



## Boletín Informativo Nº 4 - Abril 2023

### AYUDAS

#### **Convocatoria de subvenciones destinadas a la reactivación económica de las pequeñas y medianas empresas en Canarias como parte de la respuesta de la Unión Europea a la pandemia covid-19**

Se ha publicado en el B.O.C la convocatoria de ayudas para la reactivación económica de pymes de Canarias mediante el apoyo a la creación de nuevas empresas y la consolidación de las existentes mediante proyectos destinados a realizar mejoras productivas, innovadoras y organizativas. La convocatoria cuenta con 10.500.000 euros y el plazo de solicitudes está abierto hasta 4 de mayo de 2023 **(Fuente: ASINCA)**

#### **Convocatoria para el año 2023 de subvenciones para la modernización y diversificación del sector industrial de Canarias.**

Se ha publicado en el B.O.C. el Extracto de la Resolución de 24 de marzo de 2023, por la que se convoca para el año 2023 la concesión de subvenciones para la modernización y diversificación del sector industrial de Canarias. La convocatoria cuenta con un presupuesto de 8.960.000,00 euros y el plazo de presentación de solicitudes está abierto hasta las 14:00 horas del 4 de mayo de 2023 **(Fuente: ASINCA)**

#### **Publicada la convocatoria 2023 del Programa de Apoyo a las Agrupaciones Empresariales Innovadoras**

El pasado 15 de abril de 2023 se ha publicado en el BOE el extracto de la convocatoria del Programa de Apoyo a las Agrupaciones Empresariales Innovadoras (AEI) que cuenta con un presupuesto de 54.000.000€ con cargo a los Presupuestos Generales del Estado, de los cuales 46.440.000 euros son con cargo al Mecanismo de Recuperación y Resiliencia de la Unión Europea. El plazo de presentación de solicitudes es de 20 días hábiles desde el día siguiente al de la publicación del extracto en el BOE (del 17 de abril al 15 de mayo, ambos incluidos). El objetivo primordial del Programa de Apoyo a las AEI es impulsar y acelerar los proyectos innovadores entre pymes que, al margen de las fórmulas de colaboración que les ofrecen los clústeres, difícilmente tendrían la escala suficiente o la tecnología necesaria para competir en Industria 4.0 o Inteligencia Artificial, por poner sólo algunos ejemplos. **(Fuente: Boletín Oficial del Estado)**

#### **Convocatoria de subvenciones para el fomento de las solicitudes de patentes y modelos de utilidad españoles y en el exterior para el año 2023**

La Oficina Española de Patentes y Marcas, O.A. continúa impulsando en el ejercicio 2023 la utilización de la Propiedad Industrial por las empresas españolas como herramienta de acceso a los mercados internacionales. Con tal finalidad el 25 de abril de 2023 se ha publicado en el BOE el extracto de la Resolución de la Dirección de la OEPM, 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 2023. **(Fuente: ASINCA)**

# NOTICIAS

## [Industria y Asinca impulsan nuevos programas formativos para directivos en competencias tecnológicas y verdes](#)

La Consejería de Turismo, Industria y Comercio del Gobierno de Canarias y la Asociación de Industriales de Canarias (ASINCA) ponen en marcha un nuevo programa formativo para personal directivo y mando intermedios del sector en competencias relacionadas con la sostenibilidad y la Industria 4.0. Para ello, durante las 30 horas que conforman este curso, que se desarrollará en Tenerife de forma semipresencial y/o virtual, se impartirán contenidos orientados al desarrollo de capacidades que permitan abordar la transformación hacia una cultura analítica “Orientada al dato” partiendo de su propio autodiagnóstico. El curso será impartido por la Universidad Europea de Canarias y contará con un claustro formado por profesionales de reconocida experiencia en empresas de índole internacional y regional. El mismo, ofrece una titulación oficial correspondiente a 4 créditos ECTS. **(Fuente: ASINCA)**

---

## [Convocatoria de los Premios Nacionales Industria Conectada 4.0 para el año 2023](#)

Se ha publicado en el B.O.E. la Resolución de 18 de abril de 2023, de la Secretaría General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, por la que se convocan los Premios Nacionales Industria Conectada 4.0 correspondientes al año 2023. Los Premios Nacionales Industria Conectada 4.0, contemplan las dos modalidades establecidas en la Orden ICT/820/2020, de 25 de agosto (Bases Reguladoras): a) Premio Nacional Industria Conectada 4.0 a la Gran Empresa Industrial, y b) Premio Nacional Industria Conectada 4.0 a la Pequeña y Mediana Empresa Industrial. **(Fuente: ASINCA)**

---

## [Convocada la XII Edición del Premio Canario a la Excelencia Empresarial, correspondiente a 2023.](#)

Se ha publicado en el B.O.C. de la ORDEN conjunta de 23 de marzo de 2023, por la que se convoca la XII Edición del Premio Canario a la Excelencia Empresarial, correspondiente a 2023. Este Premio tiene como objetivo promover los principios de calidad, excelencia e innovación como factores clave de la competitividad empresarial. La presentación de candidaturas estará abierta hasta el 5 de junio de 2023. **(Fuente: ASINCA)**

---

## [Transición Ecológica amplía hasta el 12 de mayo el plazo de tres subvenciones energéticas de Fondos Next Generation](#)

La Consejería de Transición Ecológica, Lucha contra el Cambio Climático y Planificación Territorial del Gobierno de Canarias ha ampliado el plazo de presentación de solicitudes para tres convocatorias de ayudas correspondientes a la Estrategia de Energía Sostenible del archipiélago. La última subvención, dotada con 74 millones de euros, se destina a suelo de uso industrial, y más concretamente a proyectos integrados de renovables, la mejora de la eficiencia energética en el sector industrial y el desarrollo de comunidades energéticas en este ámbito. Los destinatarios, en este caso, son las gestoras de polígonos industriales (públicos o privados), las empresas arrendatarias o concesionaras de actuaciones en el ámbito de la energía, las personas físicas que realicen una actividad económica, las entidades locales canarias, o las comunidades de energías renovables, entre otros. Las solicitudes podrán presentarse a través del enlace web: <https://sede.gobiernodecanarias.org/sede/tramites/7896> **(Fuente: Gobierno de Canarias)**

---

## [El Ministerio de Economía regula el contenido de los informes anuales sobre el impacto financiero de los riesgos asociados al cambio climático](#)

El Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital ha publicado recientemente el Proyecto de Real Decreto (PRD) por el cual regula el contenido de los informes sobre la estimación del impacto financiero de los riesgos asociados al cambio climático para sociedades cotizadas, entidades de crédito, entidades aseguradoras y otras sociedades de gran tamaño. Así, a través de este documento, se especifica que los informes anuales deberán incluir una descripción de la estructura de gobierno; procesos de identificación,

evaluación, control y gestión de los riesgos y como estos se integran en su análisis de riesgo de negocio global; riesgos y oportunidades; impactos y oportunidades; enfoque estratégico para gestionar los riesgos; y métricas, escenarios y los objetivos utilizados para evaluar y gestionar los riesgos. Además, el PDR establece una serie de tablas con la descripción específica de los diferentes riesgos y oportunidades relacionados con el clima y sus impactos financieros potenciales. **(Fuente: Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital)**

---

### **La Oficina del Dato promueve tres nuevos estándares UNE para impulsar la economía del dato en España**

La Oficina del Dato, dependiente de la Secretaría de Estado de Digitalización e Inteligencia Artificial del Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital, ha promovido el desarrollo de tres nuevas Especificaciones UNE sobre gobierno, gestión y calidad del dato dentro de la Asociación Española de Normalización, UNE, para impulsar la economía del dato y la transformación digital y social en España. Las Especificaciones UNE 0077 Gobierno del dato, UNE 0078 Gestión del dato y UNE 0079 Gestión de la calidad del dato servirán de marco de referencia sólido para el despliegue de la economía del dato en entidades públicas y privadas, en el marco de la Estrategia España Digital 2026. Estos estándares se han desarrollado en el marco del trabajo del Gobierno de España para crear el entorno legal, político y de financiación propicio al despliegue de la economía del dato, a través de las distintas iniciativas que se detallan en la estrategia España Digital 2026. Dentro de estos esfuerzos, la Oficina del Dato, unidad encargada de dinamizar la compartición, la gestión y el uso de los datos a lo largo de todos los sectores productivos de la Economía y Sociedad española, ha patrocinado, promovido y participado en la elaboración de estas Especificaciones UNE en el seno del Organismo Español de Normalización. **(Fuente: UNE, Asociación Española de Normalización)**

---

### **La Comisión Europea propone un nuevo Reglamento sobre diseño ecológico de productos sostenibles**

La Comisión Europea se encuentra actualmente trabajando en la mejora de la Directiva 2009/125/CE sobre diseño ecológico, con el objetivo es que los productos del mercado de la UE sean cada vez más sostenibles, permitiendo establecer requisitos de rendimiento e información a una amplia gama de ellos para mejorar su circularidad, rendimiento energético y otros aspectos de sostenibilidad ambiental. Así, el nuevo Reglamento, que estará en consonancia con el nuevo marco legislativo, mejorará la sostenibilidad de los productos en relación a distintos ámbitos como durabilidad y fiabilidad; reutilización de los productos; eficiencia energética o la huella medioambiental y de carbono de los productos, entre otros. El Reglamento incluye también un pasaporte digital de productos el cual prevé el establecimiento de criterios obligatorios de contratación pública ecológica. **(Fuente: Comisión Europea)**

---

### **Pacto Mundial Red España lanza nuevo informe de reporte alineado con los marcos internacionales en materia de sostenibilidad**

Pacto Mundial de la ONU España lanza el White Paper nº 5: Nuevo Informe de Progreso de Pacto Mundial. Un documento que presenta el nuevo mecanismo de reporte del Pacto Mundial de la ONU alineado con los marcos internacionales existentes en materia de sostenibilidad, en especial, con la nueva Directiva de información sobre sostenibilidad de la Unión Europea. Este White Paper, además, explica como el nuevo el Informe de Progreso se alinea con los Diez Principios del Pacto Mundial, los Objetivos de Desarrollo Sostenible, la Directiva Europea sobre información corporativa en materia de sostenibilidad (CSDR), las normas de presentación de informes sobre sostenibilidad (ESRS) de EFRAG y la aún vigente Ley 11/2018 de 28 de diciembre de Información no Financiera y Diversidad. **(Fuente: Pacto Mundial Red España)**

---

### **Objetivo 55: nuevas leyes clave para alcanzar el objetivo climático de 2030**

La Eurocámara aprueba la reforma del régimen de comercio de derechos de emisión La reforma del régimen de comercio de derechos de emisión (RCDE) se aprobó por 413 votos a favor, 167 en contra y 57 abstenciones. El sistema será más ambicioso, ya que las emisiones de GEI en los sectores pertinentes deberán reducirse, a más tardar en 2030, en un 62 % en comparación con los niveles de 2005. También elimina gradualmente los

derechos de emisión gratuitos de las empresas a partir de 2026 y hasta 2034, y crea un nuevo RCDE II independiente, dedicado al combustible para el transporte por carretera y a la construcción, que pondrá un precio a las emisiones de GEI de estos sectores en 2027 (o 2028 si los precios de la energía son excepcionalmente altos). Además, se ha creado un nuevo instrumento para evitar fugas de carbono que protegerá la industria europea y subirá el listón climático mundial. Y un Fondo Social para el Clima para combatir la pobreza energética y de transporte. **(Fuente: Parlamento Europeo)**

---

## EVENTOS

### **Taller " Cómo ChatGPT y otras IAs pueden impulsar tu negocio hacia nuevos mercados" (4 de mayo)**

Primera parte del taller: incluye una breve presentación del taller y los objetivos que esperamos lograr, una explicación detallada del potencial de ChatGPT en negocios internacionales, incluyendo sus ventajas y limitaciones. Asimismo, descubrirás diferentes maneras de crear prompts efectivos para aplicaciones prácticas en negocios internacionales y podrás poner en práctica lo aprendido. También te enseñaremos extensiones y plugins útiles para trabajar con ChatGPT, y exploraremos cómo utilizar ChatGPT para buscar información sobre mercados y marketplaces. Segunda parte del taller: aprenderás todo sobre el marketing con inteligencia artificial, cómo utilizar herramientas de inteligencia artificial para la creación de contenido y análisis de datos, y cómo integrar la IA en tu estrategia de marketing. **(Fuente: PROEXCA)**

---

### **MURCIA FOOD BROKERAGE EVENT (11-16 de mayo de 2023)**

La XI Edición de las Jornadas de Transferencia de Tecnología Internacional en Alimentación, "MURCIA FOOD BROKERAGE EVENT 2023", es un evento de ámbito internacional donde se darán cita las últimas novedades en materia de Tecnología Alimentaria y búsqueda de socios para proyectos europeos, y en el que empresas de diferentes países mantendrán reuniones bilaterales para establecer acuerdos de cooperación tecnológica relacionados con las últimas innovaciones en su sector. Dada las circunstancias especiales, esta edición se realizará de forma híbrida, siendo los días 11 y 12 de mayo presencial y los días 15 y 16 de mayo será online. De forma paralela a las jornadas se realizará el "XI Symposium Internacional sobre Tecnología Alimentaria", un encuentro en el que tendrán cabida conferencias y presentaciones de las últimas novedades del sector. El Murcia Food Brokerage Event, está organizado por el Instituto de Fomento de la Región de Murcia. Es una iniciativa del Centro Empresa Europa SEIMED Murcia, miembro de la Red Empresa Europa (EEN) financiada por la Comisión Europea. Además, colabora el Centro Tecnológico Nacional de la Conserva y Alimentación. **(Fuente: Instituto de Fomento de la Región de Murcia)**

---

### **F4F - Expo Foodtech (16-18 de mayo de 2023)**

Del 16 al 18 de mayo, el BEC de Bilbao reunirá a más de 7.000 profesionales en busca de las últimas innovaciones y soluciones digitales que ayudarán al sector a mejorar su competitividad. F4F - Expo Foodtech, volverá a convertir Bilbao en la capital mundial de la industria foodtech del 16 al 18 de mayo. El evento tecnológico global para la industria alimentaria congregará a más de 7.000 profesionales para analizar el futuro de la digitalización del sector de alimentación y bebidas. Líderes de compañías como Coca-Cola, Danone, Pascual, Campofrío y Eroski, entre otras firmas internacionales, expondrán las últimas tendencias en automatización, robotización, Inteligencia Artificial y estrategias de innovación que están definiendo la nueva hoja de ruta de la industria. **(Fuente: expofoodtech.com)**

---

### **Innovate4Climate (I4C) (23- 25 de mayo de 2023)**

Después de dos años de Innovate4Climate virtual, vuelve este importante evento el 23 al 25 de mayo de 2023 en Bilbao Exhibition Centre. I4C 2023 reunirá a los sectores público y privado para aumentar el volumen de soluciones climáticas innovadoras en finanzas, mercados, políticas y tecnología. Los participantes tendrán la oportunidad de conectarse con líderes que impulsan la ambición climática, conocer enfoques de vanguardia



para acelerar la acción climática e identificar nuevos inversores, clientes y socios. **(Fuente: [innovate4climate.com](https://innovate4climate.com))**

---

### **CONSTRUMAT (23 - 25 de mayo de 2023)**

El sector de la construcción, con capacidad para impactar en todos los ámbitos de actividad humana, es indispensable para abordar y conseguir los retos de desarrollo social, económico y medioambiental. Por eso, en Construmat se impulsan las últimas soluciones del mercado para una construcción más sostenible. Construmat 2023 vuelve con un showroom único, un espacio innovador y dinamizador en el que los profesionales de la construcción podrán descubrir los últimos materiales, técnicas, servicios y sistemas para una construcción de bajas emisiones, así como soluciones para la digitalización y la industrialización de los procesos constructivos que ya se están aplicando con éxito en el mercado. **(Fuente: [construmat.com](https://construmat.com))**

---

### **EXPOQUIMIA (Del 30 de mayo al 2 de junio de 2023)**

La próxima edición de Expoquimia tendrá lugar del 30 de mayo al 2 de junio de 2023 en el recinto de Gran Via de Barcelona. La feria ofrece una amplia gama de soluciones para optimizar procesos, cumpliendo con los objetivos de la agenda 2030; permite descubrir nuevos materiales, visitar una planta piloto de farma o formarse en el Congreso de Ingeniería Química y en el de Análisis Instrumental. Expoquimia es la cita del sector químico en el sur de Europa, donde se impulsa la vertiente más científica de la química con un programa completo de congresos, actividades y jornadas. Es el salón Internacional de la Química tiene como objetivo colaborar en la promoción y difusión de la investigación en sus dos categorías: el área química y el área biotecnológica. El certamen incentiva a los investigadores que trabajan en este campo a promover la aplicación industrial de tales conocimientos y avances, que contribuyen a dar un salto adelante en la mejora de nuestra calidad de vida. **(Fuente: [expoquimia.com](https://expoquimia.com))**

---

## **OTROS CONTENIDOS**

### **El sector industrial aumenta sus inversiones en materia de sostenibilidad**

Casi el 80% de las empresas españolas aumentaron sus inversiones en materia de sostenibilidad en 2022. Para el sector industrial lograr una producción más respetuosa con el medioambiente es ya una prioridad. El 98% de las compañías nacionales ya está invirtiendo o tiene previsto invertir en soluciones de eficiencia energética y el uso eficiente de recursos. Las empresas industriales están empleando medidas como: mejorar el aislamiento de sus instalaciones, el sistema de climatización, así como en la inversión en transporte menos contaminante y una mayor sostenibilidad en todos sus procesos productivos. Además, se están implantando otras que mejoran la sostenibilidad como, la selección de proveedores con compromiso medioambiental y se favorece proveedores de productos locales y de proximidad, eliminación de productos tóxicos, sustitución por productos menos contaminantes, diseño ecológico y una gestión de residuos más eficientes que fomente la economía circular. Tal y como confirma el reciente informe 'CxO Sustainability Report: Accelerating the Green Transition' de Deloitte, el 67% de los empresarios españoles (61% a nivel global) considera que el cambio climático podría afectar a la estrategia y las operaciones de su empresa en los próximos 3 años. **(Fuente: BBVA-ELMUNDO)**

---

### **Qué es la Inteligencia Artificial**

La Inteligencia Artificial (IA), al igual que la humana, es un concepto complejo de definir. Aún no existe una definición formal y universalmente aceptada. La inteligencia artificial (IA) es un campo de la informática que se enfoca en crear sistemas que puedan realizar tareas que normalmente requieren inteligencia humana, como el aprendizaje, el razonamiento y la percepción. Estos sistemas pueden percibir su entorno, razonar sobre el conocimiento, procesar la información derivada de los datos y tomar decisiones para lograr un objetivo dado. **(Fuente: [planderecuperacion.gob.es](https://planderecuperacion.gob.es))**

---

## **Los departamentos de logística de la industria española aumentan su compromiso con los ODS**

La vigesimotercera edición de la Feria Líder de Logística, Transporte, Intralogística y Supply Chain del Sur de Europa, el SIL 2023, ha realizado el XIII Barómetro Círculo Logístico 2023 donde analiza en profundidad el sector de la logística. Este estudio ha contado con la colaboración de 974 directores de Logística o Supply Chain españoles de distintos sectores de la industria que han participado por su condición de miembros del Círculo Logístico del SIL 2023. El 94,5% de los departamentos de logística de la industria española afirma que realiza prácticas encaminadas a lograr la consecución de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de la Agenda 2030 de las Naciones Unidas, según el XIII Barómetro. Esta cifra supone un aumento de cerca del 1% en relación al anterior barómetro realizado el año pasado. Entre ellas un 35,4% afirma estar muy comprometidas con los ODS, cifra que aumenta un 5,6% en relación al estudio de 2022. **(Fuente: [zfbarcelona.es](http://zfbarcelona.es))**

---

## **¿Cómo es un incidente de ciberseguridad industrial?**

La gestión de los incidentes de ciberseguridad requiere de un enfoque específico con un personal con una formación y herramientas determinadas. Dicho personal se estructura en equipos que permiten gestionar una gran base instalada de activos a monitorizar y proteger. Estas organizaciones se denominan SOC. Estos centros cuentan con herramientas de monitorización de eventos de seguridad, de detección de intrusiones, detección de anomalías, de evaluación de la seguridad del perímetro y en los últimos años, incorporando también capacidades de vigilancia digital para buscar información de sus clientes en la dark web. Este escenario requiere además de herramientas para automatizar acciones así como de operativizar guiones de actuación de los especialistas que componen estos equipos. **(Fuente: Centro de Ciberseguridad Industrial)**

---

## **Digitalización de la Producción Industrial Nº4 - T1 - 2023**

El Boletín de Vigilancia Tecnológica sobre Digitalización de la Producción Industrial es una publicación trimestral de la Escuela de Organización Industrial desarrollada en colaboración con TIC Centro Tecnológico. Este Boletín pretende ofrecer una visión general de las tecnologías emergentes y los avances más relevantes en materia de digitalización de la producción industrial. **(Fuente: Centro de Estrategia y Prospectiva Industrial, CEPI)**

---

## **Tecnologías para la Descarbonización Industrial Nº4 - T1 - 2023**

El Boletín de Vigilancia Tecnológica sobre Tecnologías para la Descarbonización Industrial es una publicación trimestral de la Escuela de Organización Industrial desarrollada en colaboración con CTIC Centro Tecnológico. Este Boletín pretende ofrecer una visión general de las tecnologías para la descarbonización industrial. **(Fuente: Centro de Estrategia y Prospectiva Industrial, CEPI)**

---

## **Economía Circular en la Industria Nº4 - T1 - 2023**

El Boletín de Vigilancia Tecnológica sobre Economía Circular en la Industria es una publicación trimestral de la Escuela de Organización Industrial desarrollada en colaboración con CTIC Centro Tecnológico. Este Boletín pretende ofrecer una visión general y los avances más relevantes sobre economía circular en la industria. **(Fuente: Centro de Estrategia y Prospectiva Industrial, CEPI)**

---

## **Inteligencia artificial: ¿Qué es ChatGPT y qué peligros supone para mi empresa?**

La Inteligencia Artificial (IA) está experimentando un gran avance en los últimos años. Este campo de la informática ha dejado de formar parte de la ciencia ficción y cada día es más utilizado por las empresas con diferentes fines. El uso de la inteligencia artificial en las empresas puede ser muy beneficioso para distintas áreas de negocio, tales como la atención al cliente mediante preguntas y respuestas automáticas, el análisis de datos, la generación de nuevo contenido, la traducción de texto a diferentes idiomas o la automatización

de tareas repetitivas. Las máquinas han aprendido y han conseguido llegar a razonar casi como lo haría un cerebro humano. Fruto de este avance nace ChatGPT, un modelo de lenguaje creado por OpenAI. Esta tecnología se basa en el aprendizaje profundo, y su función, es responder preguntas y generar texto a partir de las entradas recibidas. ChatGPT trabaja en varios idiomas, procesando el lenguaje y aprendiendo de la interacción humana. Las posibilidades que ofrece esta tecnología son infinitas. La velocidad con la que desarrolla las respuestas y la calidad de las mismas nos hace plantearnos si, antes de lo que pensamos, esta herramienta o alguna similar, podría desbancar a los principales buscadores de Internet. Pero, aunque los beneficios de ChatGPT en el entorno empresarial son múltiples, su uso también entraña una serie de riesgos. Y es que, al igual que esta tecnología avanza a un ritmo frenético, la ciberdelincuencia también lo hace. **(Fuente: INCIBE)**

---

### **Toolkit sobre financiación sostenible**

DIRSE – Asociación Española de Directivos de Sostenibilidad [ASG] y la firma experta en financiación ASG, Valora Consultores, hemos presentado conjuntamente las principales conclusiones del primer Toolkit DIRSE sobre Financiación Sostenible. Este toolkit sobre Financiación Sostenible recoge las principales herramientas para los directores de sostenibilidad y de otras áreas de las compañías que apoyan e impulsan el acceso a la financiación ASG (ambiental, social y de gobierno corporativo). Este toolkit, dedicado a la financiación sostenible, pretende ser un documento conciso en el que nos planteamos qué deben saber y cómo deben hacer los directores de sostenibilidad para apoyar desde sus áreas, la financiación sostenible de sus empresas y contribuir así a la Agenda 2030. También puede ser de gran utilidad para los profesionales financieros de cara a disponer de una guía útil y resumida de todas las posibilidades que ofrece el plan de finanzas sostenibles de la UE. **(Fuente: DIRSE)**

---

### **Especificación UNE 0060: 2018 Industria 4.0. Sistema de gestión para la digitalización. Requisitos.**

La Especificación UNE 0060 tiene por objeto describir los requisitos para que una empresa industrial de cualquier tamaño y/o actividad sea considerada como Industria Digital. Este documento se articula a través de las distintas dimensiones empresariales (estrategia de negocio y mercado; productos y servicios; procesos; organización y personas e infraestructuras) y establece los indicadores que deben ser valorados adjuntando las explicaciones y definiciones oportunas para su correcto seguimiento e interpretación. Estos requisitos, que posteriormente se clasificarán en obligatorios y valorables, comprenden todos los ámbitos organizacionales, desde las tecnologías habilitadoras hasta perfiles digitales, pasando por el establecimiento de una estrategia de digitalización a nivel empresarial, buscando que la transformación digital sea integral e impacte en la cultura organizacional y no sólo en la elaboración de productos o servicios con el uso intensivo de tecnologías digitales. **(Fuente: [industriaconectada40.gob.es](http://industriaconectada40.gob.es))**

---

### **Publicación de la Guía Práctica para Rehabilitación de Instalaciones Solares Térmicas**

El Instituto para La Diversificación y Ahorro de la Energía (IDAE) y la Asociación Solar de la Industria Térmica han elaborado la Guía Práctica para Rehabilitación de Instalaciones Solares Térmicas. Desde la entrada en vigor de las primeras ordenanzas solares en el año 2000 y del Código Técnico de la Edificación en el año 2006, se ha realizado bajo su ámbito de aplicación un gran número de instalaciones solares térmica, algunas de las cuales ya cuentan con más de 20 años de antigüedad. Existe un cierto volumen de dichas instalaciones que actualmente no funcionan correctamente, y que están generando una deficiente y equivocada imagen acerca de la tecnología y del sector, dado que, por otro lado, también existen multitud de instalaciones que funcionan correctamente y que avalan sus posibilidades. Considerando que los problemas de funcionamiento se deben, en su inmensa mayoría, a un deficiente dimensionado, diseño, defectos de ejecución de diferente índole, o a un mal mantenimiento, se hace necesario emprender actuaciones dirigidas a poner en valor el parque de instalaciones existente rehabilitando las mismas. **(Fuente: Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía (IDAE))**

---

## El hilo digital en la digitalización de la Industria 4.0

El hilo digital es el siguiente paso en materia de transformación digital para impulsar la competitividad empresarial. Su piedra angular es la interconexión de sistemas y la democratización de los datos. Pero ¿a qué hace referencia el concepto hilo digital? Según explica Will Hastings en su artículo 'What Is a Digital Thread?', publicado en ptc.com, "el hilo digital busca crear un acceso universal simple a los datos. Extrae un conjunto único de datos de cada proceso y función comercial para permitir la continuidad y la accesibilidad a esos datos". Y añade: "Un hilo digital crea un circuito cerrado entre los mundos digital y físico, transformando la forma en que se diseñan, fabrican y reparan los productos". **(Fuente: [interempresas.net](http://interempresas.net))**

---

## ¿Cómo enfrentan las empresas el cambio climático?

Según el último informe Comunicado el Progreso, de Pacto Mundial Red España, el 75% de nuestras entidades asociadas y el 86% de las empresas del IBEX 35 evalúan su impacto en el cambio climático. Por este motivo, cada vez más empresas españolas realizan una evaluación sobre los efectos de este fenómeno en sus negocios, manteniendo la acción climática como una de las tendencias en sostenibilidad del año. Las empresas de nuestro país no se quedan sólo en la parte evaluativa. Actúan en consecuencia fijando compromisos de reducción de emisiones de CO2 que les ayuden a contribuir al ODS 13 y frenar los impactos del calentamiento global. Asimismo, cabe destacar que los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) más trabajados por las empresas españolas consultadas para enfrentar el cambio climático son el ODS 12 de Producción y consumo responsable, el ODS 7 de Energía asequible y no contaminante y el ODS 13 de Acción por el clima. Cada uno de estos Objetivos de la Agenda 2030 es trabajado por más de la mitad de las empresas consultadas. **(Fuente: Pacto Mundial Red España)**

---

*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"*

**OBJETIVO**  **S DE DESARROLLO SOSTENIBLE**

© Todos los derechos reservados.  
ASINCA 2023

[Política de Privacidad](#)

Puede suscribirse en el siguiente [enlace](#)

