



CAMPAÑA DE PROMOCIÓN DE
LA INDUSTRIA
EN EL SECTOR INDUSTRIAL

4.0



Boletín Informativo Nº 9 - Septiembre 2022

AYUDAS

[Red.es publica la segunda convocatoria de ayudas del programa Kit Digital](#)

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 segunda 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. **(Fuente: Boletín Oficial del Estado)**

[Ampliación del plazo de las ayudas destinadas a la digitalización de empresas del segmento I \(entre 10 y menos de 50 empleados\) del Programa Kit Digital](#)

El pasado marzo se inició la apertura de la convocatoria de las ayudas destinadas a la digitalización de empresas del Segmento I (entre 10 y menos de 50 empleados), con un plazo de finalización que inicialmente estaba fijado para el 15 de septiembre de 2022 y mediante la publicación del Extracto de esta Resolución se ha ampliado hasta el 15 de marzo de 2023 a las 10:00 h (hora canaria). **(Fuente: Boletín Oficial del Estado)**

[Bases reguladoras de ayudas al impulso de proyectos innovadores en Canarias](#)

Estas ayudas tienen una doble finalidad: por un lado, fomentar la puesta en marcha de proyectos innovadores, apoyando la creación y el desarrollo de empresas emergentes de base tecnológica en Canarias; y por otro, la actuación de las entidades que ejercen un papel de interlocución esencial para fomentar el desarrollo de proyectos de innovación en empresas emergentes de base tecnológica del tejido empresarial regional, promoviendo la puesta en marcha de empresas innovadoras, acelerando el proceso de “cristalización” de los proyectos empresariales, promoviendo puntos de encuentro que faciliten el contacto de emprendedores con inversores privados o business angels y facilitando el acceso a otras fuentes de financiación de la innovación nacionales y europeas. **(Fuente: Boletín Oficial de Canarias)**

[Empleo dispone casi 17 millones de euros para la contratación de talento joven](#)

El Servicio Canario de Empleo publica en el Boletín Oficial de Canarias las convocatorias de los programas ‘Investigo’ y ‘Primera experiencia profesional en las administraciones públicas’ que permitirán la incorporación al mercado laboral de centenares de jóvenes. Con un importe total de 8.004.391,16 euros, el Servicio Canario de Empleo, que preside Elena Máñez, ha publicado hoy en el Boletín Oficial de Canarias la esperada convocatoria del programa Investigo, que se divide en algo más de seis millones de euros a resolver este mismo año y otros 1,9, a principios de 2023. Gracias a estas partidas, provenientes de los fondos del Mecanismo de Recuperación y Resiliencia, en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, financiado por la Unión Europea-Next Generation EU, los centros públicos de I+D+i y los privados sin ánimo de lucro, así como las universidades públicas las privadas con actividad en I+D+i cuentan con una

oportunidad única para incorporar sin coste a jóvenes egresados y egresadas con estudios universitarios o de Formación Profesional, que contribuyan a reforzar sus investigaciones. **(Fuente: Gobierno de Canarias)**

NOTICIAS

[La Unión Europea impondrá duras normas a los fabricantes del Internet de las cosas](#)

Los fabricantes de productos del Internet de las cosas (IoT por sus siglas en inglés), como hervidores y frigoríficos inteligentes, y los desarrolladores de software se enfrentarán a fuertes multas si no cumplen las estrictas normas dirigidas a evitar los ciberataques, según el proyecto de legislación de la UE que se dará a conocer la próxima semana. Las empresas afrontarán multas de 15 millones de euros o el 2,5% de la facturación si no cumplen los requisitos sobre ciberseguridad. Las empresas tendrán que obtener certificados de requisitos mínimos de ciberseguridad **(Fuente: Diario económico Expansión)**

[Economía destina 863.000 euros para organizar la Conferencia de Economía Digital de la OCDE en Gran Canaria](#)

El Consejo de Ministros ha aprobado la contribución voluntaria de 863.000 euros por parte del Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital a la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE) para la organización de la Conferencia Ministerial de Economía Digital 2022 de la OCDE en la isla de Gran Canaria. Asimismo, durante el evento se llevarán a cabo también tres talleres de trabajo en materia de Derechos Digitales, que igualmente se sufragarán con este importe aprobado hoy por el Gobierno. La próxima Conferencia Ministerial de Economía Digital de la OCDE se celebrará entre el 13 y el 16 de diciembre de 2022 en Canarias y será la primera que se desarrolle en territorio europeo. **(Fuente: El Confidencial Digital)**

[El secretario general de Agricultura resalta que España está a la vanguardia de la innovación, modernización y digitalización de la PAC](#)

El secretario general de Agricultura y Alimentación, Fernando Miranda, ha destacado que España está a la vanguardia de la innovación, modernización y digitalización de la Política Agraria Común (PAC), gracias a los esfuerzos realizados en esta materia bajo el liderazgo del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. En este sentido, el secretario general, ha destacado que el Sistema de Información de Explotaciones (SIEX), que estará operativo a mediados del año 2023, permitirá conectar los distintos reservorios de datos disponibles en el sector agrario, con el objetivo de simplificar la gestión y automatizar la solicitud única. También, ha subrayado que el 100 % de la superficie que percibe ayudas directas en España estará controlada mediante un sistema de monitorización basado en el análisis automático de imágenes satélite en la campaña 2022 **(Fuente: Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación)**

[España necesita más de 120.000 profesionales tecnológicos](#)

La Asociación de Empresas Tecnológicas DigitalES cuantifica en más de 120.000 las vacantes tecnológicas que hay sin cubrir en España. Las áreas de desarrollo de software, sistemas, redes y CPD, ciberseguridad o Big data son algunas de las destacadas. La demanda del sector tecnológico ha hecho que Cesur y Viewnext, empresa del grupo IBM especializada en consultoría tecnológica y transformación digital, se unan para abrir un nuevo centro de formación en Cáceres que ofrece desde este curso un nuevo programa formativo de excelencia enfocado a titulaciones relacionadas con las nuevas tecnologías entre las que se encuentran el Grado Superior en Administración de Sistemas Informáticos en Red (ASIR), Grado Superior en Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma (DAM), Grado Superior en de Aplicaciones Web (DAW) y Grado Medio en Sistemas Microinformáticos y Redes. **(Fuente: Data Center Market)**

Las empresas canarias se digitalizan

El avance de las empresas canarias hacia la digitalización todavía es algo lento. Sin embargo, gracias a las ayudas del Kit Digital, más de 1.150 empresas de la provincia de Las Palmas, que suponen el 40% de las empresas de entre 10 y menos de 50 empleados, ya han solicitado esta ayuda para implantar soluciones digitales en sus negocios. Abierto ya el segundo segmento, que abarca a las empresas de 3 a menos de 10 trabajadores, habrá que ver cómo evoluciona este dato ofrecido por Red.es, impulsora de las ayudas. También a través de Red.es y con el mismo propósito de digitalizar a las pymes españolas, se ha puesto en marcha una red de oficinas digitalizadoras que ayudan en la misión. Y es que, según los pronósticos y los estudios, entre un 40% y un 50% de las empresas que conocemos hoy, van a desaparecer antes de 2030 por no adaptarse al entorno digital en el que ya estamos inmersos. **(Fuente: Mass Cultura)**

EVENTOS

Programa Formativo: El impacto de la Transformación Digital en la Empresa (del 27 de septiembre al 20 de noviembre de 2022)

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, ASINCA ha organizado el Programa Formativo: El impacto de la Transformación Digital en la empresa. Claves para la evolución de la Industria 4.0, de carácter gratuito y orientado al sector industrial de Canarias. El programa está dirigido a Empresarios, gerentes, directores, responsables de los diferentes departamentos de las industrias canarias, así como cualquier persona interesada en esta temática. Los interesados podrán inscribirse y asistir a todos o algunos de los webinar que conforman este Programa. **(Fuente: ASINCA)**

Webinars abiertos y gratuitos los martes 4, 11, 18, 25 de octubre de 9:00 a 11:00h., dentro del Programa Formativo: El impacto de la Transformación Digital en la empresa

- Webinar: Impacto de la Digitalización en procesos y metodologías de trabajo (martes, 4 de octubre de 9:00 a 11:00h.). - Webinar: Impacto de la Digitalización en el conocimiento del cliente (martes, 11 de octubre de 9:00 a 11:00h.). - Webinar: Impacto de la Digitalización en la cultura y organización de la empresa. (martes, 18 de octubre de 9:00 a 11:00h.). - Webinar: De Digital a Exponencial: Seis grandes ámbitos de la disrupción de la Industria 4.0 (martes, 25 de octubre de 9:00 a 11:00h.). **(Fuente: ASINCA)**

I Congreso de la Industria de Canarias (19 y 20 de octubre)

La Consejería de Turismo, Industria y Comercio de Canarias organiza el CICAN 2022, 1º Congreso de la Industria de Canarias, los próximos 19 y 20 de octubre, en el Auditorio Adán Martín de Santa Cruz de Tenerife. Enmarcado dentro de la EDIC, Estrategia de Desarrollo Industrial de Canarias 2022-2027, y bajo el lema El impulso de nuestra industria, CIGAN 2022 va a reunir a los líderes institucionales, empresariales y a todos los profesionales, expertos y agentes del ecosistema industrial canario, comprometidos con el impulso transformador de nuestra industria. **(Fuente: CIGAN)**

International Forum of Technology Centres (del 3 al 5 de octubre)

Un encuentro de centros tecnológicos de Europa y más allá. Oradores de renombre que presentan los últimos desarrollos y tendencias tecnológicas que son preocupaciones globales actuales. Reuniones bilaterales para identificar socios para próximos proyectos y cooperación tecnológica. Una feria tecnológica y espacio de exposición de proyectos. La asistencia y participación en todas las actividades es gratuita. **(Fuente: CDTI)**

[Advanced Manufacturing Madrid \(19 y 20 de octubre\)](#)

MetalMadrid, Composites y Robótica Madrid son una ventana al futuro de la transformación industrial. La 14ª edición tendrá lugar el 19 y 20 de octubre de 2022 en IFEMA y contará con 38.400 m2 de superficie que acogerán a más de 600 empresas expositores y 15.000 profesionales. El evento líder en innovación industrial; Fabricación, mecanizado y procesamiento de metales; Robótica y automatización y el único evento sobre materiales compuestos y sus aplicaciones en España, presentarán en solo 2 días, los últimos adelantos y novedades para la industria del hoy y del mañana en un encuentro único 100% profesional. **(Fuente: advancedmanufacturingmadrid.com)**

[GR-EX Global Expo 2022 \(30 de noviembre y 1 de diciembre\)](#)

GR-EX Global Expo 2022, el congreso de innovación en industria 4.0, automatización, inteligencia artificial (IA) y robótica, ha abierto el registro para profesionales para participar en el evento que tendrá lugar los próximos 30 de noviembre y 1 de diciembre en el Recinto Ferial de Ifema Madrid. Esta edición cuenta con una previsión 15.000 asistentes y la participación de reconocidas empresas del sector como HP, Qualcomm, Clearpath Robotics, Schneider Electric, Hyundai, Blue Origin, Harmonic Drive, Locus Robotics, Universal Robots-RobotPlus, IGUS, Keyland SdG, CSIC, Fundación Ibercaja o Alisys, que presentarán sus productos más disruptivos. Además, contará con dos congresos internacionales: GR-EX World Congress, centrado en industria y logística 4.0, digitalización, automatización, smart manufacturing, robótica y tecnología aeroespacial; y GR-EX Intelligence Congress, un congreso específico sobre las capacidades de la Inteligencia Artificial aplicada a la industria y servicios profesionales. **(Fuente: ifema.es)**

OTROS CONTENIDOS DE INTERÉS

[4 claves para aprovechar el big data en tu empresa](#)

La realidad empresarial actual es esta: para que las empresas sigan siendo competitivas, necesitan trabajar con cantidades cada vez mayores de datos. Sin embargo, no todas las empresas logran manejar grandes volúmenes de información. Los líderes empresariales tendrán que trabajar para conocer métodos nuevos y más complicados de generar y analizar datos que son cruciales para la toma de decisiones y el crecimiento del negocio. En el mundo donde el big data es el rey, las empresas que son capaces de manejar las demandas cada vez más complejas de sus mercados son las que se toman en serio sus números. Para que tu negocio crezca, es importante que aproveches el big data de una manera que produzca resultados procesables. **(Fuente: Cepynews)**

[Los habilitadores digitales de la Industria 4.0](#)

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 síntesis de los habilitadores tecnológicos asociados al paradigma Industria 4.0. **(Fuente: Ministerio de Industria, Energía y Turismo)**

[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 (Figura 1). 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)**

La industria 4.0 avanza: un 72% de las fábricas está adoptando estrategias de IoT

Un informe de Microsoft revela que los mayores retos a los que se enfrentan las empresas del sector en su camino a transformarse en industrias inteligentes son el desarrollo de software y la capacitación de sus trabajadores. El sector industrial avanza en su camino hacia la transformación digital y cada vez más fábricas están adoptando estrategias para implementar el IoT y ser parte de la llamada Industria 4.0. Así lo revela el informe 'IoT Signals: Manufacturing Spotlight' de Microsoft, en colaboración con Intel e IoT Analytics, que muestra que el 72% de las empresas de fabricación ya están implementando estrategias para volverse inteligentes. **(Fuente: computerworld.es)**

Cómo el Internet de las cosas puede aumentar la productividad

El tiempo de inactividad de la producción y la productividad de la fábrica están estrechamente relacionados, ya que una fábrica puede perder hasta un 20% de su productividad debido al tiempo de inactividad. La causa más común del tiempo de inactividad de la producción es un mal funcionamiento o avería del equipo. Sin embargo, es posible reducir los fallos de los equipos y mantener bajo el tiempo de inactividad con una estrategia de mantenimiento predictivo que utilice el Internet de las cosas (IoT), la computación en la nube y el análisis. **(Fuente: cepymenews.es)**

Análisis y diagnóstico del talento de ciberseguridad en España

El Instituto Nacional de Ciberseguridad (INCIBE) y el Observatorio Nacional de Tecnología y Sociedad (ONTSI) han elaborado el 'Análisis y Diagnóstico del Talento en Ciberseguridad en España', en el marco de ObservaCiber. Con el objetivo de ofrecer una visión clara del talento en ciberseguridad en España, publican los resultados de este análisis, cuyo proceso se ha llevado a cabo mediante premisas de rigurosidad analítica, enfoque global del trabajo y procesos participativos e integradores que han tenido en cuenta a los principales actores del ecosistema de la ciberseguridad. **(Fuente: incibe)**

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](#).

