

11 DE DICIEMBRE DE 2018

AÑO II. NÚMERO 61

ÍNDICE DE CONTENIDOS

ESTRATEGIA INDUSTRIA CONECTADA 4.01	COMUNIDADES AUTÓNOMAS6
Evento Anual 2018 de los Digital Innovation Hubs en Varsovia.....1	La robótica, uno de los pilares de la industria 4.0 y la nueva revolución industrial.....6
OPINIÓN Y ESTUDIOS2	Palencia inicia su desarrollo como ciudad inteligente.....6
Tendencias en ciberseguridad para 2019.....2	Las empresas de la Región de Murcia triplicarán el uso de tecnologías de impresión en 3D en los próximos tres años 6
¿Cuál es el impacto de la digitalización en la economía?...2	EVENTOS Y FERIAS7
Beneficios tangibles e intangibles de la tecnología y cómo afectan la cultura organizacional2	Transformación digital y empleo joven “el futuro del empleo”7
Más de un tercio de las grandes empresas alemanas encuentran que la tecnología de las cadenas de bloques es tan impactante como Internet3	INFODAY Medio Ambiente: Horizonte 2020 Reto Social 5 y Basque Industry 4.0.....7
El IoT: de la supervivencia del rinoceronte a la Semana Santa de Sevilla3	200 expositores mostrarán sus soluciones para la industria 4.0 en Global Robot Expo 2019.....7
Entrevista con Emmanuel Lagarrigue, Executive Vice President Strategy de Schneider Electric.....3	El Congreso Aslan 2019 pone foco en los sectores clave de la demanda tecnológica.....8
'Edge computing': los datos vivirán en el filo de la computación.....3	Linares busca su consolidación como referente de la industria 4.08
EMPRESAS, SECTORES Y ASOCIACIONES4	INTERNACIONAL9
Innovall visita industrias de Dinamarca y Suecia para conocer sus estrategias4	CEPRODI, el laboratorio mexicano que impulsa la Industria 4.0.....9
El colchón 'inteligente' de Pikolin y Geeksme inicia su expansión internacional4	China lanza siete pequeños satélites para Internet de las cosas9
Innovalia Metrology: cuando el 4.0 también está en la metrología.....5	
Accenture y Google Cloud ayudan a las empresas en su digitalización5	
Conde de Benalúa, pionera en la implantación de la 'Almazara conectada 4.0'.....5	
Indra participa en un proyecto europeo para impulsar la transformación digital del sector del mueble.....5	
El Instituto Tecnológico de Aragón inaugura el Laboratorio de Internet de las Cosas y Blockchain.....5	

BREVES

El pasado 10 de diciembre se celebró en el Palacio de Santoña en Madrid el Congreso Nacional de Clusters 2018, un espacio compartido por empresarios, profesionales de la innovación empresarial, Agrupaciones Empresariales Innovadoras, clusters de ámbito nacionales e internacionales, investigadores, consultores, técnicos de agencias de desarrollo, departamentos de gobierno y organizaciones multilaterales que trabajan en el desarrollo económico en colaboración.

El Director General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, Galo Gutiérrez ha publicado el artículo de opinión “Palanca de la transformación digital industrial”, en relación a la Especificación UNE 0060:2018 “Industria 4.0. Sistema de gestión para la digitalización”.

ESTRATEGIA INDUSTRIA CONECTADA 4.0

EVENTO ANUAL 2018 DE LOS DIGITAL INNOVATION HUBS EN VARSOVIA

Los días 27 y 28 noviembre tuvo lugar en Varosvia el evento anual de los DIH, organizado por la Comisión Europea y por el Departamento de Innovación del Ministerio de Emprendimiento y Tecnología de Polonia.

El objetivo de este evento es reforzar la capacidad de los Digital Innovation Hubs (DIH) para apoyar a las empresas europeas en su transformación digital. Están invitadas a participar PYMEs, empresas de nueva creación, organizaciones de investigación y tecnología, DIH y responsables políticos de toda Europa.



En el siguiente [link](#) se pueden encontrar todas las presentaciones de los diferentes ponentes, así como los aspectos destacados del evento.

BREVES

El Consejo de Ministros aprobó el pasado día 7 la ejecución de las ayudas por importe de 4,1 millones de euros correspondientes al programa europeo de I+D ECSEL 2015, que estaban pendientes de conceder y que beneficiarán a 18 empresas españolas de tecnología, ingeniería e I+D que participan en cinco proyectos internacionales.

La alta empleabilidad y la mejora en la contratación de los alumnos que salen de los institutos de FP con un ciclo superior bajo el brazo, sobre todo los más técnicos y especializados en la industria 4.0., ha hecho caer este curso las cifras de los que saltan a la universidad, según los datos que aporta la UJI (Universitat Jaume I de Castellón).

OPINIÓN Y ESTUDIOS

TENDENCIAS EN CIBERSEGURIDAD PARA 2019

Cada mes se producen 3.200 millones de intentos de sesión fraudulentos en Internet. Y cada día se mandan 6.400 millones de emails fraudulentos, la mayoría de phishing. Pese a semejantes premisas, muchas empresas siguen obviando las estrategias debidas para protegerse de las crecientes ciberamenazas.

La superficie de ataque se ha multiplicado exponencialmente en los últimos años (al incorporar a la ecuación los entornos cloud o los dispositivos conectados) mientras que las amenazas son cada vez más complejas. Y, para conocer qué es lo que nos depara 2019 en este segmento, se ha consultado a más de una treintena de empresas, universidades y expertos sobre este tema. [ARTÍCULO COMPLETO](#)

¿CUÁL ES EL IMPACTO DE LA DIGITALIZACIÓN EN LA ECONOMÍA?

La digitalización impacta en la economía, transforma la sociedad, impulsa el empleo. Estudios realizados en 2017/18 por IDC, Gartner, Forrester y Salesforce coinciden en que el aumento de la productividad y la conectividad global son –someramente– los grandes beneficios de la transformación digital. [ARTÍCULO COMPLETO](#)

BENEFICIOS TANGIBLES E INTANGIBLES DE LA TECNOLOGÍA Y CÓMO AFECTAN LA CULTURA ORGANIZACIONAL

Sin duda, la tecnología ha revolucionado todos los ámbitos de nuestras vidas y las empresas no escapamos de ello. Nos ha ayudado a simplificar procesos y hasta a cambiar el ADN de una organización que antes parecía impensable; por ejemplo, que una tabacalera incluya en su visión dejar de vender cigarrillos. Cuando se trata de ir al ritmo que marca la tecnología, no hay alternativa: innovar o quedar relegados al pasado.

En estas etapas, empiezan a aparecer términos en el mercado como la Industria 4.0 o la Revolución Industrial 4.0 que consiste en cambiar la manera en la que se organizan los procesos de producción. Sin duda, este nuevo hito del desarrollo industrial marcará importantes cambios sociales en los próximos años y redefinirá también funciones antes ejecutadas por personas. [ARTÍCULO COMPLETO](#)

MÁS DE UN TERCIO DE LAS GRANDES EMPRESAS ALEMANAS ENCUENTRAN QUE LA TECNOLOGÍA DE LAS CADENAS DE BLOQUES ES TAN IMPACTANTE COMO INTERNET

Además de la inteligencia artificial (IA) y la Internet de las cosas (IoT), la tecnología de las cadenas de bloques es una de las tres áreas actuales de desarrollo con un "tremendo potencial", según el estudio.

Realizado por la Asociación Federal Alemana de Tecnologías de la Información, Telecomunicaciones y Nuevos Medios (Bitkom), el estudio reveló que, en general, el 15 por ciento de las empresas alemanas piensa que la cadena de bloques "cambiará la sociedad y la economía tanto como Internet". Las empresas más grandes, con 500 o más empleados, tenían más del doble de probabilidades de mantener esa opinión, en un 36 por ciento. [ARTÍCULO COMPLETO](#)

EL IOT: DE LA SUPERVIVENCIA DEL RINOCERONTE A LA SEMANA SANTA DE SEVILLA

El Internet de las cosas o IoT es una de las tendencias que van a dominar el escenario tecnológico en los próximos años, a juzgar por muchos análisis y predicciones de expertos. Junto con el cloud, el big data o la inteligencia artificial, la multiplicación de dispositivos o cosas conectadas en el hogar, el coche o la fábrica va a llevarse buena parte de los presupuestos TI de empresas e instituciones. Según un informe de Bain, el negocio alrededor del IoT se doblará entre 2017 y 2021, pasando de 250.000 a 520.000 millones de dólares.

Este artículo muestra seis casos reales de cómo el Internet de las cosas mejora la vida de la gente y los procesos en las ciudades o en las empresas. [ARTÍCULO COMPLETO](#)

ENTREVISTA CON EMMANUEL LAGARRIGUE, EXECUTIVE VICE PRESIDENT STRATEGY DE SCHNEIDER ELECTRIC

AWS se ha mostrado muy activo en lanzamientos y grandes eventos en los últimos meses. De las principales novedades lanzadas por la compañía para facilitar la transformación digital de las compañías hablamos en este artículo. Además tuvimos la oportunidad de entrevistar al vicepresidente ejecutivo de estrategia de Schneider Electric, compañía usuaria de la plataforma de AWS para IoT, quien, además de hablarnos sobre ésta, también nos cuenta cómo está siendo el proceso de digitalización del mercado energético. [ARTÍCULO COMPLETO](#)

'EDGE COMPUTING': LOS DATOS VIVIRÁN EN EL FILO DE LA COMPUTACIÓN

Este nuevo paradigma informático servirá para reducir la latencia y agilizar el tráfico de los datos de miles de millones de dispositivos del Internet de las Cosas.

La cámara de seguridad de la oficina, la pulsera que registra nuestro ejercicio, el navegador del coche o docenas de aplicaciones instaladas en el 'smartphone'. También las cámaras de tráfico, los sensores que controlan el funcionamiento de un parque eólico o los que miden la lluvia caída en un determinado tiempo y lugar. Hablemos de productos de consumo o de infraestructuras, son numerosísimos los dispositivos inteligentes, conectados a la red y, con esta, a la nube. Y cada vez serán más: hay estimaciones que calculan entre 20.000 y 50.000 millones los artefactos encuadrados dentro del Internet de las Cosas (IoT en inglés) en un momento tan cercano como 2020. [ARTÍCULO COMPLETO](#)

BREVES

Zaragoza Logistics Center (ZLC) imparte formación ejecutiva en Logística 4.0 al Comité de Dirección de la delegación de Airbus. Este centro está promovido por el Gobierno de Aragón y adscrito a la Universidad de Zaragoza y al Instituto Tecnológico de Massachusetts (MIT).

Xiaomi ha firmado un acuerdo mundial de colaboración con Ikea en materia de hogares conectados inteligentes. La gama de productos de iluminación inteligente de la multinacional sueca estará conectada, a partir del mes de diciembre y comenzando por el mercado chino, a la plataforma de Internet de las Cosas (IoT) del fabricante chino.

El presidente de Telefónica, José María Álvarez-Pallete, presentó ante 900 directivos el nuevo programa de compañía para el período 2019-2021 con foco en digitalización y aumento de ingresos.

EMPRESAS, SECTORES Y ASOCIACIONES

INNOVALL VISITA INDUSTRIAS DE DINAMARCA Y SUECIA PARA CONOCER SUS ESTRATEGIAS

Innovall, Clúster de Innovación y Sostenibilidad promovido desde las patronales de la Vall d'Albaida, realizó la semana pasada una misión de internacionalización en los países nórdicos, concretamente en Dinamarca y Suecia. En esta acción Innovall ha tenido la oportunidad de exponer su modelo de trabajo y su carácter innovador como gestor del conocimiento intersectorial y de la sostenibilidad en Europa. La agenda de la misión de internacionalización ha resultado útil para reunirse y conocer a clústeres homólogos, de carácter similar, y empresas punteras de los sectores de las TIC y Energía, donde se han tratado temas relacionados con la Industria 4.0, Inteligencia artificial, smart city, aceleradoras de empresas star up y medio ambiente. En dichas reuniones, se han planteado posibles proyectos innovadores de colaboración entre Innovall y socios nórdicos. [ARTÍCULO COMPLETO](#)

EL COLCHÓN 'INTELIGENTE' DE PIKOLIN Y GEEKSME INICIA SU EXPANSIÓN INTERNACIONAL

El internet de las cosas ha desembarcado en la industria del sueño, y parece que lo hace para quedarse. La startup española Geeksme, que lanzó a mediados de 2017 junto a Pikolin el primer colchón inteligente con DNI 100% español, SmartPIK, lanza ahora esta tecnología en Francia y lo hace de la mano del grupo francés Cofel, participado al 50% por Pikolin y Steinhoff International, propietario de marcas como Conforama.

La expansión internacional de esta tecnología, en la que se han invertido tres millones de euros, llega tras superarse en España el millón de horas de sueño registradas por este sistema de descanso digital compuesto por un colchón de pikolin que incorpora en su interior un dispositivo inteligente, una pulsera que debe ponerse el usuario y una aplicación que va recogiendo los datos para su posterior análisis. [ARTÍCULO COMPLETO](#)

INNOVALIA METROLOGY: CUANDO EL 4.0 TAMBIÉN ESTÁ EN LA METROLOGÍA

El 29 de noviembre Innovalia Metrology presentó en su laboratorio del AIC (Automotive Intelligence Center), situado en la localidad vizcaína de Amorebieta, su jornada titulada Metrología 4.0. Acudieron a la cita profesionales y docentes del sector de la calidad, y se mostró el flujo de trabajo inteligente, además de formas para medir distintas piezas del sector automoción bajo distintas circunstancias. Como unidad metrológica del Grupo Innovalia, Innovalia Metrology presentó también cómo es un proceso de medición inteligente, interconectado, que permite optimizar cualquier proceso. [ARTÍCULO COMPLETO](#)

ACCENTURE Y GOOGLE CLOUD AYUDAN A LAS EMPRESAS EN SU DIGITALIZACIÓN

Accenture y Google Cloud han lanzado Accenture Google Cloud Business Group (AGBG) en España, Portugal e Israel, que tiene como objetivo ayudar a las empresas a usar la tecnología de Google Cloud para ofrecer mejores experiencias al cliente y acelerar su proceso de transformación digital. Combinando el amplio conocimiento de la industria por parte de Accenture con el poder de la tecnología de Google Cloud, AGBG permitirá a estas dos compañías desarrollar soluciones inteligentes aprovechando la información basada en datos. El nuevo grupo, compuesto por un equipo de especialistas de ambas compañías, se centrará en el desarrollo de soluciones multisectoriales para los clientes en nuestra región. [ARTÍCULO COMPLETO](#)

CONDE DE BENALÚA, PIONERA EN LA IMPLANTACIÓN DE LA 'ALMAZARA CONECTADA 4.0'

La cooperativa oleícola San Sebastián celebró con gran éxito la 1ª Jornada de Puertas Abiertas 'Amarga y Pica', dedicada a difundir las excelencias de los aceites de oliva de calidad, además de compartir el proyecto pionero de transformación digital 'Almazara Conectada 4.0', implementado en su industria para conseguir la máxima eficiencia en los procesos productivos, control de calidad y la gestión empresarial. [ARTÍCULO COMPLETO](#)

INDRA PARTICIPA EN UN PROYECTO EUROPEO PARA IMPULSAR LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL DEL SECTOR DEL MUEBLE

Indra, a través de su filial Minsait, participa en el Proyecto Europeo IN4WOOD (Industry 4.0 for Wood and Furniture Manufacturers), que tiene como objetivo facilitar el avance del sector del mueble "hacia la cuarta revolución industrial" mediante la capacitación de sus profesionales y la habilitación de herramientas digitales en toda la cadena de valor que transformen de manera profunda sus operaciones y modelos de negocio.

En un comunicado, la compañía de tecnología y consultoría afirma que, además de ser "una de las empresas que lidera esta iniciativa", ha acogido recientemente en sus instalaciones la última reunión presencial del consorcio, donde se han dado pautas para seguir avanzando en la profunda transformación digital que requiere este mercado. [ARTÍCULO COMPLETO](#)

EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ARAGÓN INAUGURA EL LABORATORIO DE INTERNET DE LAS COSAS Y BLOCKCHAIN

Aragón estrenó el Laboratorio de Internet de las Cosas (IoT) y Blockchain del Instituto Tecnológico de Aragón Itainnova y lo hizo con una jornada abierta al público en la que expuso la experiencia de ponentes de diferentes empresas en materia de implantación de la tecnología de cadena de bloques. [ARTÍCULO COMPLETO](#)

BREVES CCAA

La Cámara de Comercio de Torrelavega acogió el día 10 un encuentro de alcaldes y empresarios de la comarca del Besaya con el Secretario General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, Raúl Blanco, hablará de las políticas de reindustrialización y sobre el programa de ayudas Reindus, dotado con 400 millones de euros, que tiene como objetivo fomentar el desarrollo industrial y la creación de empleo a través de la mejora empresarial y la eficiencia de los sectores productivos.

COMUNIDADES AUTÓNOMAS

LA ROBÓTICA, UNO DE LOS PILARES DE LA INDUSTRIA 4.0 Y LA NUEVA REVOLUCIÓN INDUSTRIAL

Asturias se ha ido consolidando como una región que apoya la innovación y la tecnología. Muestra de ello es la financiación que brinda el gobierno para soportar la industria 4.0. Más de 5 millones de euros para empresas inteligentes o llamadas de cuarta generación, básicamente son empresas basadas en tecnología de punta, big data, Internet de las cosas y robótica entre otras, que están generando una nueva revolución industrial. [ARTÍCULO COMPLETO](#)

PALENCIA INICIA SU DESARROLLO COMO CIUDAD INTELIGENTE

La aplicación de IoT y otras herramientas digitales punteras en la organización de las poblaciones está popularizando el fenómeno de las 'smart cities' o ciudades inteligentes. Aquí, las nuevas tecnologías se ponen al servicio de la ciudadanía mediante su aplicación en la gestión de la localidad o en la infraestructura.

Uno de los últimos proyectos es la iniciativa DIGIPAL, que quiere modernizar los servicios públicos digitales y la administración pública de la localidad de Castilla y León, además de racionalizar sus gastos de funcionamiento y minimizar la huella ambiental. [ARTÍCULO COMPLETO](#)

LAS EMPRESAS DE LA REGIÓN DE MURCIA TRIPLICARÁN EL USO DE TECNOLOGÍAS DE IMPRESIÓN EN 3D EN LOS PRÓXIMOS TRES AÑOS

El presidente de la Comunidad, Fernando López Miras, visitó en Murcia 'Aditiva 4.0', el I Congreso nacional de tecnologías de impresión 3D industrial, "cuyo uso se triplicará entre las empresas de la Región en los próximos tres años", según ha indicado el consejero Javier Celdrán.

"Tecnología que está entrando en todas las empresas y permite una transformación de los negocios y la industria", ha dicho el consejero, quien ha explicado que el congreso tiene el objetivo de "ayudar a que las empresas conozcan esta tecnología y facilitar que la incorporen". Para ello, el Gobierno regional pone en marcha una serie de programas de ayudas e incentivos a través del Instituto de Fomento (Info). [ARTÍCULO COMPLETO](#)

BREVES

La Región de Murcia acogió el martes y miércoles, 4 y 5 de diciembre de 2018, en el Auditorio y Palacio de Congreso Víctor Villegas 'Aditiva 4.0', el primer congreso nacional de tecnologías de impresión 3D industrial que reúne 33 ponencias de los mayores expertos de esta tecnología que ya está revolucionando la creación de piezas para la industria y la salud.

La vicepresidenta y consellera de Innovación, Investigación y Turismo del gobierno de las Islas Baleares, Bel Busquets, inauguró el día 29 de noviembre la decimotercera edición del Seminario Internacional de Innovación y Turismo (Seminario INTO), un acontecimiento internacional organizado para impulsar la innovación y fomentar la competitividad y el crecimiento de las industrias tecnológicas en el sector turístico.

EVENTOS Y FERIAS

TRANSFORMACIÓN DIGITAL Y EMPLEO JOVEN “EL FUTURO DEL EMPLEO”

El próximo jueves 13 de diciembre, la Escuela de Organización Industrial ha organizado una jornada en su campus EOI de Madrid, Avda. Gregorio del Amo, 6, en torno a este itinerario formativo y el futuro en el empleo.

El itinerario formativo “Transformación Digital para el empleo” está diseñado por EOI y cuenta con la colaboración de Google Actívate para ayudar a jóvenes a encontrar un empleo en el sector digital mediante la adquisición de las aptitudes y competencias necesarias. [ARTÍCULO COMPLETO](#)

INFODAY MEDIO AMBIENTE: HORIZONTE 2020 RETO SOCIAL 5 Y BASQUE INDUSTRY 4.0

El objetivo de la Jornada, que se celebrará el próximo 19 de diciembre, es presentar y analizar las novedades y las oportunidades de financiación que se presentan dentro del nuevo y último Programa de Trabajo 2018-2020 del Reto Social 5. Para ello, se contará con la presencia del Punto de Contacto Nacional (NCP) de este Reto Social que informará sobre las oportunidades de financiación de la convocatoria 2019 así como sobre la preparación de propuestas.

La Jornada se completa con la presentación de la ayudas de lhobe para proyectos de innovación y economía circular y las ayudas y servicios correspondientes a Industria 4.0 del Grupo SPRI: Basque Industry 4.0, Ciberseguridad Industrial, Industria Digital y BIND 4.0. [ARTÍCULO COMPLETO](#)

200 EXPOSITORES MOSTRARÁN SUS SOLUCIONES PARA LA INDUSTRIA 4.0 EN GLOBAL ROBOT EXPO 2019

Ifema acogerá el 8 y 9 de mayo la cuarta edición de Global Robot Expo, evento especializado en la industria 4.0 y las soluciones profesionales, que en esta ocasión llega acompañada de la primera convocatoria de GR-EX Logistics, un encuentro que nace como respuesta a la demanda del sector, destinado a mostrar la innovación en la logística y la intralogística actual. Todas las soluciones tendrán cabida en un evento que amplía sus horizontes para ofrecer una alternativa profesional adecuada a los intereses de las empresas. [ARTÍCULO COMPLETO](#)

EL CONGRESO ASLAN 2019 PONE FOCO EN LOS SECTORES CLAVE DE LA DEMANDA TECNOLÓGICA

La Asociación Aslan anuncia la celebración de esta nueva edición los días 3 y 4 de abril en el Palacio Municipal de Congresos de Madrid, con el objetivo de reforzar su posición como evento líder en España en 'Tecnologías para acelerar la Transformación Digital' e incrementar la asistencia de empresas de sectores clave de la economía española como la Industria, Banca o Sanidad. Compañías que consideran la tecnología una inversión estratégica muy rentable y determinante para su futuro. [ARTÍCULO COMPLETO](#)

LINARES BUSCA SU CONSOLIDACIÓN COMO REFERENTE DE LA INDUSTRIA 4.0

La Cámara de Comercio, con el firme apoyo de la Fundación Incyde, celebrará la primera edición del Foro Internacional de Emprendimiento e Innovación en la Economía Digital 'Linares Be Digital'. Una cita de envergadura que tendrá lugar los días 11 y 12 para convertir a la ciudad en el centro neurálgico del fomento de la industria 4.0. Este acontecimiento reunirá a expertos y empresas de diferentes países, emprendedores, pymes y representantes del ecosistema regional de emprendimiento e innovación, con el fin de explorar nuevas prácticas en ese ámbito ligadas a las principales tendencias globales de la economía digital. [ARTÍCULO COMPLETO](#)

IC4.0 EN LA RED

La cuenta en Twitter de Industria Conectada 4.0 (@IConectada40) ya supera los 2600 seguidores.

Este Boletín informativo ya está disponible para ser descargado directamente desde la página web de Industria Conectada 4.0.

La dirección de correo electrónico de Industria Conectada 4.0 ha cambiado de dominio, a partir de ahora será:

industriaconectada4.0@mincotur.es

INTERNACIONAL

CEPRODI, EL LABORATORIO MEXICANO QUE IMPULSA LA INDUSTRIA 4.0

El Centro de Productividad e Innovación para la Industria 4.0 (CEPRODI 4.0) ha abierto sus puertas como punta de lanza de un programa de Industria 4.0 en Querétaro y en la región del Bajío, en México. Brinda servicios de capacitación, de extensionismo, de consultoría e integra un laboratorio equipado con tecnología adecuada para los sectores automotriz, aeroespacial, electrodomésticos, plásticos y manufactura metalmecánica.

El laboratorio está equipado con escáneres 3D, máquinas de impresión 3D, estaciones de trabajo y software avanzado. Todo ello está disponible en Querétaro con el objetivo de que las empresas comiencen a generar proyectos de Industria 4.0 que les permitan reconocer las ventajas que brindan los sistemas ciberfísicos.

[ARTÍCULO COMPLETO](#)

CHINA LANZA SIETE PEQUEÑOS SATÉLITES PARA INTERNET DE LAS COSAS

El pasado día 7 se lanzó al espacio una serie de siete pequeños satélites. Se espera que sirvan para la protección de la vida silvestre, rescate de emergencia en campo, monitorización de vehículos y embarcaciones y rastreo de logística. [ARTÍCULO COMPLETO](#)



BOLETÍN INFORMATIVO

Elaborado por la:

SECRETARÍA GENERAL DE INDUSTRIA Y DE LA PYME

www.industriaconectada40.gob.es
industriaconectada4.0@mincotur.es
[@IConectada40](https://twitter.com/IConectada40)

Si no desea seguir recibiendo el **Boletín Informativo Industria Conectada 4.0**, comuníquelo en la dirección de correo electrónico industriaconectada4.0@mincotur.es