



CAMPAÑA DE PROMOCIÓN DE
LA INDUSTRIA
EN EL SECTOR INDUSTRIAL

4.0



ACTUACIÓN SUBVENCIONADA POR:



Gobierno
de Canarias

Boletín Informativo Nº 5 - Mayo 2022

AYUDAS

[Convocatoria de subvenciones 2022 para la modernización y diversificación del sector industrial de Canarias.](#)

El 12 de mayo se publicó en el B.O.C. la convocatoria 2022 de las subvenciones para la modernización y diversificación del sector industrial a la que podrán concurrir las Pymes Industriales de Canarias, laboratorios de ensayos o de calibración y sociedades en constitución que cumplan los requisitos establecidos en las bases. El plazo de presentación de solicitudes es del 12 mayo al 13 de junio de 2022 a las 14:00 horas. **(Fuente: ASINCA)**

[Convocatoria de ayudas a proyectos estratégicos para la transición industrial del sector farmacéutico y del sector de productos sanitarios, bajo el PERTE SALUD de VANGUARDIA](#)

El 7 de mayo se publicó el Extracto de la Orden de 06 de mayo de 2022, por la que se efectúa la convocatoria de ayudas a proyectos estratégicos para la transición industrial del sector farmacéutico y del sector de productos sanitarios, bajo el PERTE SALUD de VANGUARDIA, en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia en el año 2022. Podrán concurrir las sociedades que no formen parte del sector público, que vengán desarrollando una actividad industrial durante un periodo de al menos tres años contados hasta la fecha de fin de plazo de solicitud, y que cumplan todas las condiciones establecidas en las bases para la ejecución de proyectos estratégicos para la transición industrial del sector farmacéutico y del sector productos sanitarios en régimen de concurrencia competitiva. El plazo de presentación comenzará desde el día 18 de mayo de 2022 y finalizará el día 15 de junio de 2022. **(Fuente: Boletín Oficial del Estado)**

[Convocatoria de subvenciones destinadas a la ejecución de proyectos de inversión dentro del plan de impulso de la sostenibilidad y competitividad de la agricultura y la ganadería](#)

En esta convocatoria se recoge el Programa de apoyo para la aplicación de agricultura de precisión y tecnologías 4.0 en el sector agrícola y ganadero, al que pueden acceder entre otras las personas físicas o jurídicas, de naturaleza privada o pública, que sean titulares de explotaciones ganaderas y/o agrícolas siempre que tenga la consideración de PYMES. Plazo de presentación de solicitudes, hasta el 2 de junio de 2022 **(Fuente: Boletín Oficial de Canarias)**

[Convocatoria para el año 2022 del procedimiento de concesión de ayudas destinadas a nuevos proyectos empresariales de empresas innovadoras \(Programa NEOTEC\),](#)

Las ayudas financiarán la puesta en marcha de nuevos proyectos empresariales, que requieran el uso de tecnologías o conocimientos desarrollados a partir de la actividad investigadora y en los que la estrategia de negocio se base en el desarrollo de tecnología. El plazo de presentación de las solicitudes finalizará el 5 de julio de 2022 a las 11:00 horas del mediodía (hora canaria) **(Fuente: ASINCA)**

[Aprobación de las bases reguladoras que han de regir la concesión de subvenciones para la mejora de la eficiencia energética y el uso de energías renovables en empresas y en edificios residenciales](#)

Dentro de la estrategia de desarrollo de Canarias se establece como meta u objetivo global la promoción del desarrollo sostenible de la Comunidad Autónoma procurando la consolidación de una economía competitiva y de pleno empleo que, siendo respetuosa con el medio ambiente y los valores naturales del territorio insular, permita aumentar la cohesión social y territorial del archipiélago, la calidad de vida de sus ciudadanos y la convergencia real con la Unión Europea, para lo cual se han definido una serie de objetivos entre los que figuran la mejora de la eficiencia energética y la integración de la perspectiva medioambiental en todas las actuaciones relacionadas con el consumo y la producción de energía, con la finalidad de contribuir al crecimiento sostenible. **(Fuente: Boletín Oficial de Canarias)**

[Convocatoria para el año 2022 la concesión de subvenciones para regeneración y dinamización de áreas industriales existentes de Canarias](#)

Extracto de la Resolución de 18 de mayo de 2022, por la que se convoca para el año 2022 la concesión de subvenciones para regeneración y dinamización de áreas industriales existentes de Canarias. **(Fuente: Gobierno de Canarias)**



NOTICIAS

[Convocatoria de los Premios Nacionales Industria Conectada 4.0 correspondientes al año 2022.](#)

El objetivo de los Premios Nacionales Industria Conectada 4.0 es reconocer el esfuerzo continuado de las empresas españolas del sector industrial que hayan destacado por desarrollar un esfuerzo progresivo y continuado en el tiempo para impulsar su competitividad a través de actuaciones y proyectos de digitalización de carácter innovador en cualquiera de los siguientes ámbitos: Estrategia de Negocio y Mercado, Procesos, Organización y Personas, Infraestructuras, y Productos y Servicios. El plazo para presentar las candidaturas finalizará el 6 de junio de 2022 **(Fuente: ASINCA)**

[Finaliza el plazo para participar en la XI Edición del Premio Canario a la Excelencia Empresarial, correspondiente a 2022](#)

El 2 de junio finaliza el plazo para participar en la XI Edición del Premio Canario a la Excelencia Empresarial, correspondiente a 2022. Los Premios se podrán otorgar a las siguientes modalidades: a) Mediana-Gran Empresa. b) Pequeña Empresa Industrial. c) Pequeña Empresa No Industrial. Podrán concederse dos Menciones Especiales respecto de las modalidades a que se refieren las letras a), b) y c) del apartado anterior, para las candidaturas mejor valoradas tras la ganadora en cada modalidad. **(Fuente: ASINCA)**

[Un total de 116 empresas presentan proyectos al programa 'Activa Financiación' de apoyo a la digitalización industrial por importe de 64M€](#)

La nueva convocatoria anual de la línea de ayudas a la iniciativa Industria Conectada 4.0, 'Activa Financiación', correspondiente al año 2022, ha recibido 129 solicitudes por parte de un total de 116 empresas por un importe de 64 millones de euros. Con esta línea se apoyan proyectos de investigación industrial, desarrollo experimental e innovación en materia de organización y procesos **(Fuente: Ministerio de Industria, Comercio y Turismo)**

[Transposición de la Directiva Omnibus: nuevas obligaciones para ecommerces, plataformas y marketplaces](#)

El 28 de mayo de 2022 ha comenzado a aplicarse en España las modificaciones derivadas de la transposición de la Directiva 2019/2161, más conocida como Directiva Ómnibus, que la Unión Europea aprobó en 2019 para mejorar y modernizar las normas de protección de los consumidores y garantizar el cumplimiento de sus derechos de manera uniforme en todos los países de la UE. **(Fuente: Asociación Española de la Economía Digital)**

Aprobado el PERTE de microelectrónica y semiconductores

El Consejo de Ministros del 24 de mayo de 2022 ha aprobado el PERTE de microelectrónica y semiconductores, cuyo objetivo es reforzar la capacidad de diseño y producción de esta industria clave, ante el aumento de la demanda de chips en sectores como la automoción, las telecomunicaciones o la domótica, desde una perspectiva integral y favorecer la autonomía estratégica nacional y de la UE en este sector, en línea con lo previsto en la Ley Europea de Chips propuesta recientemente. El PERTE se desarrollará en torno a cuatro ejes estratégicos que abarcan toda la cadena de valor de la industria en distintas fases: concepción, diseño, producción de chips y dinamización de la fabricación de productos electrónicos TIC, para que actúe como generadora de demanda de los microchips producidos, e impulso al ecosistema emprendedor de semiconductores. **(Fuente: Ministerio de la Presidencia, Relaciones con las Cortes y Memoria Democrática)**

UNE apoya la regulación del mercado del dato

La Asociación Española de Normalización, UNE, presenta el informe Estándares para la economía del dato, que contiene más de 20 estándares disponibles y en desarrollo para apoyar la regulación del mercado de los datos, conforme a la Estrategia Europea de Normalización de la Comisión Europea. El informe recoge las principales normas referentes al gobierno de los datos, su gestión y calidad. «Como en otros sectores, el mercado de los datos se regula mediante estándares y está previsto que, de acuerdo con la Comisión Europea, se haga uso de estos para demostrar la conformidad con la legislación europea en desarrollo. **(Fuente: Factoriadelfuturo)**

El 80% de los empleados de almacén afirma que la tecnología está produciendo cambios positivos en su trabajo

Zebra Technologies Corporation, empresa innovadora con soluciones y socios que permiten a los negocios mejorar su rendimiento, ha anunciado los resultados de su nuevo estudio “Warehousing Vision Study” para analizar la situación actual y las tendencias futuras del sector de los almacenes, incluyendo cómo están cambiando las inversiones y qué decisiones se están tomando para contratar nuevos profesionales. **(Fuente: Factoriadelfuturo)**



EVENTOS

Jornadas divulgativas gratuitas de Presentación del Kit Digital

El Kit Digital es un programa de ayudas económicas del Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital, financiado por el Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, para impulsar la digitalización de pymes y autónomos. El día 31 de mayo en Tenerife y 1 de junio en Gran Canaria se celebrarán jornadas divulgativas a las que se podrá asistir tanto de forma presencial como telepresencial. **(Fuente: ASINCA)**

Webinar "Deducciones Fiscales I+D+i de las inversiones en Transformación Digital" (Celebrado el 09/05/2022)

El pasado, 9 de mayo de 2022, tuvo lugar un interesante encuentro online, organizado por la Asociación Industrial de Canarias (ASINCA) en colaboración con AF Innovación, consultora especializada en la obtención de ingresos financieros y fiscales en I D I para empresas. Este Webinar tuvo como objetivo Identificar, con la mayor seguridad jurídica, las potenciales oportunidades de ahorro en materia de I D i aplicables en el impuesto sobre sociedades. **(Fuente: ASINCA)**

[Webinar “Nuevas herramientas de la Industria 4.0 para la mejora de la productividad y seguridad en las industrias” \(Celebrado el 12/05/2022\)](#)

ASINCA, con la colaboración de Serveo y Universal Robots, celebró el jueves 12 de mayo a las 10:00 h. el webinar “Nuevas herramientas de la Industria 4.0 para la mejora de la productividad y seguridad en las industrias”. En este webinar se expusieron estas nuevas tecnologías y se mostraron casos reales de aplicación de gemelos digitales, robótica colaborativa y la Inteligencia Artificial **(Fuente: ASINCA)**

[Webinar “Transformación Digital sostenible en Canarias” \(Celebrado el 17/05/2022\)](#)

Los CIDEs Digitales de ASINCA y de la Confederación Canaria de Empresarios (CCE) organizaron el Webinar “Transformación Digital sostenible en Canarias”, el pasado martes 17 de mayo, a partir de las 09:00 horas. Este Webinar tuvo como objetivo promover y dar a conocer la importancia del uso de las herramientas digitales en la empresa así como del impacto que genera sobre los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), propiciando y fomentando la cultura para contribuir en la competitividad de las empresas canarias, de sus procesos digitales y acompañarlas en este proceso con el fin de conseguir una economía más sostenible. **(Fuente: ASINCA)**

[Webinar “Hacia un todo inteligente y conectado: cambiando las reglas del juego para la industria 4.0” \(Celebrado el 25/05/2022\)](#)

ASINCA, en el marco del Proyecto Campaña de Promoción de la Industria 4.0 en el Sector Industrial, subvencionado por Consejería de Turismo, Industria y Comercio del Gobierno de Canarias, ha celebrado el pasado miércoles 25 de mayo el webinar “Hacia un todo inteligente y conectado: cambiando las reglas del juego para la industria 4.0”, para el que contamos con la colaboración de Altair.en En este webinar se expusieron diversas herramientas para digitalizar las operaciones de planta con éxito y casos reales de implementación de soluciones integrales para diseñar y optimizar productos y procesos industriales. **(Fuente: ASINCA)**

[Seminario Web “Programa de Regeneración y Dinamización de Áreas Industriales 2022” \(01/06/2022 de 9:30 a 11:00\)](#)

La Dirección General de Industria del Gobierno de Canarias, organiza este seminario web dirigido a personal de los Ayuntamientos (AEDL, técnicos, y responsables de área), gerentes o técnicos de entidades de conservación, de asociaciones empresariales, comunidades de propietarios, y demás interesados en zonas industriales, para presentar la convocatoria de Subvenciones a proyectos para la regeneración y dinamización de áreas industriales. **(Fuente: OIC)**

[BeDIGITAL 2022](#)

La 4ª edición de la feria BeDIGITAL pondrá el foco entre los próximos 13 y 17 de junio en las últimas innovaciones tecnológicas que están llamadas a protagonizar la transformación digital de la Industria. Durante cinco días, Bilbao Exhibition Centre volverá a convertirse en la sede de uno de los eventos industriales del año. Un punto de encuentro internacional dirigido a empresas en el que se tratará de acelerar el potencial tecnológico del sector industrial a partir de las últimas herramientas en el ámbito de la transformación digital;

herramientas imprescindibles para alcanzar niveles óptimos de innovación, productividad y eficiencia. **(Fuente: BILBAO EXHIBITION CENTRE)**

[DES 2022](#)

DES, Digital Enterprise Show, el evento internacional líder en transformación digital que celebrará su próxima edición por primera vez en Málaga del 14 al 16 de junio en el recinto ferial FYCMA. Reunirá al ecosistema tecnológico para ayudar a que la transformación digital impulse a las empresas. En esta edición, bajo el lema «Reimagine Business», DES pondrá en valor no solo la importancia de la digitalización como palanca para acelerar los negocios, sino destacará aquellas empresas que ya han repensado sus negocios integrando en su ADN la digitalización para ser más competitivas y resilientes. **(Fuente: Digital Enterprise Show)**

[ADDIT3D 2022](#)

Del 13 al 17 de junio de 2022 se celebrará en Bilbao ADDIT3D 2022, la Feria Internacional de Fabricación Aditiva y 3D donde se presentarán las últimas tecnologías, oportunidades y mercados del amplio sector de materiales. DDIT3D se celebra anualmente y ofrece la oportunidad de estar al día sobre las últimas novedades en el ámbito de la fabricación aditiva. Además, esta feria reúne a gran parte de las empresas líderes de este sector, mostrando las posibilidades que ofrecen estas tecnologías y las últimas novedades en cuanto a la fabricación de piezas, materiales, software y soluciones de diseño basadas en la fabricación aditiva. La feria incluye también una zona de exposición y un conjunto de conferencias orientadas a ofrecer aplicaciones y soluciones técnicas a medida de las empresas industriales. **(Fuente: BILBAO EXHIBITION CENTRE)**

OTROS CONTENIDOS DE INTERÉS

[Innovación en el proceso de diseño industrial](#)

Vídeo de contenido formativo que tienen como objetivo dar a conocer los aspectos y conceptos más relevantes de la Industria 4.0., en este caso sobre la aplicación de tecnologías en el diseño para lograr el producto óptimo a través de procesos eficientes. **(Fuente: Ministerio de Industria, Energía y Turismo)**

[Ficha: Servicios de seguridad en la nube Security as a service](#)

Fichas sobre el Estudio de Tendencias en ciberseguridad. Su finalidad es aportar tanto valor práctico como teórico sobre los distintos ámbitos de la ciberseguridad que permitan potenciar las oportunidades de negocio de la Industria Nacional de Ciberseguridad. **(Fuente: incibe)**

[¿Qué es la metodología BIM? aplicación al ámbito industrial](#)

BIM (Building Information Modeling) se define como una metodología de trabajo basada en la digitalización y colaboración entre agentes que documenta todo el ciclo de vida de un proyecto a través de una maqueta digital tridimensional. Esta réplica virtual conforma una gran base de datos centralizada que permite gestionar los elementos durante todas las fases del proyecto. Un modelo BIM es un proceso dinámico de creación de modelos ricos en información durante todo el ciclo de vida de un proyecto constructivo. **(Fuente: AMETIC)**

[Informe: "El teletrabajo en España. Antes, durante y después de la pandemia. 2022"](#)

Los dos últimos años han cambiado el mundo tal y como lo conocíamos. Las restricciones consecuencia de la pandemia aceleraron una serie de cambios sociales que hasta hace poco parecían imposibles. Uno de ellos

es el teletrabajo. Si bien los avances tecnológicos ya lo permitían hace tiempo, no fue hasta 2020 cuando, a fin de no parar la actividad económica durante el confinamiento, comenzó a extenderse entre las empresas, administraciones públicas e instituciones. El informe "El teletrabajo en España. Antes, durante y después de la pandemia. 2022". realizado por el Observatorio Nacional de Tecnología y Sociedad (ONTSI) del Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital, aborda los cambios acontecidos en el teletrabajo en España debidos a la pandemia. **(Fuente: ONTSI)**

[Recomendaciones para facilitar el uso de datos privados para el interés público en la Unión Europea](#)

En el marco de la estrategia europea de datos, una de las cuestiones en las que está trabajando la Comisión Europea es en facilitar el intercambio de datos en poder de las empresas con las administraciones para mejorar los servicios públicos y guiar las decisiones políticas. De acuerdo con la definición de la propia Comisión el intercambio de datos B2G es una colaboración en la que una empresa, u otra organización privada, pone a disposición del sector público (local, regional, nacional o de la UE) sus datos (o conocimientos) con un propósito de interés público. **(Fuente: Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital)**

[El gobierno de la innovación: del enfoque reactivo a la anticipación competitiva](#)

El gobierno de la innovación ha de trascender el tradicional enfoque reactivo, que suele plantearse con la idea de la "adaptación a los cambios", en clara alusión al proceso de "selección" de la teoría de la evolución de Darwin. Por el contrario, las empresas líderes entienden la innovación como la generación de alternativas -o "variaciones"- para producir recursos con los cuales anticiparse, obtener una ventaja competitiva e intentar introducir propuestas de valor que transformen el contexto competitivo y favorezcan los intereses de la organización a largo plazo. **(Fuente: Expansion.com)**

[Competencias digitales esenciales para tus empleados](#)

El teletrabajo, la educación a distancia, las compras electrónicas, entre otros factores son los que han servido para afianzar el uso de las nuevas tecnologías en la sociedad. La digitalización de la vida cotidiana ha acelerado en poco tiempo las habilidades digitales de la sociedad. Según el informe Sociedad Digital en España de Telefónica, casi el 50% de la población admite manejarse mucho mejor con la tecnología y las herramientas digitales en el último año. **(Fuente: Acelera pyme)**

[Con estos ataques nos roban las contraseñas, ¡aprende a evitarlos!](#)

El Instituto Nacional de Ciberseguridad (INCIBE) nos muestra en este artículo, la importancia a la hora de proteger la información de la organización y nos ayuda en esta tarea enseñándonos a identificar los principales ataques que existen para sustraer contraseñas y cómo podemos evitarlos. **(Fuente: INCIBE)**

[Retos y soluciones de la digitalización de las empresas canarias](#)

En España existe polaridad entre los negocios escépticos digitales y los pioneros digitales (nuevas empresas que nacen aplicando la transformación digital como base de su negocio). Hay una alta probabilidad de que desaparezcan aquellas empresas que no acepten el cambio, ya que se enfrentarán a una pérdida de competitividad frente a sus rivales del mismo sector, incrementando la diferencia en la calidad de sus productos y/o servicios, la atención al cliente, capacidad de ajustar precios y aciertos en la toma de decisiones de los negocios digitalizados. **(Fuente: Digitalicce.org)**

[4 razones y un Cuadrante Mágico de Gartner para elegir el mejor Sistema MES](#)

Mejorar la gestión de operaciones y el rendimiento en un proceso de fabricación con un software de mejora productiva, ayuda a alcanzar la sostenibilidad competitiva en cualquier industria. Implantar el mejor Sistema MES puede ser crítico. Hay 4 razones de peso, pero ante la duda el Cuadrante Mágico de Gartner siempre es una buena fuente de consulta. **(Fuente: trends.inycom.es)**

Los tres obstáculos a los que se enfrenta la digitalización de la cadena de suministro

Una encuesta de PwC que abarca a los líderes de operaciones y tecnología, así como a otros ejecutivos de la C-suite a nivel mundial, ha identificado los principales problemas que les impiden lograr la transformación digital en sus operaciones. En la Encuesta sobre Tendencias Digitales en la Cadena de Suministro, en la que se entrevistó a 244 líderes de operaciones y tecnologías de la información, ejecutivos de la C-suite y otros responsables de la cadena de suministro a nivel mundial, casi el 80% de los encuestados afirmó que su inversión en tecnología no había dado los resultados esperados. **(Fuente: ciospain.es)**

La Inteligencia Artificial (IA), una potencialidad sin límites

La Inteligencia Artificial (IA) lleva años instalada en nuestras vidas, dando pasos agigantados en nuestro día a día, ya sea en el hogar o en la empresa, una situación que en los próximos años, se tiende a multiplicar, más cuando se combine con otras tecnologías como puede ser el “internet de las cosas”, el “aprendizaje automático” o con la automatización robótica de muchos procesos. En un reciente estudio realizado por el Instituto de Economía Digital de la escuela de negocios ESIC, un grupo de más de cien expertos trataron de identificar las principales tendencias e innovaciones que pueden surgir durante los próximos años en relación con la inteligencia artificial. **(Fuente: Telefónica)**

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