE) e impulsar la descarbonización. A través de estas pruebas, se pretende aliviar las preocupaciones relativas a la gestión operativa, incluidos los costes de los vehículos y el desarrollo de la infraestructura de carga, a las que a menudo se enfrentan los clientes que están considerando la adopción de VE.

El precio del transporte de última milla aumenta un 18% y eleva el envío promedio de un paquete a 7,1€. Ésta es una de las principales conclusiones del IV Estudio sobre la logística del e-commerce, que el [Centro Español de Logística](#) y [NTT DATA](#) han presentado en el marco de Logistics & Automation. Según este informe, este aumento de precios, sumado a la mayor sensibilización acerca de la sostenibilidad, han propiciado que cada vez más empresas se inclinen por soluciones como el *click-and-collect* o los *lockers*. Para más información, puedes descargar el estudio a través de [este enlace](#).

Del 8 al 10 de abril de 2025, se celebrará una nueva edición de [Advanced Factories](#), el evento líder en automatización y robótica industrial organizado por [Nebext](#). Y lo hará simultáneamente con [AMT – Advanced Machine Tools](#), la feria comercial de máquina-herramienta para la industria metalmecánica que se celebra cada dos años. Bajo el lema “Redefining Automation with Green Tech”, la novena edición de Advanced Factories pondrá el foco en la sostenibilidad y descarbonización de la industria y prevé reunir a más de 30.000 profesionales industriales, que acudirán en busca de soluciones para mejorar su productividad a través de fábricas automatizadas y sostenibles.

El próximo 19 de febrero de 2025 la [Fundación Empresa y Sociedad](#) organiza el Scaleups B2B Day, un evento diseñado para directivos y ejecutivos que buscan inspiración y casos de éxito para afrontar sus necesidades y retos y quieren descubrir la oportunidad que ofrece la implementación de soluciones digitales disruptivas. Descubre la [agenda completa aquí](#).

Por los cursos de formación del [Club Excelencia en Gestión](#) han pasado más de 20.000 profesionales. Programas formativos que les han ayudado a impulsar su carrera y desarrollo profesional. Con el objetivo de seguir aportando conocimiento y nuevos puntos de vista a los directivos y ejecutivos que forman el ecosistema empresarial, el Club ha elaborado nuevas propuestas para el año 2025. Más información haciendo [clic aquí](#)

AYUDAS

El Ministerio para la Transformación Digital y de la Función Pública ha presentado el **Plan de Impulso de Espacios de Datos**, con una dotación económica de 300 millones y que movilizará unos 500 millones de euros para el impulso a los espacios de datos en la industria. Ya se han convocado las [ayudas para el desarrollo de productos y servicios tecnológicos basados u orientados a espacios de datos](#), dotada con una inversión de 44 millones de euros. El desarrollo de la industria tecnológica favorecerá el crecimiento de la industria digital y la transformación tecnológica en áreas críticas como la economía social y de los cuidados, agroalimentaria, movilidad y transporte sostenibles, salud, medios de comunicación u otros. Plazo abierto hasta el 31-1-2025.

El Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía (**IDAE**), dependiente del Ministerio para la Transición Ecológica y Reto Demográfico (MITECO), convocará ayudas a proyectos de [economía circular de bienes de equipos para energías renovables](#), para la transición a una economía circular y eficiente en el uso de recursos, en ámbitos como el ecodiseño, la infraestructura, las tecnologías, la I+D+i o el desarrollo de instalaciones y sistemas para facilitar la reducción, la reutilización y el reciclaje o la revalorización de materiales de paneles fotovoltaicos, baterías y aerogeneradores, entre otros.

También el MITECO, [a través del IDAE](#), ha resuelto definitivamente la asignación de 156,4 millones de euros del **PRTR** a 35 [proyectos innovadores de almacenamiento energético independiente](#) y a otros 10 de almacenamiento térmico con distintas tecnologías.

Nueva convocatoria de **Kit Digital dirigida a medianas empresas** a través de [Red.es](#). Comprende diferentes soluciones de digitalización, incluyendo algunas de ellas con soluciones de IA: comercio electrónico, gestión de redes sociales, gestión de clientes, *business intelligence* y analítica, gestión de procesos, gestión de la facturación y factura electrónica, servicios y herramientas de oficina virtual, comunicaciones seguras, ciberseguridad, presencia avanzada en internet, servicio de ciberseguridad gestionada...

Industria lanza la 2ª convocatoria del **PERTE Chip**, dotada con 110 millones de euros en subvenciones, destinadas al impulso de proyectos de la cadena de valor de microelectrónica. Solicitudes hasta el 31-1-2025.

Para más información contactar con guillermo@fernandez-puigdomenech.com