

27 DE NOVIEMBRE DE 2018

AÑO II. NÚMERO 60

## BREVES

La Comisión Europea ha puesto en marcha una acción para establecer un marco de colaboración continua y de creación de redes entre DIH centrados en la Inteligencia Artificial y proporcionar pruebas y apoyo para la preparación de la política pertinente con vistas a futuros programas, como el Programa Europa Digital. En esta acción participarán 30 DIHs especializados en IA (ubicados en al menos 8 Estados Miembros de la UE). Esta convocatoria se lanzó el 7 de noviembre y estará abierta hasta el 21 de diciembre. Consulta los requisitos, criterios de selección y formulario de registro [aquí](#).

## ESTRATEGIA INDUSTRIA CONECTADA 4.0

### ESPECIFICACIÓN UNE 0060 “INDUSTRIA 4.0. SISTEMA DE GESTIÓN PARA LA DIGITALIZACIÓN. REQUISITOS”

Durante el II Congreso de Industria Conectada 4.0, celebrado el pasado mes de Septiembre, se presentó la Especificación UNE 0060:2018 "Industria 4.0. Sistema de gestión para la digitalización. Requisitos" con el fin de aportar una herramienta que facilite la reducción de la brecha digital en el ámbito nacional en la Industria y en la PYME industrial.

Los requisitos que se establecen en dicha Especificación se han acordado a través de diversas asociaciones sectoriales de iluminación, automoción, alimentación y bebidas, construcción y tecnológicas, así como empresas y pymes con el impulso y la participación directa del Ministerio de Industria, Comercio y Turismo y es un documento que sigue la línea metodológica de HADA (Herramienta de Autodiagnóstico Digital Avanzada).

### EOI DESARROLLARÁ EL PROGRAMA '12 RETOS DE LA INDUSTRIA 4.0' DEL MINISTERIO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO

La Escuela de Organización Industrial (EOI) desarrollará el programa '12 retos de la Industria 4.0' que está ultimando el Ministerio de Industria, Comercio y Turismo con el objetivo de fomentar la innovación abierta conectando empresas de nueva generación, startups, con las principales empresas industriales en España.

La innovación abierta permite desarrollar conjuntamente soluciones que aceleran la innovación y pueden activar nuevos productos, servicios o modelos de negocio en las corporaciones. En concreto, permite a las empresas adoptar soluciones de manera más ágil y creativa mientras a las startups les sirve como impulso para crecer.

## BREVES

Según revela el informe 'Living in a World of Data', elaborado por Schneider Electric, los sectores de las infraestructuras y los edificios consumen hasta el 70% de la energía mundial. Ante la necesidad de reducir el consumo energético y las emisiones de gases invernadero, las empresas han empezado a situar las prácticas sostenibles en el centro de sus estrategias. La digitalización, que proporciona potenciales de eficiencia energéticas del 82% en el caso de los edificios y del 79% en las infraestructuras, puede ser la herramienta clave que facilite la sostenibilidad.

## OPINIÓN Y ESTUDIOS

### **BUENO, RÁPIDO Y PERSONALIZADO**

---

Por todas partes se oye hablar de industria 4.0 pero resultaría más correcto llamarla economía conectada, economía digital o industria conectada y es fundamental entender que cada empresa tiene que crear su propio universo digital visualizando y partiendo de su propia casuística y sus necesidades y problemáticas.

Esta adaptación digital permitirá poder interconectarse a nivel interno y externo, tanto en la producción como en la gestión o en la economía de empresa. Precisamente el elemento disruptivo fundamental es que la tecnología posibilita esa interconexión digital. [ARTÍCULO COMPLETO](#)

### **EUROPA, SIN RUMBO CLARO FRENTE A LA DIGITALIZACIÓN AMERICANA Y CHINA**

---

La digitalización es el conjunto de tecnologías y aplicaciones basadas en el formato digital, cuyas caras económicas y laborales son muy diversas: robotización, comercio electrónico, aprendizaje automático, nuevos hábitos personales, retroalimentación con otras áreas de conocimiento, nuevos servicios, etc.

El conjunto de plataformas digitales, todas ellas potencialmente universales, constituye uno de los componentes que reconfiguran la geopolítica actual y en particular el futuro de la UE. [ARTÍCULO COMPLETO](#)

### **FUGA DE TALENTO Y FALTA DE INVERSIÓN: LOS GRANDES RETOS CON LOS QUE DEBE LUCHAR LA INVESTIGACIÓN ESPAÑOLA EN IA**

---

La inteligencia artificial no ha cesado de impactar en las industrias y se está convirtiendo en uno de los nuevos motores económicos. La correcta adaptación de esta tecnología podría contribuir con un 1,2% adicional al PIB anual en todo el planeta en los próximos diez años.

La apuesta en estas nuevas tecnologías que van a contribuir a generar la industria 4.0. es ahora o nunca. La cuarta revolución afectará a la productividad. [ARTÍCULO COMPLETO](#)

## **INDUSTRIA 4.0 Y DIGITALIZACIÓN NO NECESARIAMENTE ROBÓTICA**

---

La Industria 4.0 es la culminación de diferentes innovaciones tecnológicas que confluyen en el tiempo y nos ofrecen mayor interoperabilidad, transparencia en la información, asistencia técnica, y decisiones descentralizadas. Todos estos avances se unen para convertir las fábricas inteligentes en una realidad, haciendo posible una nueva forma de fabricar más eficiente.

En cuanto a la digitalización, se trata de permitir, mejorar y transformar las operaciones y procesos de fabricación, aprovechando al máximo las tecnologías digitales y los datos digitalizados. A menudo, los procesos de fabricación digitalizada implican la integración con el Internet de las cosas (IoT) o IdC. [ARTÍCULO COMPLETO](#)

## **LA DIGITALIZACIÓN, UNA CARRERA DE FONDO PARA TODAS LAS EMPRESAS**

---

La ingeniera y economista Elena Salgado, muy recordada por haber sido ministra de Economía y vicepresidenta del Gobierno de España con Felipe González y José Luis Rodríguez Zapatero, ha dado una lección magistral de visión económica en un futuro cercano, que debe pasar por la digitalización de las empresas, "sin dejar fuera a ningún sector". [ARTÍCULO COMPLETO](#)

## **INNOVAR EN IOT: UNA AYUDA PARA CRECER EN LOS NEGOCIOS**

---

El Internet de las Cosas (IoT, por sus siglas en inglés) se ha convertido en uno de los principales impulsores de la digitalización de la sociedad. Aunque cada vez tiene una visibilidad mayor a nivel de usuario (relojes inteligentes, sensores de aparcamiento, beacons en tiendas, sistemas de autopago, domótica, etc.), donde realmente está marcando la diferencia es en el ámbito empresarial. Los datos obtenidos de la sensorización "suponen un activo único y estratégico para determinar la ventaja competitiva de las organizaciones", explica Prodware, compañía experta en implantación de soluciones tecnológicas. [ARTÍCULO COMPLETO](#)

## **GEMELO DIGITAL INTEGRAL, ACOMPAÑAR A LAS PYMES HACIA LAS TECNOLOGÍAS DIGITALES**

---

Precisamente, para afrontar esos cambios hacia las tecnologías digitales desde las pymes, se ha creado un entorno virtual (real) reconocible, escalable, asumible económicamente y adaptado a su realidad particular, denominado Gemelo Digital, es decir, una réplica virtual idéntica al producto o espacio que deseamos o tenemos, el cual puede encontrarse en fase de diseño o encontrarse ya construido.

Y dando un paso más, el Gemelo Digital Integral (GDI) contempla todos los aspectos que componen una empresa, no solo la parte de producto y producción. [ARTÍCULO COMPLETO](#)

## BREVES

El jurado de los premios Observatorio de Industria Conectada 4.0 de ICAI ha hecho entrega del tercer Premio Impulso a la Industria Conectada a Álvaro Sánchez, responsable de Industria Conectada del Instituto de Investigación Tecnológica de la Universidad Pontificia de Comillas y CTO en Easytem System, "como reconocimiento a su labor de desarrollo e implantación de tecnologías habilitadoras en el sector primario".

Telefónica aspira a aumentar un 40% los ingresos de su área de Internet de las Cosas (IoT) en el próximo año de la mano de los servicios de industria conectada que ofrece a las empresas industriales, para lo que ha inaugurado un espacio expositivo de innovaciones aplicadas a estas compañías en Madrid.

## EMPRESAS, SECTORES Y ASOCIACIONES

### TELEFÓNICA INAUGURA LA RUTA DE LA INDUSTRIA CONECTADA

---

El 30% de las empresas industriales –que representan un 23% del PIB español y un 70% de las exportaciones– todavía no ha empezado su digitalización. Es más: aún ni se lo han planteado. Estos datos, proporcionados por Telefónica, no son desalentadores, ya que todavía hay muchas empresas que cada vez demandan más ayuda para su transformación digital. Por ello, la compañía de telecomunicaciones ha inaugurado la Ruta de la Industria Conecta, un recorrido localizado en su Centro de Demostraciones de Madrid en el, en poco más de hora y media, enseñan a empresas industriales qué tienen que hacer para comenzar el camino del futuro con buen pie. [ARTÍCULO COMPLETO](#)

### SUPPLY CHAIN 4.0: LA REVOLUCIÓN DE LA CADENA LOGÍSTICA EN LA INDUSTRIA CONECTADA

---

Con la finalidad de ofrecer la oportunidad de compartir los proyectos más innovadores en la transformación de la cadena de suministro y bajo el lema "Supply Chain 4.0: la revolución de la cadena logística", el Centro Español de Logística celebrará, en colaboración con IBM, un encuentro dirigido a directivos de la cadena de suministro en el ámbito industrial. Un desayuno que tendrá lugar en Madrid el próximo 29 de noviembre en el Client Center de IBM, ubicado en la calle Corazón de María, número 44, y en el que se podrá debatir sobre tecnologías como Inteligencia Artificial, Blockchain o el Internet de las Cosas, como elementos que están cambiando por completo la forma de trabajar en la Industria 4.0. [ARTÍCULO COMPLETO](#)

### LA INDUSTRIA 4.0 SE HACE MÁS FUERTE CON LA REALIDAD AUMENTADA

---

Ford ya trabajan en sus plantas con aplicaciones como la que presentaba la semana pasada Rockwell Automation y PTC en su feria anual, en esta ocasión en Filadelfia.

Vuforia, que así se llama la aplicación desarrollada por estas compañías, destaca por la sencillez de su uso y combina muy diferentes posibilidades (seguridad, mantenimiento, monitorización.). Aunque se han decantado por utilizar las gafas Hololens de Microsoft, la solución está igualmente disponible en cualquier dispositivo móvil con pantalla, ya sea un móvil, una tableta... [ARTÍCULO COMPLETO](#)

## **AYESA IMPULSA SU NEGOCIO ACTUAL DE INDUSTRIA 4.0. CON FACTORÍA DIGITAL**

---

Ayesa impulsa su presencia en la Industria 4.0. con la creación de una división de negocio denominada Factoría Digital, que concentra todos los servicios actuales de la compañía para la transformación digital del sector manufacturero.

El gran factor diferencial de Ayesa es que aborda la implementación de tecnologías inteligentes desde el prisma de la ingeniería industrial. En este sentido, Pedro Sanz, director general del área, afirma que “digitalizar una fábrica ineficiente significa hacer una fábrica digital, pero igual de ineficiente, que es lo que está ocurriendo en algunos casos. Por ello, nosotros buscamos la mejor solución en el mercado y la integramos aportando el valor añadido de la optimización de los procesos”. [ARTÍCULO COMPLETO](#)

## **ITAINNOVA ESTRENA EL LABORATORIO DE INTERNET DE LAS COSAS Y BLOCKCHAIN**

---

El Instituto Tecnológico de Aragón Itainnova, estrenará el próximo martes el Laboratorio de Internet de las Cosas (IoT) y Blockchain con una jornada en la que responsables de diferentes empresas hablarán sobre las barreras y problemas que encuentran al implantar dichas tecnologías, cómo las solventan y su visión de futuro.

Se trata, en definitiva, de "reflexionar cómo va a ser el uso de estas tecnologías, que van a transformar la manera en la que hacemos negocios", según ha explicado en un comunicado Pilar Fernández de Alarcón, consultora de Desarrollo de Negocio de Itainnova, instituto adscrito al Departamento de Innovación, Investigación y Universidad del Gobierno de Aragón. [ARTÍCULO COMPLETO](#)

## **UN PROTOTIPO PARA HACER PROTOTIPOS DE OBJETOS INTELIGENTES**

---

La compañía madrileña Geeksme está desarrollando un sensor que eliminaría las barreras de entrada que encuentran muchas compañías para trabajar en soluciones de internet de las cosas.

El colchón, la nevera, la cafetera, las bombillas... Las empresas van perdiendo el miedo a apostar por todo tipo de objetos inteligentes, pero la prometida revolución del internet de las cosas no termina de llegar. El coste de desarrollar soluciones conectadas representa un impedimento para muchas compañías, que sienten que la inversión necesaria para producir el hardware es demasiado alta y los tiempos de producción demasiado lentos para lanzar un producto sin trayectoria en el mercado que los usuarios podrían rechazar. [ARTÍCULO COMPLETO](#)

## **BASQUE INDUSTRY 4.0 2018 Y FINALISTAS DEL PROGRAMA BIND 4.0**

---

Basque Industry 4.0 tiene un concentrado programa de sesiones plenarias, mesas redondas, ponencias, sesiones paralelas, zona de exposición dedicada a las empresas proveedoras de tecnologías 4.0, así como una zona de talleres y experimentación, con especial atención a la “gamificación” de soluciones para la industria 4.0 y a BIND 4.0, la aceleradora de startups. En total, más de 2.000 participantes, 60 ponentes en más de 30 conferencias y un récord de 135 empresas presentes con stand propio donde mostrarán sus innovaciones. [ARTÍCULO COMPLETO](#)

## BREVES CCAA

Tres cuartas partes de la industria navarra ya está en el camino hacia la Industria 4.0, un total del 72,64% de las empresas disponen de estrategia digital o han iniciado su camino hacia la Industria 4.0 con iniciativas aisladas. Es el resultado más significativo de la 'Radiografía de la industria 4.0 en Navarra' un análisis realizado por el Departamento de Desarrollo Económico del Gobierno de Navarra, la Asociación de la Industria Navarra (AIN) y Atana, el clúster TIC de Navarra.

La empresa internacional de consultoría Accenture pondrá en marcha en los próximos meses en el País Vasco un centro de desarrollo tecnológico de la Industria 4.0, con más de un centenar de profesionales, en el recinto del Parque Tecnológico de Zamudio, según confirmó ayer el presidente de la compañía para España, Portugal e Israel, Juan Pedro Moreno, en el transcurso de una intervención en la Universidad de Deusto sobre la importancia de la ciberseguridad.

## COMUNIDADES AUTÓNOMAS

### CASTILLA Y LEÓN CONVOCA AYUDAS PARA IMPULSAR LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL DE LAS EMPRESAS

---

La Junta de Castilla y León, a través del Instituto para la Competitividad Empresarial (ICE), dependiente de la Consejería de Economía y Hacienda, ha convocado una nueva línea de subvenciones por importe de tres millones de euros -cofinanciadas al 50 % por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (Feder) de la Unión Europea-, con el objetivo de favorecer la incorporación de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC) en las pymes y en los negocios de autónomos de la comunidad. [ARTÍCULO COMPLETO](#)

### LA PRIMERA FERIA DE LA INDUSTRIA DE VIGO SERÁ BIENAL Y SE CENTRará EN LAS TECNOLOGÍAS 4.0

---

La primera feria de la industria de Galicia ya tiene nombre y fechas: se llamará Mindtech (Metal Industry and Technologies International Trade Fair) y se celebrará del 10 al 12 de septiembre del próximo año. El certamen, que tendrá una periodicidad bienal, aspira a consolidarse en el calendario de las grandes citas industriales de España y Europa, como las de Bilbao y Hannover (la Hannover Messe), y su promoción en otras ferias como la EMAF de Oporto y entre las propias ya está en marcha. Mindtech expondrá lo último en tecnologías vinculadas a la industria 4.0 y contará con respaldo del Consorcio de la Zona Franca, la Diputación de Pontevedra, el Concello, la Xunta (Igape) y entidades financieras. [ARTÍCULO COMPLETO](#)

### LA INDUSTRIA 4.0 Y LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL, A DEBATE EN ALICANTE

---

El Ayuntamiento, a través de la Agencia Local de Desarrollo Social y Económico, convertirá Alicante en la capital del debate sobre innovación empresarial durante la celebración de la jornada formativa FOCUS Pyme y Emprendimiento Alicante 2018, que para esta novena edición alicantina lleva el título "Industria 4.0: La nueva revolución industrial".

El encuentro FOCUS Pyme y Emprendimiento Alicante 2018 tendrá lugar el martes 27 de noviembre en el Auditorio de la Diputación de Alicante (ADDA), en horario de 9:30 a 14:30 horas. La asistencia es gratuita, previa inscripción en la página web del evento. [ARTÍCULO COMPLETO](#)

## **LA 'UNIVERSIDAD' DE CEAGA EN VIGO ATRAE A OTROS SECTORES DE ESPAÑA Y PORTUGAL**

---

La Universidad Corporativa de Ceaga (UCC), el Clúster de Automoción de Galicia con sede en Vigo, se consolida como referente no solo en su sector sino en otros ya que a día de hoy está formando a empresas de otras actividades como alimentación, madera o conserva y también de otras zonas de España y el norte de Portugal.

La UCC ha desplegado un plan sobre la industria 4.0, que comenzó en 2016 y con el que abarca a todos los niveles y áreas, desde seguridad hasta robótica o impresión 3D. [ARTÍCULO COMPLETO](#)

## **GOBIERNO CANARIAS EXPONE A LA INDUSTRIA DE FUERTEVENTURA LOS RETOS Y OPORTUNIDADES DEL SECTOR**

---

Gonzalo Piernavieja destaca que la Consejería de Economía, Industria, Comercio seguirá trabajando en 2019 para impulsar proyectos de modernización y diversificación en las industrias, regenerar las áreas industriales e impulsar nuevas empresas.

El viceconsejero de Industria, Energía y Comercio del Gobierno de Canarias, Gonzalo Piernavieja, destacó hoy ante el sector industrial de Fuerteventura, la necesidad de seguir trabajando para diversificar el sector, ampliar su peso en el conjunto de la economía y ayudarle a adaptarse a las nuevas tecnologías y a la digitalización de los distintos procesos del negocio, como una manera de mejorar la competitividad. [ARTÍCULO COMPLETO](#)

## **AYERDI ANIMA A SEGUIR EL EJEMPLO TRANSFORMADOR DE LAS EMPRESAS PROTAGONISTAS DEL 'DÍA DE LA INDUSTRIA NAVARRA'**

---

El vicepresidente de Desarrollo Económico, Manu Ayerdi, ha inaugurado la primera edición del Día de la Industria Navarra animando al tejido industrial navarro a seguir el ejemplo transformador de varias de las compañías presentes en el evento, organizado por el Centro Tecnológico de Automoción y Mecatrónica, Naitec, que han expuesto sus tecnologías más novedosas.

El responsable del Departamento de Desarrollo Económico ha querido recordar que el Gobierno de Navarra apoya a las empresas por varias vías. Destaca, entre otras, la convocatoria de ayudas a la digitalización de la empresa navarra, que financia proyectos y desarrollos técnicos. Por el lado del conocimiento, impulsando el programa de asesoramiento especializado 'Activa Industria 4.0'. Partiendo de un diagnóstico inicial de cada empresa, el programa propone las medidas concretas de transformación adecuadas a la misma. Además, ha explicado que el Gobierno trata de garantizar la formación en materias vinculadas con la 4.0, en colaboración y completando la oferta privada existente. [ARTÍCULO COMPLETO](#)

## **LA INDUSTRIA Y SUS EMPRESAS DE MANTENIMIENTO ABREN UNA NUEVA ERA 4.0 DE COLABORACIÓN PLENA**

---

La nueva era en la actividad de mantenimiento industrial se caracteriza por la estrecha colaboración entre la empresa principal y la colaboradora. Lo que antes era un trabajo que se subcontrataba, sin contacto entre la empresa adjudicante y la adjudicataria; ahora ha tornado en una cooperación fluida. [ARTÍCULO COMPLETO](#)

## BREVES

El Parc Bit acogerá los próximos días 29 y 30 un el Seminario Internacional de Innovación y Turismo INTO, que se centrará en la introducción del internet de las cosas en el sector vacacional. El evento, organizado por la Conselleria de Innovación, Investigación y Turismo y la Fundación Bit en colaboración con Turistec y la Cámara de Comercio de Mallorca, persigue fomentar el crecimiento de las industrias tecnológicas ligadas al sector turístico.

La Junta de Castilla y León ha convocado a través del Instituto para la Competitividad Empresarial (ICE) una nueva línea de subvenciones por importe de tres millones de euros cofinanciadas al 50 por ciento por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) de la Unión Europea para favorecer la incorporación de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC) en las pymes y en los negocios de autónomos de la Comunidad.

## EVENTOS Y FERIAS

### PANASONIC MUESTRA EN SPS IPC DRIVES SUS SOLUCIONES PARA LA DIGITALIZACIÓN INDUSTRIAL

---

Panasonic Electric Works presentan su cartera de tecnología para el SPS IPC Drives 2018. La División de Systems & Solutions mostrará las innovaciones y componentes líderes en la industria en el área de automatización en el stand 4A-341 del 27 al 29 de noviembre.

La compañía exhibirá sus competencias básicas en áreas como tecnología de seguridad, gestión de energía y eficiencia en un espacio de poco menos de 190 metros cuadrados. "Como socios para la industria, centramos nuestra atención en la cadena de creación de valor, la seguridad y la comunicación industrial para la Industry 4.0. y Como socio de automatización, Inteligente, segura y digital, ofrecemos a nuestros clientes una cartera de servicios y consultoría a medida, además de una amplia gama de productos innovadores, los cuales serán el foco principal en la feria SPS IPC Drives 2018", afirma Johannes. Spatz, presidente de Panasonic Industry Europe. [ARTÍCULO COMPLETO](#)

### MAKER FAIRE GALICIA 2018 APUESTA POR UNA JORNADA SOBRE LA INDUSTRIA 4.0

---

La cuarta edición de Maker Faire Galicia abre sus puertas del 23 al 25 de noviembre en la Ciudad de la Cultura de Galicia, con la intención de convertirse en un punto de encuentro entre la innovación y el interés por la transmisión de conocimiento entre las diferentes generaciones.

Este año, además, vuelve la jornada profesional sobre industria 4.0, donde diez proyectos finalistas estarán expuestos al público durante toda la Jornada Profesional. Los proyectos serán presentados en el escenario principal, sólo durante el 23 de noviembre, mediante la fórmula conocida como "elevator pitch", que hace referencia a la habilidad de condensar un mensaje para conseguir llamar la atención de alguien en pocos segundos o minutos, emulando el tiempo que se necesitaría para presentar un proyecto o idea en un viaje en ascensor a un posible inversor. [ARTÍCULO COMPLETO](#)



## EXPERTOS ANALIZAN EN MÉRIDA LA INDUSTRIA 4.0 CARACTERIZADA POR EL EMPLEO DE SENSORES Y SISTEMAS HIPERCONECTADOS

---

Un encuentro organizado por el Centro Demostrador de las TIC de Extremadura (Cdtic), junto a la Secretaría General de Ciencia, Tecnología e Innovación de la Junta de Extremadura y cofinanciado con fondos FEDER de la Unión Europea, según ha informado la Junta de Extremadura en nota de prensa.

De esta forma, el ingeniero, informático y presidente de la Fundación I+D del Software Libre, Luis Joyanes, ha realizado durante su intervención un recorrido por las tecnologías que posibilitan un modelo de industria 4.0 como la Computación en la Nube o el Big Data, que según ha dicho, "son capaces de garantizar la máxima eficiencia de los procesos industriales en cada momento". [ARTÍCULO COMPLETO](#)

## MATELEC SITÚA EL ESTADO DEL ARTE DE LA INDUSTRIA 4.0 EN LA AUTOMOCIÓN EN ESPAÑA

---

En el encuentro sobre Industria 4.0 y automoción, tanto en el mundo del primer equipo como de la posventa, organizado por Ifema Movilidad en el marco de la feria de Matelec, se pudo obtener una completa radiografía de la evolución de la Industria 4.0 en el sector en España. Intervinieron participantes de empresas y asociaciones de muy diversa índole, lo que enriqueció la visión de conjunto. Así, después, Clara Viladomiu, directora de Ventas de Kapture.io (Tecnomatrix), aportó la experiencia de internacionalización de su compañía, con la apertura a los mercados globales de la Industria 4.0, explicó que la plataforma de software Kapture.io, es fruto "de nuestras respuestas a las necesidades de nuestros clientes, que nos ha permitido configurar un producto que hemos exportado a otros clientes, integrándolo en sus plataformas. El software debe caracterizarse por su eficacia y aportar un control de calidad transversal". [ARTÍCULO COMPLETO](#)

## EUSKADI DEFIENDE EN EUROPA LA INDUSTRIA 4.0

---

Cristina Oyón, representante vasca en el grupo de 20 expertos europeos seleccionados para asesorar a Bruselas en la estrategia industria, ha presentado esta semana a su vicepresidente, Jyrki Katainen, los cinco factores claves para el éxito de la industria europea. La responsable de Iniciativas Estratégicas del Grupo Spri forma parte de este grupo que asesora a la vicepresidencia de la Comisión dentro del High Level Industrial Roundtable Industry 2030.

Los cinco factores clave de éxito, aseguró Oyón en su intervención, se construyen a partir de fortalezas ya presentes en Europa. En concreto, la industria europea es líder mundial en la fabricación de sofisticados productos de alto valor añadido. [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](mailto:industriaconectada4.0@mincotur.es)

## INTERNACIONAL

### CHILE LIDERA LA ADOPCIÓN DE INTERNET DE LAS COSAS EN LATINOAMÉRICA

Un estudio realizado por Stratica, bajo la orden de Logicalis, concluyó que Chile se encuentra liderando la adopción de IoT en Latinoamérica con un 27%, dejando atrás a países como Brasil, Argentina, Colombia y México.

Esta investigación se ejecutó basándose en la entrevista a 272 ejecutivos de grandes empresas, entre julio y agosto de este año. Además, contó con 12 entrevistas en profundidad. [ARTÍCULO COMPLETO](#)

### PHILADELPHIA FUE EL ESCENARIO DE ÚLTIMAS TENDENCIAS TECNOLÓGICAS PARA LA INDUSTRIA

Automation Fair 2018, evento de relevancia en torno a las tendencias tecnológicas en el mundo, se realizó el último jueves y contó con la presencia de empresas, partners, directivos y ejecutivos ligados a la firma estadounidense Rockwell Automation.

Para esta feria, se convocó a representantes de industrias claves como la minería, manufactura, petróleo y energía, automotriz, consumo y otros sectores, quienes pudieron conocer las innovaciones más importantes de los rubros en mención. [ARTÍCULO COMPLETO](#)



**BOLETÍN INFORMATIVO**

Elaborado por la:

**SECRETARÍA GENERAL DE INDUSTRIA Y DE LA PYME**

[www.industriaconectada40.gob.es](http://www.industriaconectada40.gob.es)  
[industriaconectada4.0@mincotur.es](mailto: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](mailto:industriaconectada4.0@mincotur.es)