

23 de diciembre de 2022

Año 6. Número 52

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

www.observatorioindustria.org

[Observatorio en Youtube](#)



Group - IPS
Industrial Projects Services

REFLEXIONES

FELIZ NAVIDAD Y PRÓSPERO 2023

¡¡Felices fiestas!!

Desde el Observatorio de la Industria 4.0 queremos desearte unas felices fiestas. Y esperamos seguir compartiendo contigo los nuevos proyectos que nos reserva 2023, 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 VIII Premio Impulso, y tomaremos de nuevo el pulso al sector con la sexta edición del informe Smart Industry. Recuerda que puedes acceder a toda la información de la actividad del Observatorio 4.0 en nuestra página web. En particular a los **videos** de los encuentros realizados este año, así como a los **informes** y **presentaciones**.

Próximo Encuentro del Observatorio

El próximo día 26 de enero celebraremos el encuentro **Transición Energética**

NOTICIAS

Los proyectos digitales encaminados a fomentar la automatización, la planificación de la demanda y el control de *stocks*, son los que mayor interés despiertan entre las empresas industriales, preocupadas en priorizar el ahorro energético, dadas las circunstancias actuales. Así lo han expresado en la encuesta realizada por **NTT Data y el Observatorio de la Industria 4.0**, para elaborar el V Informe Smart Industry. En él también se refleja que la rentabilidad, la falta de talento y la ciberseguridad son las principales barreras para la digitalización de la industria española. Pese a todo, el 50% de las compañías participantes aseguran que invertirán en planes de digitalización, tanto de la cadena de suministro como en planta, durante el próximo ejercicio. Puedes consultar el informe completo en el siguiente [enlace](#).

Advanced Factories abordará las estrategias para conseguir una industria más competitiva y con un menor impacto en el entorno. Del 18 al 20 de abril, esta expo anual organizada por **Nebext** en Fira Barcelona, presentará las últimas soluciones en automatización, robótica e inteligencia artificial para el sector industrial. Mientras que el debate en el Industry 4.0 Congress se centrará en el uso de equipos de bajo consumo y cero defectos, y en soluciones como la visualización de la cadena de suministro, y mostrará tendencias tecnológicas como la criptografía postcuántica o el metaverso.

Con el objetivo de ofrecer una robusta automatización de operaciones para los centros de datos **Fujitsu** está desarrollando pruebas de campo en su centro de Yokohama, usando un robot equipado con una cámara 4K que envía las imágenes que graba con tecnología 5G privada, la compañía vigila sus equipos e instalaciones, pudiendo realizar una detección temprana de anomalías para ofrecer apoyo remoto a los trabajadores de campo en caso de avería.

AYUDAS (elaborado por Arosa I+D)

Dentro del PRTR (Plan de Recuperación) se ha **aprobado el anteproyecto de la nueva Ley de Industria**, que modernizará el marco jurídico industrial anterior, de 1992. Su objetivo es impulsar la modernización y la productividad del ecosistema español de industria y servicios, mediante la digitalización de la cadena de valor, el impulso de la productividad, la competitividad y la mejora de la eficiencia energética de los sectores estratégicos claves en la transición ecológica y la transformación digital. Destacamos los nuevos mecanismos de apoyo: medidas de impulso y apoyo a ecosistemas industriales, acompañamiento a la industria intensiva en energía en su descarbonización, áreas industriales, internacionalización y *sandboxes*. Los puntos clave en esta [presentación del Mincotur](#).

PERTE EC. Publicada la 1ª [convocatoria](#) de **impulso de la economía circular** en las empresas, cuyo objetivo es fomentar la sostenibilidad y circularidad de los procesos industriales y empresariales para mejorar la competitividad e innovación del tejido industrial mediante la economía circular. Dotación **subvenciones: 192 millones de euros**. Solicitudes hasta el 21 de enero de 2023. [Resumen](#).

PERTE ERHA (energías renovables, hidrógeno renovable y almacenamiento). Publicadas en el BOE las bases de ayudas a proyectos piloto y plataformas de ensayo e infraestructuras portuarias para energías renovables marinas. Dotación: 200 millones de euros. [Resumen](#).

COMUNIDAD DE MADRID. **Subvención a las pymes madrileñas de hasta 300.000€** (hasta 250.000€ para las medianas) **por la introducción de tecnologías digitales**: plataformas colaborativas, ciberseguridad, fabricación aditiva, sensores, etc. Desde el 1 de enero de 2023 hasta agotar dotación de 8 millones de euros Concesión directa. [Resumen](#).

LEY CREA Y CRECE. Se modifica la Ley General de Subvenciones para establecer como requisito de acceso a subvenciones públicas superiores a 30.000 euros, **acreditar el cumplimiento de los plazos de la Ley de Morosidad**. [Resumen](#).

La Adenda al Plan de Recuperación concentrará las transferencias y préstamos asignados a España para **impulsar la industrialización estratégica** y permitirá movilizar **más de 94.300 millones de euros adicionales** (7.700 millones de transferencias adicionales y 84.000 millones en préstamos), a los que se suman los casi 2.600 millones de euros del nuevo mecanismo REpowerEU. Puedes conseguir una buena foto de la situación actual con la [comunicación oficial](#) y esta [presentación](#) y [documento](#).