

28 DE MAYO DE 2019

AÑO III. NÚMERO 71

ÍNDICE DE CONTENIDOS

ESTRATEGIA INDUSTRIA CONECTADA 4.0.....	1	DES 2019 se consolida como el punto de encuentro internacional para impulsar la transformación digital con 26.342 visitantes de más 50 países	6
PREMIOS NACIONALES INDUSTRIA CONECTADA 4.0.....	1	Las tendencias en la digitalización en la industria centrarán la sexta edición de Madrid Monitoring Day	6
PROGRAMA ACTIVA INDUSTRIA 4.0.....	1	IV edición del Forum Industria 4.0 en Barcelona.....	6
AYUDAS Y FINANCIACIÓN	2	INTERNACIONAL.....	7
SPRI presenta siete instrumentos para la transformación digital de las empresas.....	2	'Colombia puede ser líder en transformación digital'	7
Convocada la línea de subvenciones Diagnósticos 4.0 dotada con 200.000 euros	2	Los institutos tecnológicos apoyan en Chile transformación digital de mipymes.....	7
La Xunta apoya la transformación digital de las pymes mediante el programa ReAcciona, vinculado al sector TIC	2		
OPINIÓN Y ESTUDIOS	3		
La transformación digital requiere un nuevo modelo de líder: más digital y ágil	3		
La innovación estratégica, única vía para organizaciones ágiles y eficientes	3		
Las tecnologías que impactarán en los futuros procesos logísticos: la logística 4.0	3		
EMPRESAS, SECTORES Y ASOCIACIONES	4		
Eurocarne Muestra Cómo la Digitalización Y la Automatización Son la Base de la Industria Cárnica 4.0.....	4		
La Xunta participa en un proyecto europeo para la transformación digital del sector lácteo.....	4		
Construyes 2019 reúne a más de cien empresas en Zaragoza para conocer las tendencias tecnológicas del sector de maquinaria de construcción	4		
FORMACIÓN	5		
Una plataforma online de autoevaluación permite a los andaluces conocer su nivel en competencias digitales	5		
Coaching tecnológico en un proceso de transformación digital .	5		
¿Cuánto se tarda en aprender una habilidad en el trabajo?	5		
EVENTOS Y FERIAS.....	6		

Los días 22 y 23 de mayo, el Ministerio de Industria, Comercio y Turismo participó en los grupos de trabajo que organiza la Comisión Europea sobre Inteligencia Artificial, donde se trataron temas como los Testing Facilities, Regulatory Sandboxes, Red de Centros de Excelencia, Formación sobre IA para el futuro, European Data Space y la iniciativa AI-Watch cuyo objetivo es monitorizar el desarrollo, aceptación en el mercado e impacto de la Inteligencia Artificial en Europa. Conoce esta iniciativa [aquí](#).

El Ministerio de Industria, Comercio y Turismo, el Ministerio de Economía y Empresa y el Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, están trabajando activamente en la elaboración de la Estrategia Nacional sobre Inteligencia Artificial para España. Uno de los pilares de la estrategia es la elaboración de un mapa de capacidades sobre IA en España que está previsto que se lance próximamente.

ESTRATEGIA INDUSTRIA CONECTADA 4.0

PREMIOS NACIONALES INDUSTRIA CONECTADA 4.0

El pasado 21 de enero se publicó la Orden ICT/48/2019 por la que se crean los Premios Nacionales Industria Conectada 4.0.

El objetivo de los premios es el de dar un mayor prestigio social al sector de la industria, presentándolo en un entorno de calidad y de excelencia, reconociendo los méritos de las empresas industriales que destaquen por sus proyectos y acciones de digitalización y por sus proyectos de innovación en materia de organización y procesos que hayan impulsado su competitividad bajo las dimensiones fundamentales que definen el paradigma de la Industria Conectada 4.0: Estrategia de Negocio y Mercado, Procesos, Organización y Personas, Infraestructuras, y Productos y Servicios.

En estos momentos se está elaborando la Convocatoria que detallará los requisitos para presentarse a estos Premios y está previsto que su entrega se realice en el III Congreso de Industria Conectada 4.0.

PROGRAMA ACTIVA INDUSTRIA 4.0

El programa ACTIVA Industria 4.0 calienta motores. El pasado mes tuvo lugar la publicación de los pliegos para la selección de 20 consultoras que prestarán el servicio. A lo largo del mes de junio se conocerá el nombre de las 20 seleccionadas y se pondrán en marcha lo antes posible las convocatorias correspondientes.

ACTIVA INDUSTRIA 4.0 es un programa de asesoramiento especializado y personalizado, realizado por entidades consultoras acreditadas y con experiencia en implantación de proyectos de Industria 4.0. Se realizará con la metodología desarrollada por la SG de Industria y de la PYME. Este programa permitirá a las empresas disponer de un diagnóstico de situación y de un plan de transformación que identifique los habilitadores digitales necesarios en ese proceso de transformación y establezca la hoja de ruta para su implantación.

Está dirigido a empresas que desarrollan o van a desarrollar una actividad industrial productiva, si su objeto social se refiere a actividades encuadradas en la Sección C - Divisiones 10 a 32 de CNAE, y cuentan con la colaboración y cofinanciación de las Comunidades Autónomas y de la Fundación EOI.

BREVES

Todas las ayudas disponibles en la actualidad se pueden encontrar en el Portal PYME. Consultar el siguiente [link](#).

Toda la información sobre a convocatoria de "Ayudas para el apoyo a la puesta en marcha por las Pymes industriales madrileñas de proyectos de INDUSTRIA 4.0." de la Comunidad de Madrid se puede encontrar [aquí](#).

AYUDAS Y FINANCIACIÓN

SPRI PRESENTA SIETE INSTRUMENTOS PARA LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL DE LAS EMPRESAS

Aitor Cobanera, director de Innovación y Tecnología del Grupo SPRI ha participado en una jornada en la que ha explicado los programas, servicios e infraestructuras que, el Gobierno Vasco, a través de SPRI, ha diseñado y dotado económicamente para transformar las actividades tradicionales en nuevas industrias tecnológicamente avanzadas, que ofrezcan servicios de alto valor añadido, y que contribuyan a optimizar la generación de valor en las compañías.

Cobanera ha explicado que cada empresa debe avanzar hacia aquellos ámbitos de la digitalización que le sean de utilidad en el marco de la transformación digital y para ello cuenta con un abanico de instrumentos de apoyo por parte de SPRI. [ARTÍCULO COMPLETO](#)

CONVOCADA LA LÍNEA DE SUBVENCIONES DIAGNÓSTICOS 4.0 DOTADA CON 200.000 EUROS

Serán subvencionables los diagnósticos y auditorías que contemplen el estado actual de implantación de soluciones en el ámbito de la Industria 4.0 en la empresa, así como la digitalización y las líneas de actuación necesarias para completar una estrategia 4.0. [ARTÍCULO COMPLETO](#)

LA XUNTA APOYA LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL DE LAS PYMES MEDIANTE EL PROGRAMA REACCIONA, VINCULADO AL SECTOR TIC

La Consellería de Economía, Empleo e Industria impulsará la mejora competitiva de 40 pymes con la puesta en marcha de 42 servicios de asistencia, diagnóstico y soporte en la implantación de soluciones de la Industria 4.0 a través de las acciones del programa ReAcciona, vinculado al sector TIC.

El programa ReAcciona, cofinanciado al 80% por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (Feder), está diseñado para "apoyar a las pequeñas y medianas compañías que buscan mejorar su competitividad mediante soluciones que aportan las TIC y la Industria 4.0". Así, se contribuye al crecimiento y la internacionalización del tejido productivo gallego. [ARTÍCULO COMPLETO](#)

BREVES

Industry From Needs to Solutions crea Max, un congreso experiencial sobre manufactura avanzada. [Artículo completo.](#)

El experto en TI, CSB-System ha llevado a cabo la segunda edición del 'Estudio CSB sobre Digitalización': El 17% de los encuestados considera que la tecnología de la información es muy importante, aunque solo el 15% de las compañías dedica más del 1,5% de su facturación a la inversión en TI, mientras la mayoría, cerca del 70%, afirma no invertir más del 1% de sus ingresos en digitalización.

OPINIÓN Y ESTUDIOS

LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL REQUIERE UN NUEVO MODELO DE LÍDER: MÁS DIGITAL Y ÁGIL

El desarrollo tecnológico y los cambios que está trayendo consigo, ha generado que las empresas tengan que digitalizarse e invertir en su transformación interna desde un plano cultural, con el fin de garantizar el éxito en la adaptación de su fuerza de trabajo al uso de las nuevas herramientas y sistemas que se están implementando en la organización para, de este modo, lograr los resultados que dicha tecnología proporciona a la compañía en términos de eficiencia, agilidad y productividad. [ARTÍCULO COMPLETO](#)

LA INNOVACIÓN ESTRATÉGICA, ÚNICA VÍA PARA ORGANIZACIONES ÁGILES Y EFICIENTES

Vivimos en condiciones de extrema incertidumbre, hoy las ventajas competitivas duran menos y cada vez es más difícil diferenciarse. ¿Cómo podemos mantenernos competitivos? La respuesta es la innovación estratégica. La única vía es la adaptación de estrategias, metodologías de trabajo y estructuras organizativas ágiles para alcanzar la optimización y eficiencia a todos los niveles de la organización. Estos cambios obedecen a la resolución de problemas reales que impactan en la cuenta de resultados. [ARTÍCULO COMPLETO](#)

LAS TECNOLOGÍAS QUE IMPACTARÁN EN LOS FUTUROS PROCESOS LOGÍSTICOS: LA LOGÍSTICA 4.0

La logística es un sector cada vez más estratégico, más competitivo y exigente con el que muchos de nosotros nos apasionamos cada día. Todos sabemos que estamos inmersos en un proceso de transformación de la industria, la digitalización está cambiando los modos de fabricar, transportar, colaborar, incluso los modos de satisfacer las necesidades de los clientes.

En los últimos años hemos hecho un esfuerzo especial en posicionar la logística como factor clave de la transformación digital y de la revolución de la Industria 4.0. Esta industria en sí, pone al usuario final en el centro del proceso, es decir, está enfocada al cliente y debe responder a los intereses individuales de forma rápida y efectiva. [ARTÍCULO COMPLETO](#)

BREVES

La Secretaría de Estado de Comercio y la Cámara de Comercio de España impulsarán la transformación digital del comercio minorista, a través del 'Programa de Apoyo a la Competitividad del Comercio Minorista', que contará con una dotación de seis millones de euros para 2019.

La conexión 5G está a la vuelta de la esquina, y su llegada supondrá una fuerte revolución a muchos aspectos de la vida diaria; incluido, como no, el uso del automóvil. Surge, pues, la inminente pregunta: ¿cómo afectará el 5G al coche? Tratemos de dilucidarlo. [Artículo completo.](#)

EMPRESAS, SECTORES Y ASOCIACIONES

EUROCARNE MUESTRA CÓMO LA DIGITALIZACIÓN Y LA AUTOMATIZACIÓN SON LA BASE DE LA INDUSTRIA CÁRNICA 4.0

El primero de los tres eventos se ha desarrollado en la sede de Foment del Treball, en Barcelona, bajo el título "Digitalización y Automatización. Industria 4.0". En ella, Narcis Grebol, investigador asociado al IRTA, ha mostrado diversos retos que se plantean a partir de la llegada de la Industria 4.0. Así, uno de ellos es la masiva aplicación de sensores de todo tipo en la producción cárnica: sensores cada vez más robustos y con mayor capacidad de generar datos sobre las producciones.

[ARTÍCULO COMPLETO](#)

LA XUNTA PARTICIPA EN UN PROYECTO EUROPEO PARA LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL DEL SECTOR LÁCTEO

El Centro de Investigaciones Agrarias de Mabegondo (CIAM) participa en un proyecto europeo de innovación que pretende acelerar la transformación digital del sector agroalimentario, especialmente el lácteo.

El objetivo de la iniciativa es "implementar mejoras en todos los pasos de la cadena de producción primaria de leche, desde la producción de forraje hasta la mezcla y manejo del alimento, pasando por la planificación general de recursos y por operaciones en las cuadras", según ha explicado la Consellería del Medio Rural mediante un comunicado. [ARTÍCULO COMPLETO](#)

CONSTRUYES 2019 REÚNE A MÁS DE CIENTO EMPRESAS EN ZARAGOZA PARA CONOCER LAS TENDENCIAS TECNOLÓGICAS DEL SECTOR DE MAQUINARIA DE CONSTRUCCIÓN

Más de cien representantes de empresas vinculadas al sector de la maquinaria de construcción han asistido este jueves a la segunda jornada Construyes, dedicada a la innovación tecnológica en Maquinaria de Construcción y Minería, que organizan, en Zaragoza, ANMOPYC y el Instituto Tecnológico de Aragón ITAINNOVA. El evento, centrado en el "El internet de las máquinas: transformando los datos generados por las máquinas en conocimiento y oportunidades de negocio", ha contado con ponentes del ámbito nacional y europeo.

[ARTÍCULO COMPLETO](#)

BREVES

Son gratuitos y con certificación: Google ofrece más de 20 cursos para ampliar conocimientos digitales. Los cursos están disponibles online para aumentar conocimientos en las áreas de Datos y tecnología, Marketing digital y Desarrollo personal. [Artículo completo.](#)

El próximo 30 de mayo tendrá lugar el II Encuentro sobre Inteligencia Artificial “#AllikeIT2” organizado por AMETIC. #AllikeIT2 se establece como un espacio único para el intercambio de conocimiento y de experiencias, dirigido a la colaboración entre proveedores tecnológicos y empresas usuarias en torno a una de las tecnologías más prometedoras y con mayor potencial en la actualidad como es la Inteligencia Artificial. El evento congregará a perfiles directivos provenientes del ámbito privado, empresas usuarias, así como representantes de los principales agentes de la Administración Pública responsables de definir las estrategias nacionales en materia de IA.

FORMACIÓN

UNA PLATAFORMA ONLINE DE AUTOEVALUACIÓN PERMITE A LOS ANDALUCES CONOCER SU NIVEL EN COMPETENCIAS DIGITALES

Una plataforma online permite a los andaluces evaluar sus competencias digitales a través de un test basado en los 21 marcadores que establece el marco europeo de referencia en conocimientos digitales, el denominado DIGCOMP. La Junta de Andalucía ha puesto en marcha esta plataforma como primer paso del futuro proceso que permitirá certificar las competencias digitales de los ciudadanos en esta Comunidad Autónoma. [ARTÍCULO COMPLETO](#)

COACHING TECNOLÓGICO EN UN PROCESO DE TRANSFORMACIÓN DIGITAL

Digitalización es una palabra que cada vez está más de moda. En este webinar se abordarán los principales retos que tienen las empresas para seguir siendo competitivas y como desde tu papel de desarrollador o líder técnico puedes diferenciarte y coger ventaja en un proceso de transformación.

Nos encontramos en un mundo volátil, ambiguo, incierto y cambiante. La transformación digital es un proceso con el que las empresas pretenden dar respuesta a este mundo y aumentar su competitividad. Como desarrollador o líder técnico es una gran oportunidad para tomar ventaja y liderar el cambio comenzando por uno mismo. [ARTÍCULO COMPLETO](#)

¿CUÁNTO SE TARDA EN APRENDER UNA HABILIDAD EN EL TRABAJO?

La digitalización está inundando todos los ámbitos de nuestra vida. Y también la educación, porque el mundo laboral está ya reclamando perfiles con nuevas competencias digitales. Así, la formación y el aprendizaje continuos ya no son una cuestión deseable o recomendable, sino una obligación si no queremos quedarnos rezagados. [ARTÍCULO COMPLETO](#)

BREVES

Ya puedes apuntarte al Segundo Summit Tecnológico del Mediterráneo: El evento que tiene lugar el 31 de mayo en la Sala Kinépolis de Alicante (Plaza Mar 2) contará a todas las empresas alicantinas cómo afecta la transformación digital a sus negocios. [Más información](#)

Un total de 53 proyectos de tecnología 5G de 14 países distintos aspiran a ganar el reto que el Ayuntamiento de Barcelona y Mobile World Capital Barcelona (MWCcapital) lanzaron en febrero para "mejorar la autonomía de la gente mayor a través de la tecnología". [Artículo completo.](#)

ACAN (Asociación Clúster de Automoción de Navarra) reunió esta semana a sus asociados para acercarles las últimas tendencias del sector en materia de tecnologías avanzadas de Industria 4.0. La jornada ofreció a las empresas nuevas oportunidades para impulsar su competitividad. [Artículo completo.](#)

EVENTOS Y FERIAS

DES 2019 SE CONSOLIDA COMO EL PUNTO DE ENCUENTRO INTERNACIONAL PARA IMPULSAR LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL CON 26.342 VISITANTES DE MÁS 50 PAÍSES

DES 2019 pone el punto final a tres días de transferencia tecnológica y experiencia en torno a la empresa digital. 26.342 visitantes procedentes de más de 50 países, se han acercado a IFEMA, del 21 al 23 de mayo, para conocer las últimas innovaciones de la mano de las firmas mundiales líderes como IBM, Telefónica Empresas, Altran, Deloitte Digital, EY, T-Systems, Globant, KPMG, Santander, Nutanix, Seidor, Zendesk o Improve, entre más de 300 firmas expositoras presentes en el evento. [ARTÍCULO COMPLETO](#)

LAS TENDENCIAS EN LA DIGITALIZACIÓN EN LA INDUSTRIA CENTRARÁN LA SEXTA EDICIÓN DE MADRID MONITORING DAY

Tras el éxito de las cinco primeras ediciones y tras un año de duro trabajo, CIC Consulting Informático e IDboxRT celebran la sexta edición del Madrid Monitoring Day, que tendrá lugar el jueves 13 de junio en el Auditorio Mutua Madrileña, Madrid, con el título de "#MMD19, mucho más que DATOS". Una nueva edición, nuevas experiencias, nuevos ponentes, nuevos proyectos, aforo de más de 300 personas, nuevas oportunidades de Networking. Todo esto y muchas más novedades te esperan en Madrid Monitoring Day 2019. [ARTÍCULO COMPLETO](#)

IV EDICIÓN DEL FORUM INDUSTRIA 4.0 EN BARCELONA

La Comisión Industria 4.0 de Enginyers convoca a una nueva edición del IV Foro Industria 4.0 el próximo viernes 31 de mayo de 9.00 a 14.00 horas en el Espacio Endesa de Barcelona. La Comisión 4.0 está formada por miembros del Colegio de Ingenieros Agrónomos de Cataluña, el Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos de Cataluña, el Colegio de Ingenieros Industriales de Cataluña, el Colegio de Ingeniería Informática de Cataluña y la Asociación Catalana de Ingenieros de Telecomunicación y ha sido la impulsora de esta cita que tiene como principales objetivos construir redes de calidad entre los profesionales de los ámbitos que se ven implicados en la transformación digital y transportar al tejido industrial el estado del arte del conocimiento y la práctica en el entorno de la Industria 4.0. [ARTÍCULO COMPLETO](#)

IC4.0 EN LA RED

La cuenta en Twitter de Industria Conectada 4.0, [@IConectada40](#), ya supera los 3100 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

‘COLOMBIA PUEDE SER LÍDER EN TRANSFORMACIÓN DIGITAL’

El Plan Nacional de Desarrollo (PND) fue sancionado el sábado por el presidente Iván Duque, y, allí, la transformación digital quedó como tema importante para su desarrollo en el país. En línea con esto, en días pasados Bogotá fue sede de la cumbre emblemática de Concordia en América Latina, donde, precisamente, se confirmó esa tendencia.

Colombia tiene todos los ingredientes para ser líder en el tema, no solo a nivel regional, sino global. Por eso, debemos apuntarle a esa meta mayor”, dijo Julio Rojas Sarmiento, vicepresidente de Estrategia y Digital del Banco de Bogotá, durante el foro 'The Digital Economic Transformation'. [ARTÍCULO COMPLETO](#)

LOS INSTITUTOS TECNOLÓGICOS APOYAN EN CHILE TRANSFORMACIÓN DIGITAL DE MIPYMES

La Red de Institutos Tecnológicos (REDIT de la Comunitat Valenciana ha participado en Chile en un congreso internacional en el que ha defendido la necesidad de crear espacios de colaboración para la transferencia de tecnología y la transformación digital hacia las micro y pequeñas empresas (mipymes). [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