

30 DE ABRIL DE 2018

AÑO I. NÚMERO 46

BREVES

El 26 de abril se celebró en Gijón el Congreso de Emprendimiento e Industria 4.0, con la participación de DGIPYME. Se trata de un punto de encuentro, en clave tecnológica, entre estudiantes de ramas técnicas y entidades empresariales afines al sector industrial, cuyo objetivo es el de profundizar en el concepto de “Industria 4.0”.

La DGIPYME participó el 26 de abril en OMExpo con la ponencia “Wake up sesión Industria 4.0: lo que nos queda por vivir”, celebrada en el IFEMA de Madrid. OMExpo es el evento de referencia en España y el sur de Europa del marketing digital & Ecommerce.

ESTRATEGIA INDUSTRIA CONECTADA 4.0

OBJETIVO: REINDUSTRIALIZAR LA ECONOMÍA ESPAÑOLA

La UE pretende que en 2020 la industria genere el 20% del PIB: en España solo equivale al 16%.

Para poder lograrlo es necesario abordar cambios importantes y casi todos giran en torno a un nuevo paradigma: la industria 4.0. Hoy en día toda la industria tiene claro que debe iniciar el viaje hacia esa meta, pero existe cierta confusión en torno al cómo. [ARTÍCULO COMPLETO](#)

BREVES

Alimarket ha publicado “Informe 2018 de Industria 4.0 en España”, sobre la implantación de la Industria 4.0 en España con ejemplos prácticos de la mano de empresas que están desarrollando ese modelo en sus propias factorías.

OPINIÓN Y ESTUDIOS

LOS ROBOTS, ALIADOS EN LA CREACIÓN DE EMPLEO

La inteligencia artificial elimina puestos de trabajo, pero sobre todo, exige la reconversión de muchas profesiones. De superar el reto con éxito, el resultado final será positivo para todos.

La OCDE prevé que la mayor productividad provocada por la automatización acortará las jornadas laborales. En Suecia, administraciones y empresas están haciendo pruebas con turnos de 6 horas. El mayor tiempo libre impulsará nuevas industrias de ocio, generadoras a su vez de nuevos puestos de trabajo. [ARTÍCULO COMPLETO](#)

CUATRO MITOS ACERCA DE LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL

De acuerdo al último informe de Deloitte, 51% de las compañías en el mundo están en el proceso de rediseñar sus organizaciones para modelos de negocios digitales. Sin duda, la transformación digital en los negocios ha llegado para quedarse. Ahora bien, ¿qué desafíos implica y cuáles son algunos de los mitos que se han creado alrededor de la transformación digital y el rol de RR.HH.? [ARTÍCULO COMPLETO](#)

¿CUÁNTO SE TARDA EN HACER UN COCHE?

Avances como la realidad virtual y aumentada y la impresión 3D han reducido el proceso de fabricación de 60 a 16 horas; las plantas de automóviles concentran los robots industriales.

Las nuevas técnicas de producción y la robotización han conseguido que el tiempo de montaje de un nuevo automóvil se haya reducido de 60 horas a las 16 actuales. [ARTÍCULO COMPLETO](#)

IMPRESIÓN 4D, ¿EL SIGUIENTE PASO?

Investigadores del Instituto de Ciencia de Materiales de Aragón (ICMA), han desarrollado una plataforma de impresión 4D de materiales con la que se pueden preparar estructuras capaces de transformarse si se exponen a un estímulo externo. Gracias a esta tecnología se podrían fabricar músculos artificiales y elementos complejos que se deformen de forma controlada realizando funciones robóticas. [ARTÍCULO COMPLETO](#)

“A TRAVÉS DE LA INDUSTRIA 4.0 QUEREMOS LOGRAR UNA MAYOR PRODUCTIVIDAD”

Alimarket entrevista a Rubén Arce, Responsable de Tecnología de Bodegas Familiares Matarromera: “A través de la industria 4.0 pretendemos lograr una mayor productividad, conformando una organización capaz de adaptarse a las necesidades y a los procesos con una asignación más eficaz de recursos”. [ARTÍCULO COMPLETO](#)

PODCAST INDUSTRIA 4.0: LA SERVITIZACIÓN

Ofrecer a los clientes servicios añadidos a los productos que adquieren es una de las claves de la servitización. Gracias a la analítica de datos es posible supervisar el funcionamiento de distintos aparatos y garantizar su correcto funcionamiento. Todo ello es posible gracias a la inclusión de determinados sensores y de dotar de conectividad a estas máquinas para recibir la información en tiempo real. [ARTÍCULO COMPLETO](#)

ESTOS SON LOS PUESTOS DE TRABAJO QUE MÁS ESTÁN DEMANDANDO LAS EMPRESAS

La revolución digital es un hecho. La llamada industria 4.0 es ya una realidad: “Te va a tocar, seas una empresa grande o pequeña”, asegura Esther Carrasco, directora de la cátedra Innovación y evolución tecnológica para empresas de la Universidad Politécnica de Madrid y CE Consulting.

Los perfiles más demandados en la actualidad han de tener conocimientos en *deep learning*, inteligencia artificial y robots. Así lo considera Rubén Berrocal, team leader de Randstad Technologies: “Han irrumpido en diferentes sectores, se está notando mucho porque ya casi cualquier compañía B2C está desarrollando sus propios sistemas de asistentes virtuales, desde aseguradoras a telecos, para un primer nivel de incidencia con sus clientes. Empiezan a invertir mucho en este sentido. Además se da la circunstancia de que en España no hay un volumen suficiente para cubrir esta demanda”. [ARTÍCULO COMPLETO](#)

LA DIGITALIZACIÓN PODRÍA CREAR 250.000 NUEVOS EMPLEOS EN ESPAÑA PARA 2025

Los empresarios españoles han publicado su informe Plan Digital 2025, en el que afirman que si se lleva a cabo una digitalización de España crearían 250.000 empleos para ese año.

CEOE señala que posicionar a España en los niveles de digitalización incluidos en el Plan significaría un incremento de la digitalización en el año 2025 superior al 10%, lo que supondría que el PIB de ese año sería un 3,2% mayor, que implicaría un incremento del PIB de aproximadamente 35.000 millones de euros. Además, la tasa de crecimiento real prevista del PIB sería un 40% superior al consenso estimado por los analistas. [ARTÍCULO COMPLETO](#)

BREVES

Empresas metalúrgicas gallegas muestran en Lalín el camino de la industria 4.0. El sector metalúrgico de Galicia representa el 20 % del PIB gallego, emplea a más de 65.000 profesionales y supone el 38 % del empleo industrial gallego, según detalló ayer en el Viveiro de Empresas de Lalín, Julio Gómez, presidente de la Asociación de Industriales Metalúrgicos de Galicia (Asime), en la cuarta Cumbre Industria 4.0 que trajo a la capital dezanena a más de media docena de ponentes de empresa gallegas.

EMPRESAS, SECTORES Y ASOCIACIONES

JOSÉ ECHEZARRA: "SI NO CUBRIMOS LA DEMANDA EN TRANSFORMACIÓN DIGITAL, OTROS LO HARÁN Y EL VALOR AÑADIDO SE IRÁ"

José Echezarra, presidente del Clúster Gaia Sector ICTA (Industria del Conocimiento y de la Tecnología Aplicada) de Euskadi, señala que en la era digital obliga a nuevos acercamientos y fusiones interclúster, como la producida a mediados de 2017 entre Gaia, asociación de Industrias de las Tecnologías Electrónicas y de la Información del País Vasco, y Avic, asociación de empresas de ingeniería y consultoría. Un megasector formado por 260 empresas, 20.000 trabajadores y una cifra de negocio de 5.000 millones, que se enfrenta al gran reto de ser tractor de toda la sociedad en la transformación digital. [ARTÍCULO COMPLETO](#)

¿HACIA UNA INDUSTRIA MARÍTIMA 4.0?

El sector del transporte marítimo es, probablemente, uno de los más anclados en los métodos de gestión tradicionales, lo que no significa que no empiecen a observarse notorios avances en el camino que conduce hacia la innovación de las actividades y procesos que se desarrollan en el seno de la industria.

Experiencias novedosas en este terreno las encontramos en España en dársenas como la de Barcelona, que han empezado a implantar modelos de gestión digital que aspiran a transformar estas infraestructuras en *smart ports*. [ARTÍCULO COMPLETO](#)

TELEFÓNICA APUESTA FUERTE POR EL 'INTERNET DE LAS COSAS' COMO UNO DE SUS MOTORES FUTUROS

Telefónica avanza hacia nuevas oportunidades dentro del campo de la tecnología. Se ha dado cuenta mirando las tendencias al otro lado del Atlántico donde se pueden captar más rentabilidades a futuro y una de ellas se puede encontrar en la siguiente revolución: la del tratamiento de los datos y el llamado Internet de las Cosas. Su posicionamiento fuerte en esa área puede garantizarle una línea de crecimiento muy amplia en la próxima década. [ARTÍCULO COMPLETO](#)

ROBÓTICA, BIG DATA, INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y IOT, ENTRE LAS 10 TECNOLOGÍAS QUE MARCARÁN EL TURISMO

La Robótica, el Big Data, la Inteligencia Artificial, la realidad virtual y la impresión 3D se encuentran entre las 10 tecnologías que marcarán la innovación tecnológica en el sector turístico, según ha quedado patente en la segunda jornada del Forum TurisTIC, organizado por el centro tecnológico Eurecat.

“El sector turístico está inmerso en una transformación profunda”, según ha expuesto Xavier Cubeles, especialista en cultura y turismo de Eurecat. [ARTÍCULO COMPLETO](#)

EXPERTOS EN FOTÓNICA SE REÚNEN EN AIMEN PARA BUSCAR SOLUCIONES TECNOLÓGICAS A LOS RETOS DE LA SIDERURGIA EN LA INDUSTRIA 4.0

Medio centenar de investigadores y representantes de empresas del sector siderúrgico han asistido, en el Centro de Aplicaciones Láser de AIMEN, al workshop "Soluciones fotónicas para la siderurgia". Organizado por Fotónica21 (Plataforma Tecnológica Española de Fotónica), PLATEA (Plataforma Tecnológica Española del Acero) y SECPhO (Clúster de Fotónica). [ARTÍCULO COMPLETO](#)

ANICE CELEBRA UNA JORNADA PARA ACERCAR LA INDUSTRIA 4.0 AL SECTOR CÁRNICO

Anice, la Asociación Nacional de Industrias de la Carne de Madrid, ha celebrado una jornada con el objetivo de acercar diversos conceptos en torno a la Industria 4.0 a un grupo de empresarios del sector cárnico que han acudido a esta convocatoria.

El primero en intervenir ha sido Mario Buisán, director general de Industria y de la Pyme del Ministerio de Economía, Industria y Competitividad, que ha explicado cómo la digitalización es vital para la política industrial de nuestro país puesto que permite incrementar el valor añadido de los productos y crea empleo cualificado. Buisán ha detallado las fases por las que se está pasando para lograr implantar la digitalización a nivel empresarial y ha explicado la existencia de herramientas como HADA, Herramienta de Autodiagnóstico Digital Avanzado con el que las empresas pueden detectar en qué punto se encuentran y cuáles pueden ser sus necesidades.

Otra parte de su intervención se ha destinado a mostrar las ayudas gubernamentales actuales para este tipo de proyectos. Destacó que hay presupuestados 100 millones de euros y que las ayudas que las empresas pueden recibir van hasta los 100.000 euros. [ARTÍCULO COMPLETO](#)

EL NUEVO JEFE DE VOLKSWAGEN SE FIJA COMO OBJETIVO ACELERAR LA DIGITALIZACION

Herbert Diess, el nuevo presidente del Comité Ejecutivo de Volkswagen, ha prometido en su primer día de trabajo convertir al mayor fabricante de automóviles del mundo en un exclusivo proveedor de movilidad integrado. Un plan ambicioso que contempla reforzar la electromovilidad, perfeccionar la digitalización del automóvil y el tráfico y ofrecer nuevos servicios. "Nuestro objetivo es convertir a Volkswagen, gracias a la rentabilidad, la innovación y la sostenibilidad, en un gran líder industrial", explicó Diess. [ARTÍCULO COMPLETO](#)

LAS AYUDAS DE ADER 2018 APUESTAN POR LA TECNOLOGÍA, INNOVACIÓN Y EXPORTACIÓN

Las ayudas de la Agencia de Desarrollo de La Rioja (ADER) para 2018 se centran en la industria riojana para que las empresas sean más tecnológicas, innovadoras e internacionalizadas.

El objetivo último de estas ayudas es mejorar la competitividad de las empresas y que generen empleo.

El Plan Estratégico ha elevado su presupuesto el 8,5% hasta los 38 millones de euros, 36 de ellos se destinarán a ayudas directas para las empresas. Los dos millones restantes se dirigirán a convenios con diferentes entidades empresariales. [ARTÍCULO COMPLETO](#)

'HORUS' DE ZAYER PARA EL MANTENIMIENTO PREDICTIVO EN MÁQUINA-HERRAMIENTA

La empresa alavesa ha desarrollado una plataforma que combina analítica de datos e inteligencia artificial para supervisar el funcionamiento de sus productos

El sector de la fabricación avanzada y la máquina-herramienta en el Estado cerró 2017 con un incremento de su producción del 5,3% respecto al año anterior, alcanzando los 1.576,6 millones de euros. Muchas de las cerca de 200 empresas que forman parte de este sector tienen su sede en Euskadi. Es el caso de la alavesa Zayer, que acaba de cumplir 60 años fabricando fresadoras y centros de mecanizado. [ARTÍCULO COMPLETO](#)

BREVES CCAA

Galicia apuesta por la digitalización para impulsar la Industria 4.0: El análisis masivo de bases de datos, la introducción de la robótica en los procesos o la realidad virtual son los protagonistas de la digitalización en los procesos de fabricación de las empresas gallegas. Así se ha puesto de manifiesto en el seminario “Energía, Medio Ambiente e Industria 4.0” que se ha celebrado en Galicia.

COMUNIDADES AUTÓNOMAS

LA CÁTEDRA DEUSTO DE INDUSTRIA DIGITAL APUESTA POR EL TALENTO Y LA EXPERIMENTACIÓN A MEDIDA

La Cátedra sobre Industria Digital de la Universidad de Deusto acaba de cumplir seis meses. En este tiempo, cerca de una treintena de alumnos de diferentes especialidades han comenzado a recibir formación a medida relacionada con la digitalización y los paradigmas de la Industria 4.0: nuevas tecnologías, electrónica de altas prestaciones, plataformas industriales, algorítmica compleja, inteligencia artificial, ‘deep learning’, programación o ‘blockchain’.

[ARTÍCULO COMPLETO](#)

LA XUNTA DESTINA 135 MILLONES PARA FINANCIAR PROYECTOS A 3.000 PYMES

La Xunta ha activado una nueva edición del Programa Galicia 1000, en la que destinará 135 millones de euros a facilitar financiación a más de 3.100 proyectos de emprendedores, microempresas y pymes.

Según ha explicado Núñez Feijóo, con esta nueva aportación, prevén movilizar en 2018 más de 500 millones de euros a través de instrumentos financieros que facilitan el crecimiento empresarial, la mejora de la competitividad y las inversiones en el ámbito del programa Industria 4.0. [ARTÍCULO COMPLETO](#)

CTA PARTICIPA EN EL PROYECTO EUROPEO DE DIGITALIZACIÓN DOTADO CON 4M DE EUROS

Corporación Tecnológica de Andalucía (CTA) participa en el proyecto europeo DIVA, con 10 socios y un presupuesto total de más de 4 millones de euros para tres años, que ha sido aprobado para recibir financiación del programa europeo Horizonte 2020 (H2020), el gran marco de la Comisión Europea para apoyar la innovación e investigación.

El proyecto DIVA, tiene el objetivo de impulsar la digitalización de los sectores agroalimentario, medioambiental y forestal.. [ARTÍCULO COMPLETO](#)

EL IDI POTENCIARÁ EN 2018 LA MEJORA DE LA DIGITALIZACIÓN Y LA COMPETITIVIDAD DE LAS EMPRESAS

El Consell de Govern se ha dado por enterado de la aprobación del Plan de Actuaciones del Instituto de Innovación Empresarial de las Illes Balears (IDI) para el año 2018, que contempla, entre otros, potenciar la mejora de la digitalización y la competitividad de las empresas. [ARTÍCULO COMPLETO](#)

EL GOBIERNO VASCO CONVOCA AYUDAS DE 56 MILLONES PARA LOS CENTROS TECNOLÓGICOS Y LOS CIC'S

El 17 de abril se publicó en el Boletín Oficial del País Vasco la convocatoria de ayudas para la financiación "basal" o para la "actividad no económica" de los Centros Tecnológicos y de los Centros de Investigación Cooperativa (CIC's) de Euskadi. Este programa afecta a los centros tecnológicos y a los centros de investigación cooperativa cofinanciados por el Gobierno Vasco. [ARTÍCULO COMPLETO](#)

CONDE PRESENTA A EMPRESAS ORENSANAS UN PROGRAMA PARA SER "MÁS COMPETITIVAS"

El conselleiro de Economía, Empleo e Industria Francisco Conde, ha puesto hoy a disposición del tejido empresarial de Ourense el programa ReAcciona, destinado a incrementar la competitividad y poder hacer frente "a los nuevos retos del mercado".

El objetivo, según indicó, es ayudar a "*impulsar la competitividad de las pymes gallegas que pasan por mejoras en la producción en el ámbito comercial, estratégico, financiero o de la Industria 4.0*", mediante "*un itinerario personalizado*" para que puedan optar a apoyos de Igape. [ARTÍCULO COMPLETO](#)

MADRID: TRES MILLONES A LOS PROYECTOS 'INDUSTRIA 4.0' DE LAS PYMES

La Comunidad de Madrid destinará en 2018 un total de tres millones de euros a la línea de ayudas 'Industria 4.0', destinada a las pymes industriales para que puedan llevar a cabo proyectos de transformación digital en sus negocios que les permitan mejorar su competitividad y posicionamiento, según explicó su portavoz, Ángel Garrido.

Garrido informó, asimismo, de que como complemento a las ayudas regionales, a lo largo de 2017 también se han llevado a cabo otra serie de iniciativas relacionadas con la transformación digital de la industria española como la elaboración de diagnósticos personalizados en pequeñas y medianas empresas, en el marco de un convenio suscrito por la Administración regional y el Ministerio de Economía, Industria y Competitividad. Las ayudas se corresponden a los programas HADA y Activa Industria 4.0. [ARTÍCULO COMPLETO](#)

FAE IMPULSA UNA RED DE EMPRESAS PARA PROMOVER LA DIGITALIZACIÓN

La Confederación de Organizaciones Empresariales de Burgos (FAE), en colaboración con el Instituto Tecnológico de Castilla y León (ITCL) y Telefónica, han lanzado una nueva herramienta colaborativa entre empresas para favorecer el despliegue de la Industria 4.0 en el tejido empresarial de la provincia. Se trata del Hub Industria 4.0 de Burgos que cuenta con la colaboración directa de 15 compañías tecnológicas que ya están inmersas en la quinta revolución industrial. "*Abrirán sus instalaciones para que otras empresas, especialmente pymes y micropymes de la industria, puedan conocer de forma directa su funcionamiento*", señala la secretaria general de FAE, Emiliana Molero. [ARTÍCULO COMPLETO](#)

BREVES

Geopolítica e investigación protagonizan la Jornada de Industria 4.0 de 'Mediterráneo'. La segunda edición de la Jornada de Industria 4.0, patrocinada por el BBVA y la Diputación de Castellón, puso de manifiesto la difícil coyuntura internacional que sirve de contexto a la implantación y desarrollo de los nuevos procesos de digitalización de los diferentes negocios, en especial en lo que se refiere al sector del azulejo.

Campus Executive: una oportunidad para conocer la industria 4.0 de primera mano. Levante-EMV y el Colegio de Ingenieros de la Comunidad Valenciana ofrecen las claves de la transformación digital con el testimonio de 18 profesionales. Este campus, que consta de nueve sesiones y empezará el próximo 4 de mayo.

El 19 de abril se celebró en Red.es una jornada informativa sobre el Programa de ayudas para impulsar la formación continua y mejora de la empleabilidad en el ámbito de las TIC y de la economía digital.

EVENTOS Y FERIAS

ROBOTS QUE COLABORAN Y NO BUSCAN TU PUESTO DE TRABAJO

Global Robot Expo (Madrid), feria que trata el impacto de la robótica en la economía mundial, apuesta por androides colaborativos: “No vienen a competir”. La feria muestra avances en Industria 4.0, robótica de servicio, inteligencia artificial, impresión 3D...etc. [ARTÍCULO COMPLETO](#)

LA SECRETARIA GENERAL DE INDUSTRIA, BEGOÑA CRISTETO, INAUGURARÁ IBERQUIMIA 2018 EL 26 DE ABRIL

El III Congreso Iberquimia se celebró el día 26 de abril en Madrid. El encuentro se desarrolla en ágiles y útiles mesas de trabajo, en las que se abordan las principales técnicas y soluciones que presenta el mercado en la actualidad, con la posibilidad de interactuar con los expertos ponentes. El objetivo no es otro que promover el conocimiento, de manera que los profesionales del sector logren unas referencias que sirvan de apoyo para el desarrollo de su trabajo en el momento en el que les surja esa necesidad concreta. [ARTÍCULO COMPLETO](#)

IOT SOLUTIONS WORLD CONGRESS 2018 SUMA UN FORO DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL

El congreso IoT Solutions World Congress (IoT SWC), que se celebrará del 16 al 18 de octubre en Barcelona, mostrará los últimos avances en el campo del Internet de las Cosas y, como novedad, sumará un nuevo foro sobre inteligencia artificial. [ARTÍCULO COMPLETO](#)

PONENTES DE EMPRESAS USUARIAS ANALIZARÁN SUS EXPERIENCIAS EN IMIC-INDUSTRIAL MAINTENANCE INNOVATION CONFERENCE

Ponentes de grandes empresas usuarias de automoción, aeronáutica y energía han confirmado ya su participación en IMIC-Industrial Maintenance Innovation Conference los días 28 y 29 de mayo.

El contenido de las conferencias de IMIC abordará temas como “Internet de las cosas (IoT) en mantenimiento”, “Operario 4.0”, “Analíticas *Big Data* y el *new-know* en mantenimiento”, “Smartización y *condition monitoring*”, “Ciberseguridad y riesgos”, “*Cloud computing*”, “Tendencias en el servicio de asistencia técnica (SAT) y la relación con el usuario” y “Mantenimiento 4.0 a través de diversos sectores: casos de éxito”. [ARTÍCULO COMPLETO](#)

IC4.0 EN LA RED

La cuenta en Twitter de Industria Conectada 4.0 (@IConectada40) supera los 1400 seguidores. En las 2 últimas semanas, se han sumado a nuestra cuenta más de 100 nuevos seguidores.

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

INTERNACIONAL

¿POR QUÉ NINGÚN PAÍS TIENE UNA LEY SOBRE INTELIGENCIA ARTIFICIAL?

Silicon Valley se ha convertido en la capital tecnológica del mundo gracias a que Estados Unidos tradicionalmente ha sido un país con una regulación muy permisiva a la hora de hablar de desarrollo tecnológico. Sin embargo, la presión sobre los legisladores estadounidenses para proteger al usuario frente a las grandes tecnológicas amenaza este ecosistema.

La UE podría anunciar en las próximas semanas su estrategia sobre inteligencia artificial. [ARTÍCULO COMPLETO](#)

EUROPA, DIVIDIDA SOBRE LOS DERECHOS DE LOS ROBOTS

El futuro legal de los robots en Europa se complica antes de haberse regulado. Más de 200 expertos de 14 países europeos han dirigido una carta abierta al presidente de la Comisión Europea, Jean- Claude Juncker, mostrando su rechazo a que la directiva sobre Robótica e Inteligencia Artificial que preparan otorgue “personalidad” a las máquinas, como propugna la resolución sobre las reglas de derecho civil de robótica aprobada por el Parlamento Europeo el año pasado y que está sirviendo de base para la nueva normativa. [ARTÍCULO COMPLETO](#)

BUSCAN INSERTAR A MÉXICO EN LA REVOLUCIÓN INDUSTRIAL 4.0

Académicos y directivos mexicanos de empresas de base tecnológica se reunieron durante tres días, del 17 al 19 de abril, para analizar las acciones que México debe adoptar para entrar a la Revolución Industrial 4.0. Éste fue el tema central del Congreso Anual de la ADIAT o Asociación de Directivos de Empresas Tecnológicas en México. [ARTÍCULO COMPLETO](#)

FARMACÉUTICAS MEXICANAS, ES HORA DE DIGITALIZARSE

A la industria productora de medicamentos en México, una de las 15 más grandes del mundo y la segunda en América Latina, le llegó la hora de digitalizarse. Y ello derivará necesariamente en un impacto de la manera en que los consumidores adquirimos y consumimos terapias o de la forma en que abordamos nuestra salud, algo que estamos por ver quizá más rápido de lo que esperamos. [ARTÍCULO COMPLETO](#)

COLOMBIA ADOPTA POLÍTICA DE BIG DATA COMO PIONERO EN AMÉRICA LATINA

El titular del Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (Mintic), David Luna, afirmó que es necesario promover la adopción de Tecnologías Avanzadas (big data, Internet de las Cosas, robótica, Inteligencia Artificial) para impactar la productividad de los países de la región. [ARTÍCULO COMPLETO](#)



BOLETÍN INFORMATIVO

Elaborado por la:

SECRETARÍA GENERAL DE INDUSTRIA Y DE LA PYME

www.industriaconectada40.gob.es
industriaconectada4.0@mineco.es
@IConectada40