

Enero de 2025

Año 10. Número 72

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

www.observatorioindustria.org

Observatorio en Youtube



REFLEXIONES

EL OBSERVATORIO DE LA INDUSTRIA 4.0 INICIA NUEVA ETAPA, CON CAMBIO DE NOMBRE Y LOGO INCLUIDOS

Con el objetivo de “ser aún más atractivos e influyentes”, el Observatorio de la Industria 4.0 ha decidido transformarse e iniciar una nueva etapa.

A priori, lo más llamativo de esta refundación es el cambio de nombre. A partir de ahora, el hasta ahora conocido como Observatorio de la Industria 4.0 pasa a denominarse **Observatorio de Industria y Tecnología**, un nombre más acorde con los objetivos de esta asociación, que en esta nueva etapa pretende asemejarse a “un club de intercambio de ideas y experiencias integrado por profesionales de varios sectores industriales y tecnológicos a nivel individual, con el propósito de contribuir al impulso de la industria en España”.

Con este nuevo concepto de “club”, se persigue que los miembros tengan “**compromiso**” y “**sentido de pertenencia**”, mientras que la “**exclusividad**” se garantiza al limitar su participación a 60 Miembros de Número, más los llamados “Miembros de Mérito”, que son los ganadores de los Premios Impulso anuales.

En cuanto a las actividades del nuevo Observatorio de Industria y Tecnología, consistirán en visitas a empresas, encuentros (de coyuntura y para presentar los proyectos del Premio Impulso y el Informe Smart Industry), desayunos-coloquio, elaboración de informes y boletines, convocatoria de los Premios Impulso y cualquier otro evento que contribuya a alcanzar su propósito.

NUESTROS GLOBAL PARTNERS NOS OFRECEN UNA COMPLETA RADIOGRAFÍA DE LA COYUNTURA EMPRESARIAL PARA 2025

La sostenibilidad, la ciberseguridad, el gobierno del dato, las energías renovables, las ventajas e inconvenientes del entorno hiperregulado que ofrece la UE y la necesidad de atraer talento a la industria son algunos de los principales temas tratados en el primer encuentro de 2025 de nuestro Observatorio. Representantes de nuestros *global partners* (Fujitsu, Grupo IPS, Management Solutions y SAP) nos ofrecieron una radiografía muy completa sobre la coyuntura empresarial para 2025, destacando tendencias, retos y oportunidades para el sector en un marco global marcado por los conflictos bélicos en distintos países del mundo, la creciente tensión entre Estados Unidos y China, y la carrera por la supremacía tecnológica, digital y energética. Y todo ello con una gran protagonista: la IA generativa y su impacto en la mejora de la productividad al permitir la automatización de distintas tareas en múltiples áreas de negocio; su uso ético; y la falta de talento y formación en este campo que avanza tan rápidamente. Más información, pinchando en este [enlace](#).

PRÓXIMO ENCUESTO

Ya tenemos en nuestra web el calendario para 2025. Anunciaremos en breve el encuentro del mes de febrero.

NOTICIAS

Liderando el cambio hacia un futuro más digital y conectado en el sector industrial, el [Observatorio de Industria y Tecnología](#) ha firmado un acuerdo de colaboración con Madrid Foro Empresarial, cuyo objetivo es fomentar la innovación, digitalización y la transformación tecnológica en las empresas de la Comunidad de Madrid, impulsando el desarrollo de la industria 4.0, promoviendo nuevas oportunidades de negocio, la mejora de la competitividad y el crecimiento sostenible de nuestro tejido empresarial.

[Fujitsu](#) ha firmado un acuerdo global de colaboración estratégica de tres años con Amazon Web Services (AWS). A través de esta colaboración, Fujitsu combinará su experiencia en integración de sistemas y su oferta Fujitsu Uvance para resolver los problemas de la sociedad con los servicios en la nube y la arquitectura nativa en la nube de AWS para acelerar la transformación digital de los clientes y hacer frente a los retos empresariales. Además, con la formación de habilidades de AWS, Fujitsu pretende aumentar el número de ingenieros con certificaciones de AWS, pasando de 7.000 a 12.000 en los próximos tres años y superar los 800 acuerdos con clientes.

Más de 570 firmas expositoras mostrarán sus últimas novedades en robótica, automatización, IA, visión artificial, *3D printing*, gemelos digitales, IoT, *big data*, *cloud* industrial y *blockchain*, así como soluciones para la integración de los sistemas de producción, ciberseguridad, mantenimiento predictivo, control de calidad y la mejora de la eficiencia energética en Advanced Factories. , que abre acreditaciones para su novena edición. La nueva entrega, que se celebrará simultáneamente con AMT 2025, la feria comercial de máquina-herramienta para la industria metal mecánica, tendrá lugar en Barcelona del 8 al 10 de abril.

[Fujitsu](#) desarrolla Policy Twin, una nueva tecnología de gemelos digitales para maximizar la eficacia de las políticas de los gobiernos locales en la resolución de problemas sociales. Las pruebas sobre el terreno en el ámbito de la atención sanitaria preventiva han demostrado que esta tecnología es capaz de identificar políticas candidatas que duplican tanto el ahorro de gastos médicos como las mejoras sanitarias en comparación con el año anterior, al tiempo que cumplen los requisitos de dotación de recursos, por lo que puede generar mejores prácticas, fomentar las referencias mutuas y conducir a la estandarización de las políticas municipales.

A través de su Foro de Sostenibilidad, el [Club Excelencia en Gestión](#) ha celebrado una jornada titulada “¿Cómo nos afectará la nueva directiva europea contra el *greenwashing*?”. Te compartimos las cinco medidas clave para dar respuesta a la necesidad de las organizaciones sobre esta cuestión, haciendo clic [aquí](#).

AYUDAS

Abierto el plazo, hasta el 31/1/2025, para presentar solicitudes a la [segunda convocatoria del PERTE Chip](#), dotada con 110 millones de euros del Plan de Recuperación mediante estudios de viabilidad, proyectos de investigación industrial o de desarrollo experimental relacionados con la cadena de valor de la microelectrónica.

Horizon Europe es el principal programa de la UE para la financiación de la I+D+i apoyando proyectos en los principales retos de la sociedad, desde el cambio climático y la energía sostenible a una alimentación y modo de vida saludables.

Dentro del [Pilar 2](#) (“Desafíos globales y competitividad industrial europea”) de este programa europeo, el [Clúster 4 Mundo Digital, Industria y Espacio](#) publicará en breve su Work Programme ([borrador](#) de 267 páginas: ver el índice y profundizar en áreas de interés), que recoge los diferentes [partenariados](#) con ayudas en *manufacturing*; construcción; industrias intensivas en energía, materias primas y materiales avanzados; infraestructuras para servicios de datos; robótica; IA generativa; *virtual worlds*,... entre otros. El [Clúster 5 Clima, Energía y Movilidad](#) recoge las iniciativas para afrontar los retos en sostenibilidad.

El [Pilar 3](#) (“Europa Innovadora”) incluye, entre otros, el [Consejo Europeo de Innovación \(EIC\)](#), apoyando todo tipo de innovaciones, especialmente de pymes y *startups* de rápido potencial de escalado en el mercado, destacando sus instrumentos **Pathfinder** y **Acelerator** mediante subvenciones y entrada en capital. También incluye las actividades desarrolladas por el [Instituto Europeo de Innovación y Tecnología \(EIT\)](#), que impulsa la innovación en los retos globales de asociaciones paneuropeas entre las grandes empresas, universidades y centros de investigación.

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