



REFLEXIONES

VISITAMOS LAS INSTALACIONES DE TALGO EN MADRID

Una de las empresas de mayor renombre en el ámbito ferroviario español, Talgo, ha abierto sus puertas a los miembros del Observatorio de Industria y Tecnología. En concreto, los asistentes visitaron las instalaciones que la compañía tiene en Las Matas (Madrid) de la mano de varios de los miembros de su equipo.

La jornada arrancó con la bienvenida de Ana Álvarez, responsable de Talento, y Ángela Pajares, Employer Branding & Employee Experience, seguida de una completa presentación a cargo de Emilio García, director de Innovación y Desarrollo en Patentes, y Roberto Martínez Espinosa, director de Fabricación. A través de sus explicaciones pudimos recorrer la historia, los hitos y las claves tecnológicas que han convertido a Talgo en sinónimo de innovación y eficiencia en el transporte ferroviario.

La visita culminó en la factoría, un espacio en el que aprender sobre los procesos de fabricación y mantenimiento de los trenes, locomotoras y coches, y en el que la tradición industrial convive día tras día con la tecnología punta. Años de experiencia con una transformación constante que han servido no sólo para ser reconocidos a nivel nacional, sino también internacional, ya que la compañía tiene presencia en multitud de países, como Alemania, Estados Unidos, Kazajistán o Arabia Saudí.

AEROLASER SYSTEM, PREMIO NACIONAL PYME DEL AÑO

La compañía de Gran Canaria Aerolaser System, cuyo CEO y miembro de mérito del Observatorio de Industria y Tecnología Jose María Luque ganó el año pasado nuestro último Premio Impulso en la categoría de Impacto, acaba de ser reconocida con el Premio Nacional Pyme del Año, un galardón impulsado por la Cámara de Comercio de España y Banco Santander.

Desde el Observatorio de Industria y Tecnología queremos darle la enhorabuena por este merecidísimo reconocimiento, fruto de la labor innovadora de todo su equipo de personas, que centran sus esfuerzos en hacer evolucionar la tecnología geoespacial a través de su solución DALIA y de su nuevo centro tecnológico AeTECH, que inaugurarán el próximo 22 de mayo en el Polígono Industrial de Arinaga (Gran Canaria).

AMPLIADO HASTA EL 11 DE ABRIL EL PLAZO PARA PRESENTAR CANDIDATURAS AL X PREMIO IMPULSO DE LA INDUSTRIA CONECTADA

Se amplía el periodo de envío de candidaturas para el X Premio Impulso de la Industria Conectada hasta el 11 de abril. Consta de dos categorías: Proyecto Liderazgo, orientada a proyectos de gran calado en la industria; y Proyecto Impacto, dirigida a trabajos de menor alcance pero potencialmente escalables.

Ambos premios contarán con una dotación económica de 3.000 euros, que cada ganador deberá donar a una organización sin ánimo de lucro de su elección que haya sido aprobada por la Junta del Observatorio de Industria y Tecnología.

PRÓXIMO ENCUENTRO

El próximo 2 de abril presentaremos la nueva imagen del Observatorio de Industria y Tecnología y las actividades previstas para el 2025 en The Kitchen Club, calle Orense 12, Madrid. Puedes inscribirte [aquí](#).

NOTICIAS

Del 8 al 10 de abril, Barcelona acogerá **Advanced Factories**, la mayor feria para el sector industrial, enfocada en la automatización, robótica e industria 4.0. Tendrá lugar en Fira Barcelona Gran Vía y en ella se van a encontrar las últimas soluciones y tecnologías para mejorar la eficiencia y productividad de las fábricas. Y lo hará nuevamente con la celebración simultánea de **AMT 2025**, la feria bienal de máquina-herramienta para la industria metal mecánica. En conjunto, prevén reunir a más de 37.000 profesionales del sector industrial.

El Club Excelencia en Gestión ha lanzado EVEG, el Entorno Virtual de Excelencia para Pymes, una plataforma innovadora y segura diseñada para facilitar la certificación y profesionalización de la gestión en las pequeñas y medianas empresas. Conscientes de las limitaciones y de la realidad de este segmento clave de la economía, el Club ha desarrollado una solución flexible y asequible que democratiza el acceso a herramientas avanzadas, antes reservadas a grandes organizaciones.

Desde el Observatorio de Industria y Tecnología queremos invitarte a SAP Innovation Day for Supply Chain 2025, el próximo 1 de abril en la Fundación Joan Miró de Barcelona, un evento exclusivo diseñado para líderes del sector. ¿Qué te espera? Charlas inspiradoras, como la del aventurero y emprendedor Albert Bosch, casos de éxito de compañías referentes, expertos de SAP y partners estratégicos que compartirán las últimas innovaciones en Supply Chain Management. Además, realizaremos una visita privada a la Fundación Joan Miró, explorando la conexión entre arte e innovación. Puedes reservar tu plaza en el siguiente [enlace](#).

Management Solutions ha elaborado una serie de recomendaciones para todas esas organizaciones que han adoptado el Cloud para acelerar la transformación de su infraestructura IT y así alcanzar sus objetivos estratégicos. En este contexto, es importante contar con una estrategia y planificación para su adopción adecuada. En base a la experiencia de Management Solutions, y con el objetivo de garantizar un Journey to Cloud eficaz, es importante seguir los siguientes puntos: establecer un objetivo claro del apetito empresarial hacia una migración al Cloud; contratar a un proveedor de servicios en la nube adaptado a las necesidades de la organización; y planificar el Journey to Cloud a través de una migración gradual.

Fujitsu y la Universidad Nacional de Yokohama han logrado la primera predicción en tiempo real del mundo de múltiples tornados asociados a tifones, utilizando tecnología avanzada de supercomputación, lo que mejora significativamente la preparación para casos de desastre. La nueva tecnología utiliza un procesamiento paralelo optimizado a gran escala junto con el Cloud Resolving Storm Simulator (CReSS) mejorado, un simulador meteorológico. Éste permite realizar simulaciones únicas de alta resolución que abarcan tanto tifones a gran escala como tornados a menor escala.

AYUDAS

El Ministerio de Industria anuncia que en abril se lanzará la cuarta **convocatoria del PERTE VEC** (Vehículo Eléctrico y Conectado) dotada con 1.250 millones de euros. El **Plan de Acción para la Industria de la Auto-moción** (documento de 19 páginas) presentado por la Comisión Europea busca fortalecer la competitividad del sector a través de cinco áreas clave: 1. innovación y digitalización, 2. movilidad limpia, 3. competitividad y resiliencia de la cadena de suministro, 4. dimensiones sociales y habilidades, y 5. un entorno empresarial equitativo.

CDTI Innovación (Centro para el Desarrollo Tecnológico y la Innovación) es la entidad dependiente del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades que promueve la investigación, el desarrollo y la innovación tecnológica (I+D+I) de las empresas españolas.

CDTI resuelve la convocatoria de **Misiones Ciencia e Innovación 2024** concediendo 83,5 millones de euros del PRTR a proyectos de I+D+i. Ver detalle de [solicitudes](#) estimadas y desestimadas.

CDTI ha aprobado 92 nuevos **proyectos de I+D+i**. 33 empresas reciben financiación del CDTI por primera vez y 60 son PyMEs, con un presupuesto total de 83,38 M€ aportando 60,27 M€ de préstamo y que incluyen un tramo no reembolsable de 13,24 M€ (subvención) a los que se podrá añadir el efecto fiscal de la [deducción por I+D](#) (del 25% al 42%).

Los 100 mayores perceptores de los fondos europeos en España aglutinan una inversión de más de 9.840 M€. Según datos de avance del Plan de Recuperación y su herramienta **ELISA**, ya se han movilizado más de 77.400 M€ en convocatorias publicadas y ya hay más de 47.600 M€ en convocatorias resueltas, con más de 936.000 beneficiarios, de los cuales el 82% son del sector empresarial y el 41% son microempresas y PYMES.

La Plataforma ONE (Oficina Nacional de Emprendimiento) se constituyó hace un año como el punto de encuentro del **ecosistema emprendedor** en España. Incluye en su web una sección [sobre Ayudas y Convocatorias para StartUps](#).

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