



Boletín Informativo Nº 1 - Enero 2023

AYUDAS

Convocatoria de subvenciones del "Programa Innova Invest" de ICEX

Actualmente se encuentra abierto el plazo de solicitud de la segunda convocatoria para la concesión de subvenciones del Programa Innova Invest de ICEX España Exportación e Inversiones, E.P.E. en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia. La finalidad de estas ayudas incluidas en el programa INNOVA INVEST es promocionar inversiones en España de empresas extranjeras con un alto componente innovador, favoreciendo su integración con el tejido productivo e investigación nacional y que supongan una contribución a la mejora de la competitividad y productividad de la economía española. **(Fuente: B.O.E.)**

Abierto el plazo para la segunda fase del programa INTECOM de asesoramiento a empresas en comercio electrónico internacional

PROEXCA lanza el programa INTECOM, que forma a consultor@s en comercio electrónico internacional con el fin de que éstos puedan asesorar a las empresas interesadas en comercio electrónico. El programa ofrece a las empresas seleccionadas asesoramiento en materia de Comercio Electrónico Internacional por parte de un consultor junior. Este asesoramiento estará tutorizado por un consultor senior especializado en Comercio Electrónico Internacional. El plazo de presentación de solicitudes finalizará el 10 de febrero de 2023 **(Fuente: PROEXCA)**

Publicada la convocatoria de ayudas para el fortalecimiento industrial dentro del PERTE Agroalimentario por 510 M€

Se ha publicado la convocatoria correspondiente al año 2023 de ayudas por valor de 510 M€ a actuaciones de fortalecimiento industrial dentro del Proyecto Estratégico para la Recuperación y Transformación Económica (PERTE) del sector agroalimentario, en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia. Además, la orden incluye, junto a la convocatoria, varias modificaciones de la orden de bases con el objetivo de flexibilizar algunos requisitos, así como de favorecer la participación del tejido agroindustrial en este programa. El plazo de presentación de solicitudes se iniciará el 23 de enero y finalizará el 28 de febrero de 2023. **(Fuente: B.O.E.)**

Convocatoria de ayudas para el fomento de la descarbonización del sector industrial

La línea de subvención para la descarbonización del sector industrial, dotada con 74 millones de euros, 65 de ellos para el desarrollo de comunidades energéticas en polígonos industriales, y los nueve millones de euros restantes para proyectos integrados de renovables y eficiencia en el sector industrial financiará proyectos integrales que tengan por objeto, entre otros, la incorporación de energía eléctrica renovables, la generación y uso de hidrógeno verde en este sector, proyectos integrales que se desarrollen por comunidades energéticas en los polígonos industriales o actuaciones de renaturalización del entorno ligadas a la renovación medioambiental de zonas afectadas. **(Fuente: B.O.C.)**

Nuevas bases reguladoras para la concesión de subvenciones para la incorporación de personal innovador al tejido productivo

Se ha publicado en el BOC, la ORDEN de 20 de diciembre de 2022, por la que se aprueban las bases reguladoras para la concesión de subvenciones para la incorporación de personal innovador al tejido productivo susceptibles de ser cofinanciadas por el Fondo Social Europeo+ en el marco financiero 2021-2027. El objeto de estas bases es regular la concesión de subvenciones a empresas y clústeres para la contratación de personal innovador que participe en la realización de un proyecto de innovación. **(Fuente: B.O.C.)**

Convocatoria para la concesión de ayudas a pequeñas y medianas empresas para la contratación de profesionales de la Transformación Digital

Estas ayudas están destinadas a pequeñas y medianas empresas para subvencionar parcialmente los costes salariales de la contratación de profesionales de la transformación digital que se denominan Agentes del Cambio. El plazo para presentar solicitudes para esta convocatoria será de tres (3) meses. Dicho plazo comenzará a contarse el 25 de abril de 2023. A través de la página de Acelerapyme se habilitará el acceso a la solicitud. Será necesario identificarse a través de cualquiera de los métodos habituales de autenticación (certificado digital, DNIe, Clave Permanente). Antes, el solicitante deberá haberse registrado en la plataforma y haber realizado el test de madurez digital **(Fuente: B.O.E.)**

NOTICIAS

Comienzo de las actuaciones del Proyecto de ASINCA “Campaña de Promoción de la Sostenibilidad y la Industria 4.0 en el Sector Industrial”

ASINCA está desarrollando durante este año 2023 el Proyecto “Campaña de Promoción de la Sostenibilidad y la Industria 4.0 en el Sector Industrial”, subvencionado por la Consejería de Turismo, Industria y Comercio del Gobierno de Canarias, con el objetivo de potenciar la capacitación en el ámbito de la transición digital y ecológica de las industrias de Canarias, favoreciendo además con ello, el entendimiento y la incorporación de herramientas, metodologías, líneas de ayuda y tecnologías para impulsar la sostenibilidad y la industria 4.0 en sus organizaciones. Se desarrollarán diversas acciones formativas e informativas, dirigidas a las empresas del sector industrial canario. La información actualizada de este proyecto está disponible en la web de ASINCA y las acciones se irán difundiendo a través de nuestros canales habituales, Redes Sociales y en este Boletín mensual. **(Fuente: ASINCA)**

Aprobado el nuevo Real Decreto de Envases y Residuos de Envases

El pasado 27 de diciembre se aprobó el Real Decreto 1055/2022 de Envases y Residuos de Envases que traspone la Directiva 2018/852 al ordenamiento nacional y que permitirá avanzar en la implantación de la economía circular y alcanzar los nuevos objetivos de reciclado de envases para 2025 y 2030. Además de estos objetivos, este nuevo real decreto persigue transponer y aplicar la Directiva de la UE sobre envases de plástico de un solo uso, impulsar la prevención en la producción de residuos de envases y su reutilización y alcanzar los objetivos de recogida separada de botellas de plástico de un solo uso establecidos en la Ley de Residuos y Suelos Contaminados para una Economía Circular y confirmar su cumplimiento, de cara al establecimiento del sistema de depósito, devolución y retorno (SDDR). **(Fuente: B.O.E.)**

Publicada la Ley de Cambio Climático y Transición Energética de Canarias

El pasado 31 de diciembre de 2022 se ha publicado la Ley 6/2022, de 27 de diciembre, de cambio climático y transición energética de Canarias. Esta Ley tiene por objeto regular las medidas encaminadas a la mitigación y adaptación al cambio climático, así como garantizar la transición energética y la acción por el clima, alcanzando la neutralidad en carbono y la reducción de gases de efecto invernadero, siendo de aplicación a todos los poderes públicos de la Comunidad Autónoma de Canarias, las personas físicas y jurídicas, sean del

sector público o privado, y a las actividades que se desarrollen en el ámbito espacial de la Comunidad Autónoma de Canarias. **(Fuente: B.O.C.)**

El Consejo de Ministros aprueba la Hoja de Ruta del Biogás

La Hoja de Ruta del Biogás da cumplimiento a lo establecido en el Plan Nacional Integrado de Energía y Clima 2021-2030 (PNIEC), que destina su medida 1.8 al fomento de los gases renovables. Dicha medida establece que se fomentará, mediante la aprobación de planes específicos, la penetración del gas renovable, incluyendo el biogás, el biometano, el hidrógeno renovable y otros. La Hoja de Ruta de Biogás se centra en el biogás producido mediante la digestión anaerobia y se limita al tratamiento de materia orgánica procedente de diferentes tipos de residuos o materiales de origen agropecuario. Este plan trata de identificar los retos y oportunidades para el progresivo desarrollo del biogás en España, proporcionando una serie de medidas destinadas a su impulso y promoción, y aprovechando el consenso europeo sobre el papel que debe desempeñar este vector energético en el contexto de la recuperación verde. **(Fuente: Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico)**

El Gobierno aprueba el sistema de Certificados de Ahorro Energético

El Consejo de Ministros, a petición del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO), ha aprobado un Real Decreto que regula el sistema de Certificados de Ahorro Energético (CAE), una nueva herramienta para alcanzar los objetivos de ahorro de energía comprometidos con la UE de un modo flexible y más eficaz. Creará un nuevo mercado que facilitará a las comercializadoras de energía el cumplimiento de sus obligaciones de ahorro, beneficiará a los consumidores e impulsará el empleo, la productividad y la competitividad empresarial. También se cumple con ello otra de las medidas previstas en el Plan Más Seguridad Energética (Plan +SE). **(Fuente: Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico)**

Nueva edición de los boletines de vigilancia tecnológica de la Secretaría General de Industria y de la pyme y la fundación EOI

La Secretaría General de Industria y de la PYME y la Fundación EOI han publicado las ediciones correspondientes al 4.º trimestre de 2022 de los boletines de vigilancia tecnológica de las cuatro tecnologías que son objeto de monitorización desde el lanzamiento de este proyecto. Se trata, en particular, de la digitalización de la producción industrial, la economía circular en la industria, las tecnologías para la descarbonización industrial y los nuevos materiales y materias primas. La publicación se realiza por primera vez bajo la marca institucional del CEPI, el Centro de Estrategia y Prospectiva Industrial, centro de estudios, pensamiento y debate sobre política y estrategia industrial puesto en marcha conjuntamente por ambas instituciones durante el año pasado. El CEPI puso en línea su página web a finales del pasado mes de enero, en la que, además de los boletines de vigilancia tecnológica, se irán poniendo próximamente a disposición del público los productos de las iniciativas que la Secretaría General de Industria y de la PYME y la Fundación EOI están desarrollando conjuntamente en el ámbito de actuación de este nuevo Centro. **(Fuente: Centro de Estrategia y Prospectiva Industrial (CEPI))**

EVENTOS

IOT Solutions World Congress (del 31 de enero al 2 de febrero)

El próximo martes, 31 de enero, comienza la séptima edición del IOT Solutions World Congress (IOTSWC), el mayor evento internacional dedicado a la transformación digital de la industria, que tiene como gran objetivo dar un nuevo impulso al ecosistema de tecnologías transformadoras. Bajo el lema 'Game-changing technologies for industry transformation', IOTSWC reunirá a 330 expositores y más de 250 expertos que pondrán de relieve la importancia de apostar por la digitalización para contar con una industria más eficiente y sostenible. Contará con empresas líderes como ABB, Altair, Amazon Web Services, Deutsche Telekom, Device Authority, Entrust, Emnify, Faircom, KNX, STMicroelectronics, Nozomi Networks, Relayr, Sternum y TxOne, que darán a conocer sus novedades en productos, servicios y procesos en tecnología aplicada a la

transformación de la industria en el ámbito del Internet de las Cosas (IOT), la inteligencia artificial (IA), los gemelos digitales (Digital Twins) y Blockchain, entre otros. Su programa congresual que pivotará sobre seis ejes temáticos para ofrecer una visión multisectorial: Industria IOT, IA, Digital Twins, Edge Computing, Realidad Aumentada y 5G. **(Fuente: FIRA BARCELONA)**

Openclass: El consumidor, pieza clave en la innovación de la industria agroalimentaria (07/02/2023)

El sector agroalimentario se encuentra inmerso en un proceso de transformación digital acelerada por un cambio en la demanda de los consumidores y una mayor preocupación por una alimentación sostenible y de calidad. Este escenario impulsa la investigación de la industria alimentaria 4.0, que indaga sobre las soluciones para aumentar la eficiencia a través de proteínas alternativas, como solución a alguno de los desafíos contemporáneos a los que nos enfrentamos ante estos cambios de hábitos. En esta openclass, se contará de qué manera diferentes empresas han focalizado sus procesos de innovación ante estos cambios de consumo, con un enfoque práctico y basado en ejemplos reales. **(Fuente: UNIR)**

Transfiere 2023: promoción del I+D+i (15-17 de febrero)

Transfiere, Foro Europeo para la Ciencia, Tecnología e Innovación, celebrará su duodécima edición los días 15,16 y 17 de febrero en FYCMA (Palacio de Ferias y congresos de Málaga). Este Foro tiene como objetivo potenciar el intercambio de experiencias y establecer nuevas oportunidades de colaboración que impulsen la convergencia del ecosistema de innovación español en el panorama global. Para ello, la organización trabaja en un programa que, apuesta por la internacionalización de sus contenidos con la presencia de distintas delegaciones de los ámbitos empresarial, académico e institucional, que tendrán la ocasión de compartir sus agendas I+D+i para promover la transferencia de conocimiento científico y tecnológico, mejorar la competitividad empresarial y generar vías de negocio adicionales entre distintos territorios. El evento, posicionado como el encuentro nacional de referencia para la promoción del I+D+i y la transferencia de conocimiento, trabaja ya en un programa con una fuerte presencia internacional con el objetivo de impulsar la convergencia del ecosistema de innovación español en el ámbito global. **(Fuente: FYCMA)**

Mobile World Congress (del 27 de febrero al 2 de marzo)

El Mobile World Congress (MWC) es el evento más grande e influyente a nivel mundial en el sector de la conectividad. Está dirigido a los operadores de móviles, fabricantes de dispositivos, proveedores de tecnología, vendedores, propietarios de contenido o cualquier persona interesada en la tecnología. Durante la celebración del Mobile World Congress (MWC) se reúnen decenas de miles de altos ejecutivos de las principales empresas globales, gobiernos internacionales y empresas tecnológicas pioneras a nivel mundial para tomar decisiones. Es el lugar para averiguar hacia dónde se dirige la industria. **(Fuente: MWC)**

OTROS CONTENIDOS

La Década Digital de Europa

La Década Digital es un marco integral que guiará todas las acciones de la Unión Europea relacionadas con lo digital. El objetivo de la Década Digital es garantizar que todos los aspectos de la tecnología y la innovación trabajen para las personas. El marco para el Decenio Digital incluye el programa de políticas del Decenio Digital, las metas del Decenio Digital, los objetivos, los proyectos multinacionales y los derechos y principios del Decenio Digital. Las acciones y políticas de la Comisión en materia digital ya se guían por estos objetivos y principios. **(Fuente: DG CONNECT)**

Tendencias del empleo en IA. Nuevos roles y profesiones

El ritmo de adopción de la Inteligencia Artificial se ha incrementado de manera constante durante la última década, convirtiéndose en una de las tendencias de transformación tecnológica prioritarias para cualquier tipo de organización. Estudios recientes calculan un crecimiento del 50% durante los últimos años, donde un 75% de las empresas están en proceso de implantar algún tipo de solución basada en IA. Analizando los

estudios de tendencias tecnológicas nos encontramos repetidamente con iniciativas y tecnologías orientadas a la industrialización de la Inteligencia Artificial, tomando la forma de soluciones verticalizadas y adaptadas a los casos de todo tipo de industrias. **(Fuente: AMETIC)**

La digitalización de las pymes y la escasez de especialistas TIC, un desafío para Europa

El último informe DESI muestra que la digitalización en Europa está avanzando, pero todavía quedan desafíos por superar. Las habilidades digitales y la digitalización de las pymes continúan siendo áreas pendientes, así como la falta de especialistas TIC y la brecha de género en el sector. Además, aunque la conectividad de banda ancha está mejorando, todavía existen diferencias significativas entre los países de la UE y una brecha en la conectividad rural. La UE y los países miembros deben seguir trabajando juntos para abordar estos desafíos y aprovechar plenamente el potencial de la digitalización para mejorar la economía y la sociedad en Europa. **(Fuente: DG CONNECT)**

Informe de 2022 sobre los Objetivos de Desarrollo Sostenible en la Unión Europea

Eurostat, la oficina estadística de la Unión Europea, ha publicado el informe titulado «El desarrollo sostenible en la Unión Europea: informe de seguimiento de los avances en la consecución de los ODS en el contexto de la Unión, edición de 2022», que ofrece un resumen estadístico de los avances en la consecución de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) en la Unión. Los datos incluidos en el informe muestran que la Unión ha avanzado en la consecución de la mayoría de los objetivos en los últimos cinco años, en consonancia con las prioridades de la Comisión en ámbitos estratégicos clave como el Pacto Verde Europeo, la Estrategia Digital Europea y el Plan de Acción del Pilar Europeo de Derechos Sociales. Se ha avanzado más rápidamente hacia algunos objetivos que hacia otros, pero solo ha habido una evolución desfavorable respecto de los Objetivos de Desarrollo en unos pocos ámbitos específicos. **(Fuente: Eurostat)**

Internet de las cosas: sensores, sistemas embebidos y vestibles como fuente del dato

Vídeo de contenido formativo que tiene como objetivo dar a conocer los aspectos y conceptos más relevantes de la Industria 4.0, en este caso se trata sobre la importancia de la sensórica y los sistemas inteligentes integrados en la toma de datos y cómo la aplicación de técnicas Big Data y Data Analytics permiten complementar los sistemas actuales de supervisión, control y adquisición de datos en las plantas de producción. (Fuente: Ministerio de Industria, Energía y Turismo) **(Fuente: Ministerio de Industria, Energía y Turismo)**

Tendencias ESG 2023: Claves para la agenda empresarial de sostenibilidad

Forética, como representante en España del World Business Council for Sustainable Development (WBCSD), ha presentado el informe "Tendencias ESG 2023. Claves para la agenda empresarial de sostenibilidad", el cual recoge los aspectos clave que centrarán la acción de las compañías en el año 2023 en materia ambiental, social y de transparencia y buen gobierno (ESG) con el objetivo de aumentar la ambición y acelerar la acción empresarial hacia el desarrollo sostenible. En este informe internacional se identifican cinco tendencias clave en materia de sostenibilidad en 2023: el impacto del actual contexto macroeconómico, geopolítico y social en la agenda de desarrollo sostenible; la integración de los aspectos ESG en la toma de decisiones de los CEO; la interrelación entre los objetivos Net-Zero y Nature-Positive; la acción empresarial e impacto social como clave en un entorno turbulento; y el valor de la cadena de suministro y de la adaptación a los nuevos marcos de reporte. **(Fuente: Forética)**

Tech Trends 2023: Explorando el impacto de las tecnologías emergentes

El informe anual de Deloitte sobre tendencias tecnológicas explora el impacto de las tecnologías emergentes. El auge de las tecnologías de data y de hiperautomatización así como su simbiosis, es innegable. El informe Deloitte Tech Trends 2023 también lo refrenda concluyendo que es de especial relevancia que las organizaciones se adapten e integren la inteligencia artificial y la automatización, como los AI Workers. Éstos se apoyan en tres principios: la transparencia en los datos y su disponibilidad, la explicación de los algoritmos de forma que se comparta y entienda la toma de decisiones en la organización y la gestión del cambio de forma que se genere confianza en la inteligencia artificial. **(Fuente: Deloitte)**

industria 4.0: ¿Qué es la economía circular?

En 2016, la Agencia Europea de Medio Ambiente definió que el concepto de economía circular puede aplicarse a todo tipo de recursos naturales, incluyendo materiales bióticos y abióticos, energía, agua y suelos. Elementos como el ecodiseño, reparación, reutilización, restauración, remanufactura, compartición de productos, prevención y reciclado de residuos son importantes en el concepto de economía circular. El modelo de economía circular distingue entre ciclos biológicos y técnicos. Los primeros reintroducen los alimentos y materiales biológicos (por ejemplo, algodón y madera) en el sistema mediante procesos como el compostaje o la digestión anaerobia. Estos ciclos biológicos regeneran los sistemas vivos como el suelo, de modo que proporcionan recursos renovables a la economía. Por otro lado, los ciclos técnicos recuperan y reparan productos, componentes y materiales mediante estrategias como el intercambio, la reutilización, la reparación, la remanufactura o el reciclado. **(Fuente: AMETIC)**

Herramientas para el fomento de la Sostenibilidad integral de la industria alimentaria

La sostenibilidad integral es hoy ya un requisito para las empresas de todos los sectores y también, por lo tanto, para las del sector alimentario. Por ello el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (MAPA) ha diseñado y puesto a disposición del sector un conjunto de herramientas para el fomento de la Sostenibilidad integral de la industria alimentaria, con el objetivo de mejorar la competitividad de las industrias que conforman el sector alimentario español a través de la mejora de su nivel de sostenibilidad en sus tres vertientes, económica, medioambiental y social. **(Fuente: Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación)**

El proyecto "Campaña de promoción de la sostenibilidad y la Industria 4.0 en el Sector Industrial", está subvencionado por la Consejería de Turismo, Industria y Comercio del Gobierno de Canarias.



"Si compras elaborado aquí vuelve a ti"

OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

© Todos los derechos reservados.
ASINCA 2023

[Política de Privacidad](#)

Puede suscribirse en el siguiente [enlace](#)

