



CAMPAÑA DE PROMOCIÓN DE
LA INDUSTRIA
EN EL SECTOR INDUSTRIAL

4.0



Boletín Informativo nº 3 - Marzo 2022

AYUDAS

Subvenciones para el fomento de las solicitudes de patentes y modelos de utilidad. Convocatoria 2022

La Oficina Española de Patentes y Marcas, O.A. continúa impulsando en el ejercicio 2022 la utilización de la Propiedad Industrial por las empresas españolas como herramienta de acceso a los mercados internacionales. Con tal finalidad se ha publicado en el BOE el día 5 de marzo de 2022 el extracto de la Resolución de la Dirección de la Oficina Española de Patentes y Marcas, O.A., por la que se convoca la concesión de subvenciones en régimen de concurrencia competitiva para el fomento de las solicitudes de patentes y modelos de utilidad españoles y en el exterior para el año 2022. **(Fuente: OEPM)**

Programa de apoyo a las Agrupaciones Empresariales Innovadoras (AEI)

El programa de apoyo a las Agrupaciones Empresariales Innovadoras (AEI) tiene como objeto mejorar la competitividad de las pequeñas y medianas empresas. Para ello prevé apoyar con recursos públicos las estrategias de innovación y competitividad empresarial desarrolladas por parte de las Agrupaciones Empresariales Innovadoras (AEI) que se reconozcan como tales como consecuencia de su inscripción en el Registro de Agrupaciones Empresariales Innovadoras del Ministerio. **(Fuente: Ministerio de Industria, Comercio y Turismo)**

Apertura del plazo para solicitar las primeras ayudas de Kit Digital para Pymes. Segmento I.

El 15 de marzo se abrió el plazo de solicitudes de ayudas del programa Kit Digital con el que se apoya la digitalización de las pymes y autónomos de todos los sectores. Esta primera convocatoria está dirigida a empresas españolas de entre 10 y 49 empleados y se encuentra publicada en la sede electrónica de Red.es (sede.red.gob.es). Esta convocatoria cuenta con un presupuesto de 500 millones de euros y se distribuirá en bonos digitales de 12.000 euros para aquellas empresas que cumplan con los requisitos exigidos y presenten su solicitud en un plazo máximo de seis meses o hasta que se acaben los fondos. La adjudicación de las ayudas es de concurrencia no competitiva, se otorgará por orden de llegada de las solicitudes y en disposición del crédito suficiente. **(Fuente: Red.es)**

Ciencia e Innovación destina cinco millones de euros a impulsar proyectos de empresas tecnológicas liderados por mujeres. NEOTEC.

El Boletín Oficial del Estado (BOE) ha publicado las bases de la nueva convocatoria de ayudas NEOTEC Mujeres Emprendedoras, que destina cinco millones de euros a financiar la puesta en marcha de proyectos de empresas innovadoras liderados por mujeres. La ministra de Ciencia e Innovación, Diana Morant, ha destacado que esta nueva línea de ayudas "incentivará el liderazgo femenino" en la ciencia, la tecnología y la innovación. **(Fuente: Gobierno de Canarias)**

NOTICIAS

[El Gobierno convocará 150 millones de financiación para la Industria 4.0 a finales de marzo](#)

El secretario general de Industria y Pyme, Raül Blanco, ha asegurado este miércoles en la presentación de la asociación empresarial IndesIA que el Gobierno lanzará «aproximadamente» a finales de marzo financiación por 150 millones de euros para Industria 4.0. Blanco ha resaltado la presentación el martes de la Ley europea de chips como una muestra más de la voluntad de la Unión Europea — y con ella España— de «dejar de ser inocentes y pasar a hablar de política industrial (...) y autonomía estratégica». **(Fuente: theobjective)**

[Aprobación del Proyecto Estratégico para la Recuperación y Transformación Económica para la Industria Naval \(PERTE para la Industria Naval\)](#)

El Consejo de ministros del 15 de marzo ha aprobado el Proyecto Estratégico para la Recuperación y Transformación Económica (PERTE) para la industria naval. El PERTE Naval tiene los siguientes objetivos de transformación: autonomía industrial, diversificación energías renovables marinas, digitalización, sostenibilidad medioambiental y capacitación de los trabajadores. **(Fuente: ASINCA)**

[Aprobación del Proyecto Estratégico para la Recuperación y Transformación Económica en Economía Circular \(PERTE Economía Circular\)](#)

El Consejo de ministros del 8 de marzo aprobó el Proyecto Estratégico para la Recuperación y Transformación Económica (PERTE) en Economía Circular. El PERTE en Economía Circular responde al objetivo de contribuir a los esfuerzos de España por lograr una economía sostenible, descarbonizada, eficiente en el uso de los recursos y competitiva. Adicionalmente, las medidas tienen por objeto avanzar en la consecución de los objetivos contenidos en la Estrategia Española de Economía Circular para el año 2030. **(Fuente: ASINCA)**

[Aprobación del mapa de ayudas regionales 2022-2027 para España](#)

El pasado jueves 17 de marzo la Comisión Europea aprobó, el mapa de España para la concesión de ayudas regionales entre el 1 de enero de 2022 y el 31 de diciembre de 2027, en el marco de las Directrices sobre las ayudas de finalidad regional revisadas (DAR). En España la Región Ultraperiférica de Canarias, seguirá siendo subvencionable como zona "a". En esta zona la intensidad máxima de ayuda para las grandes empresas será del 50% pudiendo incrementarse en diez puntos porcentuales para las inversiones realizadas por medianas empresas y en veinte puntos porcentuales para las realizadas por pequeñas empresas. **(Fuente: ASINCA)**

[Presentación de la nueva Estrategia de Desarrollo Industrial de Canarias, la EDIC 2022-2027](#)

La Consejería de Turismo, Industria y Comercio del Gobierno de Canarias sometió el pasado miércoles 16 de marzo a consideración del Observatorio Industrial de Canarias, máximo órgano asesor del Ejecutivo en esta materia, la nueva Estrategia de Desarrollo Industrial de Canarias, la EDIC 2022-2027. Se trata del último paso, antes de elevarlo a aprobación en Consejo de Gobierno, hecho previsto para este jueves, para activar lo que se considera el instrumento más importante con el que cuenta la Administración para impulsar el desarrollo del sector industrial de Canarias, a través de la creación de empresas y el crecimiento y modernización del actual tejido industrial. **(Fuente: ASINCA)**

[Aprobación del Proyecto Estratégico para la Recuperación y Transformación Económica \(PERTE\) de Digitalización del Ciclo del Agua.](#)

El Consejo de Ministros del 22 de marzo, aprobó el Proyecto Estratégico para la Recuperación y Transformación Económica (PERTE) de Digitalización del Ciclo del Agua. Este proyecto impulsa el uso de las nuevas tecnologías de la información en el ciclo integral del agua, lo que permitirá mejorar su gobernanza y transparencia, aumentar su eficiencia, reducir las pérdidas en las redes de suministro y avanzar en el cumplimiento de los objetivos ambientales marcados por la planificación hidrológica y las normativas internacionales **(Fuente: ASINCA)**

Publicación del Catálogo de Agentes Digitalizadores del Kit Digital

Red.es ha hecho público el pasado 10 de marzo el catálogo de agentes digitalizadores adheridos con cerca de 3.000 entidades. Estos Agentes Digitalizadores son los proveedores habilitados por Red.es para implantar las categorías de solución digital del Kit Digital: sitio web y presencia en internet; gestión de redes sociales; comercio electrónico; gestión de clientes; servicios y herramientas de oficina virtual; inteligencia empresarial y analítica; gestión de procesos; factura electrónica; comunicaciones seguras; y ciberseguridad. **(Fuente: ASINCA)**

HADA 2.0: Ya está disponible la nueva Herramienta de Autodiagnóstico Digital Avanzada

Esta nueva versión de HADA incorpora mejoras y nuevas funcionalidades permitiendo a las empresas evaluar su grado de madurez digital y el impacto de los habilitadores de la Industria 4.0 en sus organizaciones. **(Fuente: ASINCA)**

El Foro Nacional de Ciberseguridad presenta los primeros resultados de sus grupos de trabajo

El Foro Nacional de Ciberseguridad (FNC), el espacio de colaboración público-privada impulsado por el Consejo de Seguridad Nacional, ha publicado los primeros entregables elaborados por sus diferentes grupos de trabajo. Los informes se centran en el estudio de la cultura de la ciberseguridad en España, el apoyo a la industria e I+D+i y la definición de un Esquema Nacional de Certificación para responsables de esta materia. **(Fuente: incibe)**

El 43% de las empresas no protege completamente su infraestructura IoT

Dos de cada cinco (43%) empresas no protegen sus infraestructuras IoT de forma completa, según revela el informe, «Superar los límites: Cómo abordar las demandas específicas de ciberseguridad y proteger el IoT», realizado recientemente por Kaspersky. La investigación también pone de manifiesto que los riesgos de ciberseguridad y las filtraciones de datos son la principal barrera para la implementación de proyectos IoT para muchas empresas. **(Fuente: factoriadelfuturo)**

Tendencias del sector tecnológico español para 2022

El acelerado ritmo de adopción de soluciones digitales que empresas y AA.PP. han llevado a cabo en los últimos años ha sido el catalizador de una profunda transformación que tiene lugar junto a hitos como una mayor preocupación por la capacidad de la UE para innovar y garantizar su soberanía digital o la irrupción de nuevas tendencias como el metaverso. Para analizar este contexto, la consultora tecnológica Sothis ha publicado las conclusiones del primer análisis llevado a cabo por «Sothis Insights», su nuevo observatorio de tendencias tecnológicas enfocado en el mercado español. **(Fuente: factoriadelfuturo)**

La digitalización de las empresas repercute hasta un 25% en su productividad

Según los datos disponibles, la transformación digital del tejido empresarial permitiría aumentar el producto interior bruto (PIB) de España entre 1,5 y 2,5 p.p. anuales hasta 2025 e incrementar la productividad de las

pymes entre un 15% y un 25%. En concreto, según datos facilitados por Telefónica, las empresas ya digitalizadas han aumentado su productividad o sus ventas en niveles superiores al 10%. **(Fuente: Telefónica)**

AMETIC crea el primer Observatorio de Inteligencia Artificial en España

Entre sus actividades, el Observatorio analizará el impacto que tendrá la IA en ámbitos como la legislación, la ética, la ciberseguridad y la privacidad. AMETIC y Atos han presentado su Observatorio de Inteligencia Artificial, puesto en marcha con cerca de 100 entidades españolas, que actualmente investigan, desarrollan, aplican y consumen esta tecnología. El Observatorio de AMETIC cuenta con el apoyo principal de Atos y está compuesto por grandes empresas de tecnología y consultoría, pymes, startups, universidades y centros de investigación, tanto públicos como privados. **(Fuente: AMETIC)**

EVENTOS

Webinar “Business Intelligence en la Industria 4.0: La Inteligencia Activa al servicio de tu empresa” (12 de abril de 2022 a las 9:00 h.)

ASINCA, organiza este webinar con la colaboración con Mercanza, empresa #1 en España en la implantación y optimización de soluciones Qlik, y La Gaviota Alimentación, la empresa más especializada en frutos secos de Canarias. Su objetivo es exponer soluciones de Business Intelligence adaptadas a las necesidades de las industrias, de manera que con ello puedan transformar digitalmente sus negocios y ser más eficientes, mejorando su gestión y optimizando su productividad. Igualmente se expondrán ejemplos reales de aplicación y mejores prácticas en la aplicación de esta tecnología y cómo abordar un proyecto de Business Intelligence con los Fondos Europeos de Recuperación NextGenerationEU. **(Fuente: ASINCA)**

Webinar: "Blockchain aplicada a la trazabilidad alimentaria: Casos prácticos de aplicación" (30/03/2022)

ASINCA, ha organizado este webinar con la colaboración de los Centros Tecnológicos CTIC y ASINCAR, ambos especializados en soluciones de transformación digital relacionadas con la industria conectada en el ámbito agroalimentario. Su objetivo fue informar de uno de los campos de aplicación de las tecnologías Blockchain que más auge está teniendo en su empleo: las aplicaciones de trazabilidad. Mediante estos sistemas se puede dar a los consumidores garantías acerca de la procedencia legítima del producto y de que su producción y distribución se ha realizado conforme a las normas de calidad requeridas y a legislación vigente. Con ello se pretende garantizar la integridad de la cadena de suministro y la protección de las mercancías contra la falsificación y la sobreproducción, además de aportar al consumidor final información de interés para el mismo. En este webinar se trataron casos de uso de esta tecnología, entre otros, en los sectores de bebidas y lácteos. **(Fuente: ASINCA)**

Webinar “Minería de datos: Cómo usar los datos de la empresa para incrementar sus ventas y beneficios” (16/03/2022)

ASINCA, ha realizado este Webinar con la colaboración de Exagon. Su objetivo fue mostrar cómo usar la minería de datos como parte de la transformación digital de una empresa, basándose en la experiencia de los ponentes. Además, se presentaron dos ejemplos reales de aplicaciones de Minería de Datos en el sector industrial, que han ayudado a tomar mejores decisiones basadas en datos (Data-Driven Business) y a impulsar su transformación digital. **(Fuente: ASINCA)**

Alimentaria es un evento internacional de referencia para todos los profesionales de la industria de la alimentación, bebidas y food service. Una cita obligada con la innovación, las últimas tendencias y la internacionalización del sector. Alimentaria 2022 se celebrará entre el 4 y el 7 abril en Barcelona, y potenciará sus valores únicos y diferenciales: la internacionalización, innovación, gastronomía y especialización sectorial. La feria ofrecerá también una atractiva oferta en base a los mercados clave de la industria alimentaria y sus tendencias de consumo. **(Fuente: Alimentaria)**

Anuga FoodTec 2022

Con alrededor de 1.000 proveedores de más de 40 países, Anuga FoodTec es la feria comercial líder mundial para la industria de alimentos y bebidas. Se lleva a cabo cada tres años en Colonia. En 2021, el evento tuvo que posponerse hasta la primavera de 2022 y, por lo tanto, se organiza como una "edición especial" del 26 al 29 de abril. Los expositores de Anuga FoodTec reúnen todas las secciones clave de la industria en un solo lugar y muestran en vivo y en acción cómo se puede diseñar e implementar con éxito la transformación digital, en todas las industrias y procesos. **(Fuente: Anuga FoodTec)**

AMETIC Artificial Intelligence Summit 2022

AIAMSummit22 supone un espacio único para el intercambio de conocimiento y experiencias entre empresas del sector y usuarios en torno a una de las tecnologías más en auge en los últimos años, que sin duda liderará la revolución digital en todos los ámbitos de nuestra sociedad. El evento que se celebrará el próximo 28 de abril en Madrid, congregará a proveedores, usuarios y potenciales de IA, que tendrán la oportunidad de participar en conferencias de alto nivel realizadas por ponentes de referencia y prescriptores en torno a las nuevas tendencias, temáticas de interés y casos de éxito en la aplicación de la Inteligencia Artificial en los ámbitos social e industrial. **(Fuente: AMETIC)**

OTROS CONTENIDOS DE INTERÉS

6 claves para que la computación en la nube funcione para tu negocio

El cloud computing, o la computación en la nube, es una tecnología cada vez más popular entre las pequeñas y grandes empresas. Trabajar en la nube ofrece una amplia variedad de beneficios para las pymes. Ahorro en costes y mantenimiento, mayor almacenamiento, actualizaciones automáticas, mejor seguridad o trabajar desde cualquier lugar son algunos de los principales beneficios del cloud computing. **(Fuente: cepymenews)**

La fábrica inteligente

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 influencia de los habilitadores tecnológicos en la optimización de procesos, en el diseño de productos innovadores y en la generación de nuevos modelos de negocio. **(Fuente: Ministerio de Industria, Energía y Turismo)**

Industria 4.0: ¿Qué es un robot autónomo?

Un robot autónomo es aquel robot autopropulsado capaz de moverse en determinados entornos de forma autónoma, sin necesidad de un control por parte de las personas. En términos generales, la robótica móvil tiene una amplia variedad de aplicaciones en diferentes sectores e industrias, como la colaboración en situaciones de emergencias y catástrofes naturales o causadas por las personas; necesidades domésticas o asistenciales; seguridad y defensa; drones para vigilancia o envío urgente de productos... **(Fuente: AMETIC)**

Industria 4.0: ¿Qué es un robot autónomo? Ficha: Ciberseguridad en Sistemas de Control Industrial: ICS-SCADA

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)**

Robótica: aplicaciones y retos

En esta charla abordaremos el estudio de los robots como máquinas capaces de transformar su entorno de forma inteligente. Concebiremos al robot como un conglomerado de tecnologías emergentes que se integran de manera que permitan dar un servicio a la sociedad. Y todo ello bajo un denominador común: la investigación en robótica desarrollada en el RoboticsLab de la Universidad Carlos III de Madrid. **(Fuente: UNED)**

La palanca de la I4.0 en la recogida y análisis de datos y el papel de Lean Six Sigma

Argider Isasti, profesor-investigador de la Mondragon Unibertsitatea analiza cómo resolver el desequilibrio entre el volumen creciente de datos que nos brinda la digitalización, y la limitadísima capacidad que tenemos de analizarlos. **(Fuente: infoplc)**

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