



CAMPAÑA DE PROMOCIÓN DE
LA INDUSTRIA
EN EL SECTOR INDUSTRIAL

4.0



Boletín Informativo Nº 10 - Octubre 2022

AYUDAS

[Convocatoria de ayudas destinadas a la digitalización del segmento III del programa Kit Digital \(entre 0 y menos de 3 empleados\)](#)

En la convocatoria se detallan los requisitos para solicitar las ayudas, las obligaciones que contraen los beneficiarios, los importes máximos de ayuda por cada categoría de soluciones de digitalización, la justificación, el pago y control de la implantación de las soluciones, entre otras materias importantes. Esta tercera convocatoria cuenta con un presupuesto inicial de 500 millones de euros y tiene por finalidad la mejora de la competitividad y del nivel de madurez digital de empresas de este segmento. La cuantía de la ayuda para este segmento será de 2.000€ y con ella las pymes y autónomos podrán adquirir las soluciones de digitalización para áreas clave como: sitio web y presencia en internet, gestión de redes sociales, comercio electrónico; la gestión de clientes; servicios y herramientas de oficina virtual, inteligencia empresarial y analítica, gestión de procesos, factura electrónica, comunicaciones seguras, ciberseguridad, y las dos nuevas soluciones de digitalización que se añadieron con la modificación de la orden de bases: presencia avanzada en internet y marketplace. El plazo de presentación de solicitudes estará abierto desde el 20/10/2022 a las 11:00 horas hasta el 20/10/2023 a las 11:00 (hora peninsular en ambos casos). **(Fuente: Boletín Oficial del Estado)**

[Bases para las ayudas para la modernización de empresas privadas de transporte de viajeros prestadoras de servicios de transporte por carretera y de empresas privadas que intervienen en el transporte de mercancías por carretera.](#)

El Gobierno aprueba el Real Decreto para transferir 110 millones de euros a las CCAA para ayudar a autónomos y pymes a modernizar el transporte por carretera. Este programa de incentivos persigue incrementar la eficiencia de las empresas y del sistema de transporte por carretera mediante la digitalización, la sostenibilidad, la conectividad, la renovación de los sistemas y la introducción de nuevas tecnologías en el sector y crea la figura de los Proveedores de Soluciones de Modernización para facilitar a autónomos y pymes la gestión de las ayudas y la implantación de las soluciones de modernización. **(Fuente: Boletín Oficial del Estado)**

NOTICIAS

[Ascanio Química y Publiservic Canarias galardonadas en la decimoprimer edición del Premio Canario a la Excelencia Empresarial](#)

Ascanio Química resultó ganadora en la categoría de Pequeña Empresa Industrial. También Publiservic Canarias fue distinguida con mención especial en la misma modalidad. Desde ASINCA trasladamos nuestra felicitación a ambas empresas asociadas. **(Fuente: ASINCA)**

[España consolida su apuesta por los PERTE: el 45% de los fondos de recuperación que movilizarán los Presupuestos irán a políticas de digitalización](#)

El 45% de los fondos europeos del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia que se movilizarán en los Presupuestos Generales del Estado de 2023 estarán destinados a políticas de investigación, desarrollo, innovación y digitalización. Es decir, 7.655 millones de los 17.000 millones que España percibirá por el cuarto y quinto desembolso de la Comisión Europea. Esto se explica por la financiación que percibirán algunos planes estratégicos (PERTE) que el Gobierno ha ido desplegando estos meses. Uno de ellos es el PERTE Chip, la iniciativa impulsada desde el Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital con la que se espera que el país recupere soberanía industrial y favorezca la producción de semiconductores en territorio nacional. **(Fuente: Business Insider)**

[España seleccionada para acoger uno de los primeros ordenadores cuánticos europeos gracias al programa Quantum Spain que impulsa el Gobierno](#)

España ha sido uno de los seis países europeos seleccionados por el consorcio de supercomputación de la Unión Europea, la European High Performance Computing Joint Undertaking (EuroHPC JU), para albergar y operar los primeros ordenadores cuánticos EuroHPC. La nueva infraestructura se instalará en el Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación (BSC-CNS) y se integrará en el superordenador MareNostrum 5, el más potente de nuestro país y entre los más avanzados de Europa. **(Fuente: Ministerio de Ciencia e Innovación)**

[La Agenda Digital de Canarias contará con más de 400 proyectos y un presupuesto de 800 millones](#)

La ADCAN 2025 tiene una hoja de ruta donde recoge, sintetiza y organiza todas las vías posibles para agilizar la digitalización en las islas. El presidente canario, Ángel Víctor Torres, ha presentado este martes junto a la consejera regional de Economía, Conocimiento y Empleo, Elena Máñez, y el director General de la Agencia Canaria de Investigación, Innovación y Sociedad de la Información (Aciisi), Carlos Navarro, la Agenda Digital de Canarias (ADCAN) 2025 con más de 400 proyectos previstos y un presupuesto de entre 700 y 800 millones de euros que son tanto de fondos europeos como de iniciativa privada. **(Fuente: Diario de Avisos)**

[Canarias quiere aprovechar su régimen fiscal para atraer inversiones del Perte Chip](#)

Canarias quiere atraer inversiones ligadas al Perte Chip, aprobado por el Gobierno español a finales del pasado mayo y que prevé movilizar una inversión pública de 12.250 millones. El Ejecutivo canario asegura que la comunidad autónoma dispone de un ecosistema con muy buenas capacidades tecnológicas, logísticas y de conectividad para participar en este Proyecto Estratégico para la Recuperación y Transformación Económica de Microelectrónica y Semiconductores, y sabe que dispone de otra carta clave: un régimen fiscal "altamente favorable para los inversores, que incentiva la inversión en innovación y aplica diversas exenciones tributarias", y planea explotarla. **(Fuente: cincodias.elpais.com)**

[El Plan +SE recoge un nuevo PERTE de descarbonización industrial y ayudas para eficiencia energética en la industria](#)

El Consejo de Ministros ha aprobado el Plan más seguridad energética (+SE) que ofrece más seguridad al tejido empresarial, proporcionando un marco que garantiza la previsibilidad y seguridad de suministro, reduciendo el riesgo para su actividad, con un acompañamiento para la adopción de medidas de transición energética y apuntalado con un marco de apoyo ante los costes energéticos. El Plan +SE recoge una serie de medidas novedosas de aplicación al sector industrial, como un nuevo PERTE de descarbonización industrial que actuará en los siguientes ámbitos: descarbonización, gestión energética integral, reducción de uso de materias primas, aprovechamiento de residuos, captura y almacenamiento de CO2, I+D+i. El PERTE actuará

en varios ámbitos diferenciados. El primero, a través de una línea de ayudas Línea de ayudas de actuación integral para la descarbonización de las instalaciones industriales. El segundo ámbito de actuación será el de las medidas facilitadoras, como la línea de ayudas a planes de innovación y sostenibilidad en el ámbito de la industria manufacturera. **(Fuente: Ministerio de Industria, Comercio y Turismo)**

EVENTOS

[V Congreso de Industria Conectada \(7 y 8 de noviembre\)](#)

El Ministerio de Industria, Comercio y Turismo organiza el V Congreso de Industria Conectada, los próximos 7 y 8 de noviembre en el Palacio de Congresos de Valencia. En una época tan incierta, con escenarios tan desafiantes, la industria adquiere una relevancia fundamental para nuestro país y asume el rol protagonista de ser vanguardia de la recuperación. En respuesta a este momento único, el V CIC se redimensiona, se potencia y se transforma en el espacio integrador de toda la industria, reuniendo a sus líderes al máximo nivel, instituciones, empresas, asociaciones, clústers, y a todos los profesionales comprometidos con la recuperación. Además, este año tiene una dimensión internacional privilegiada con Argentina como país invitado. **(Fuente: Ministerio de Industria, Comercio y Turismo)**

[MATELEC \(5-18 de noviembre\)](#)

MATELEC es la feria de referencia para la industria eléctrica, electrónica y de telecomunicaciones. Bajo el paraguas de ePower&Building potencia su capacidad de convocatoria y se convierte en el evento más importante del sur de Europa para la industria de los materiales, técnicas y sistemas constructivos para la industria de la edificación. Es imprescindible la adaptación de los entornos productivos a la nueva transformación de la industria digital 4.0 en la innovación en energía y automatización, eficiencia y sostenibilidad. MATELEC es una gran plataforma comercial que sirve de palanca de aceleración y dinamización del mercado, tanto en el ámbito doméstico como en la exportación. **(Fuente: ifema.es)**

[Brokerage Event Smart Manufacturing Matchmaking 2022 Virtual Edition \(17 y 18 de noviembre\)](#)

Este evento es la oportunidad perfecta para conocer nuevas empresas, perfiles investigadores, centros de I+D+i y administraciones públicas con las que dar un impulso a la digitalización y la Industria 4.0. SPIN, socio de la Enterprise Europe Network en Italia, organiza este evento virtual de reuniones bilaterales (B2B) con el que fomentar el desarrollo de innovaciones industriales estratégicas con las que liderar los cambios del sector. Durante los días 17 y 18 de noviembre, las organizaciones interesadas podrán compartir experiencias y desarrollar sinergias colaborativas con las que cooperar a escala internacional. Entre los temas que se abordarán están el análisis de 'big data', las tecnologías en la nube, la agricultura 4.0, la inteligencia artificial con finalidades industriales, la producción autónoma, el uso de robots o la sostenibilidad en la industria 4.0, entre muchos otros. Este evento está enmarcado en el Smart Manufacturing Matchmaking 2022, que reúne a los perfiles punteros de la Industria 4.0 para adelantarse a las transformaciones del sector y liderar la innovación. **(Fuente: Enterprise Europe Network)**

[Webinar: "Aplicación de Facturación Electrónica", jueves 24 de noviembre, de 09:30 a 11:00h. \(GMT\)](#)

Webinar organizado por los centros CIDE Digital de ASINCA y la Confederación Canaria de Empresarios (CCE) en el que se darán a conocer los conceptos prácticos de cara a la Facturación Electrónica de acuerdo a la nueva Ley Antifraude que entrará en vigor en 2024. En este workshop conocerás los conceptos claves sobre la Ley Antifraude y la Facturación Electrónica, a través de la Ley Crea y Crece y cuáles son los requisitos y soluciones a las que se debes acceder para llevarlas a cabo. **(Fuente: ASINCA)**

[Sesión grabada de la Jornada on-line sobre digitalización en el sector del agua \(AQUASOST\)](#)

El objetivo ha sido abordar los retos y oportunidades que suponen para el sector del agua en Canarias la digitalización, el internet de las cosas y las tecnologías de explotación de datos (machine learning, IA, big data). La jornada estará dirigida a profesionales y personas del sector del agua, involucradas en los procesos de producción, tratamiento del agua y distribución de agua, en las políticas de gobernanza del agua y la gestión de los recursos hídricos. **(Fuente: ITC)**

OTROS CONTENIDOS DE INTERÉS

[Automatización y colaboración hombre-máquina en la Industria 4.0](#)

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 automatización de procesos productivo, brindándole así mayor valor añadido a las tareas realizadas por las personas en la línea de producción. Principales ejemplos de tecnologías que facilitan el proceso productivo. **(Fuente: Ministerio de Industria, Energía y Turismo)**

[Qué son los metadatos y cómo eliminarlos de los archivos que envías a clientes y proveedores](#)

El concepto de metadatos hace referencia a datos que van junto a un fichero o documento, lo describen y no se ven a simple vista. Por ejemplo, en el caso de documentos ofimáticos creados con un editor de texto, hoja de cálculo o presentación, por ejemplo, los metadatos que generan estos programas suelen consistir, entre otros, en el nombre del autor del documento, la ruta interna en la que estaba alojado el archivo, el nombre de la organización y otros campos similares con información privada o interna de la empresa. De este modo, al enviar estos archivos a clientes y proveedores, si no borramos antes estos metadatos, estamos proporcionando una información extra que no sabemos cómo puede ser utilizada, en caso de caer en manos malintencionadas. **(Fuente: Instituto Nacional de Ciberseguridad (INCIBE))**

[¿Qué es la Tecnología Cuántica?](#)

Actualmente, muchos productos se diseñan utilizando herramientas de simulación 3D y aplicando coeficientes de seguridad acumulativos, de modo que los productos finales están sobredimensionados tanto en material como en coste, lo que reduce su rentabilidad comercial. En el futuro, la computación cuántica permitirá simular las interacciones de los componentes dentro de los sistemas de forma más precisa, calculando las cargas, ruidos y vibraciones, lo que permitirá optimizar cada componente individual dentro del ecosistema global. **(Fuente: AMETIC)**

[Guía práctica para la mejora de la calidad de datos abiertos](#)

En el marco de la Iniciativa Aporta se ha elaborado la “Guía práctica para la mejora de la calidad de datos abiertos”, que proporciona un compendio de directrices para actuar sobre cada una de las características que definen la calidad, impulsando su mejora. El documento toma como referente la guía para la calidad de datos de data.europe.eu, publicada en 2021 por la Oficina de Publicaciones de la Unión Europea. **(Fuente: Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital)**

[Seguridad en tiempos de movilidad y redes inalámbricas](#)

La movilidad está cada vez más presente entre las empresas. Muchos negocios y empleos dependen de esta modalidad de trabajo para poder desarrollar su actividad diaria. En este escenario de la movilidad intervienen

dos elementos fundamentales: uno de ellos es el de los dispositivos móviles, como los teléfonos inteligentes u ordenadores portátiles, que se encargan de procesar la información; y el otro, son las comunicaciones inalámbricas, que permiten enviar los datos que procesamos e interconexión con el resto del mundo. Por eso, es fundamental abordar la seguridad de ambos elementos para poder desarrollar la actividad de manera segura y evitar un incidente. **(Fuente: Instituto Nacional de Ciberseguridad (INCIBE))**

¿Cuáles son los perfiles laborales más demandados en la industria 4.0?

Un informe del Foro Económico Mundial (WEF) estima que, para 2025, 85 millones de puestos de trabajo desaparecerán debido a la digitalización y automatización, pero surgirán 97 millones de nuevos empleos que se adaptarán mejor al nuevo entorno entre humanos, robots y algoritmos. Es el escenario que dibuja la cuarta revolución industrial, sobre la que se hablará en la VI Jornada Industria 4.0, un evento organizado por la Universitat Oberta de Catalunya (UOC) celebrado el pasado 20 de septiembre a través de YouTube (<https://www.youtube.com/watch?v=iNYDrYSyRHI>) **(Fuente: computing.es)**

Inteligencia Artificial y datos, clave en la industria digitalizada

Nuevo artículo en el blog del V Congreso Industria Conectada 4.0 por parte de Andrés Escribano, Director de Nuevos Negocios e Industria 4.0 en Telefónica Tech. Vivimos un momento de transformación digital acelerada en la industria debido a varios factores: competitividad, aparición de los productos digitales y, sobre todo, el nuevo contexto mundial. A la vez también convergen una serie de tecnologías como 5G, Inteligencia Artificial (IA), Edge Computing o IoT (Internet de las Cosas), entre otras, que han alcanzado su nivel de madurez y despliegue al mismo tiempo, por lo que ahora tenemos además la capacidad de diseñar soluciones digitales específicas para satisfacer las nuevas necesidades del sector industrial. **(Fuente: cic40.es/)**

Industria 4.0: ¿En qué punto estamos?

En el 2020, la pandemia global hizo que el mundo ralentizase su funcionamiento habitual. Pero también favoreció que la transformación digital se acelerase. Las empresas tuvieron que enfrentarse al reto de tener que continuar con su actividad, pero con la plantilla en casa. Eso originó un mayor impulso de las áreas de I+D y de la utilización de soluciones tecnológicas en un nuevo entorno remoto, digital y más flexible. Y también hizo que los empleados recibieran una mayor formación en nuevas tecnologías para adaptarse a una nueva forma de hacer las cosas. Según el IV Estudio de Smart Industry publicado en el 2021 sobre el estado actual de la industria española frente a la digitalización y su evolución, como consecuencia del Covid-19 las compañías han ido incorporando a su negocio cadenas de suministro más ágiles, flexibles y con mayor autonomía tecnológica para acelerar su recuperación económica. Y con ello, están contribuyendo a crear una industria digital, conectada y sostenible. **(Fuente: cic40.es)**

El proyecto "Campaña de Promoción de 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 2022

[Política de Privacidad](#)

Puede suscribirse en el siguiente
[enlace](#).

