



Boletín de Noticias I+D+I

Boletín de Noticias de I+D+I. 2ª quincena de septiembre de 2019

Actualizado: 01/10/19

1. NOTICIAS DE I+D+I

NOTICIAS DEL SISTEMA RIOJANO DE INNOVACIÓN

- [El CIBIR identifica nuevos biomarcadores para el diagnóstico precoz del cáncer de páncreas](#)
La investigación ha hallado compuestos que proporcionan resultados similares a los que ofrecen los biomarcadores tumorales empleados en la actualidad
- [I Encuentro Internacional Virtual de Smart Cities de la FER](#)
El I Encuentro Virtual de *Smart Cities* de la FER y AERTIC se reanuda en septiembre con nuevas sesiones y reuniones virtuales entre empresas tecnológicas riojanas y entidades procedentes de México, Paraguay, Brasil y Puerto Rico, países en los que también se está incrementando el interés y el avance en el campo de las ciudades y municipios inteligentes.
- [STEM Talent Girl La Rioja presenta su programación de actividades](#)
Logroño ha acogido la presentación de la programación de actividades del proyecto Stem Talent Girl cuyo objetivo es inspirar, educar y empoderar a la próxima generación de mujeres líderes en ciencia y tecnología.
- [El Cluster de Automoción de La Rioja, galardonado con el Premio a la Innovación Colaborativa](#)
El proyecto 'AutoStartup' de apoyo a la Pyme y el Emprendimiento, desarrollado por el Cluster de Automoción de La Rioja, recibe el Premio a la Innovación Colaborativa en el marco del VII Congreso Nacional de Clusters

NOTICIAS NACIONALES E INTERNACIONALES

- [La primera empresa Canaria que se alimenta al 100% de energía renovable](#)
Canaragua será la primera compañía del archipiélago en consumir energía 100% limpia con garantía de origen, liderando la transición energética en las islas.
- [La mejora del IIoT en entornos industriales](#)
El entorno industrial se está digitalizando cada vez más, y este hecho se demuestra en la conectividad de sus dispositivos. La idea de este concepto es optimizar la producción industrial a través de la conexión entre dispositivos y un centro de datos, para obtener estadísticas en tiempo real o realizar un mantenimiento constante y predictivo de la maquinaria, además de controlar la producción industrial de una manera más sencilla y segura. Para referirse a estas conexiones de dispositivos industriales, se está utilizando

cada vez más el término IIoT (*Industrial Internet of Things*), que ha evolucionado del conocido [IoT](#) para adaptarse a los sistemas de control.

- [Study finds virtual reality training could improve employee safety](#)
A new study suggests employee safety could be improved through use of Virtual Reality (VR) in Health and Safety training, such as fire evacuation drills.
- [Una libélula de más de medio metro: así es el insecto robot más grande del mundo](#)
BionicOpter es un robot biónico que está inspirado en el vuelo de una libélula. A través de su estructura de batida de alas, puede volar en todas direcciones, así como elevarse en recto como un helicóptero, o volar y deslizarse en horizontal, como un planeador.
- [Working Paper: Road transport performance in Europe](#)
Want to know if your region or city has invested enough in its road network? This paper shows if you can easily drive to people living nearby. You can compare your region or your city with other regions and cities or the EU average. It is the first comprehensive and policy relevant road transport analysis of all of the EU. It can guide national infrastructure plans and regional development strategies.
- [Smart Strategies Require Smarter KPIs](#)
Digital processes, platforms, and predictive algorithms transform the strategic role and purpose of key performance indicators. KPIs are becoming measurably smarter, more dynamic, and more adaptive. This makes them more versatile and valuable for securing strategic advantage.
- [Shape-shifting robots built from smarticles could navigate Army operations](#)
This research could lead to robotic systems capable of changing their shapes, modalities and functions. For example, a robotic swarm may someday be capable of moving to a river and then autonomously forming a structure to span the gap.
- [CDTIoficial publica un informe sobre el estado actual de la biotecnología en China](#)
El gobierno chino tiene como objetivo acelerar la transformación de este país hacia una potencia biotecnológica, mediante una serie de políticas que incentiven su desarrollo en sus múltiples aplicaciones. El [informe Biotecnología en China 2019](#), elaborado por [@CDTIoficial](#), recopila una amplia información sobre la situación actual de la biotecnología en la República Popular China
- [Aitiip presentará en Zaragoza el sistema de fabricación por impresión 3D más grande y preciso del mundo](#)
El miércoles 25 de septiembre se presentará en las instalaciones del Centro Tecnológico Aitiip Kraken: un sistema capaz de producir piezas mediante fabricación aditiva (impresión 3D capa a capa) alternando deposición de material con operaciones sustractivas, todo ello en un marco de trabajo máximo de 20x6x3m
- [La Fundación General CSIC y SECOT firman un convenio para promover el asesoramiento técnico empresarial a investigadores y Empresas de Base Tecnológica](#)
La Fundación General CSIC (FGCSIC) y Seniors Españoles para la Cooperación Técnica (SECOT) han suscrito un convenio de colaboración para promover el asesoramiento técnico empresarial a investigadores y Empresas de Base Tecnológica (EBTs), así como la impartición de actividades de formación y de capacitación técnico-profesional en el ámbito del emprendimiento y la transferencia de conocimiento.

- [Siemens y Stromnetz Hamburg desarrollan un proyecto piloto para digitalizar las redes de distribución secundaria](#)
El crecimiento de la movilidad eléctrica y el desarrollo de una infraestructura de carga adecuada suponen un gran desafío para las redes de distribución. Para hacer frente a este reto, Siemens y Stromnetz Hamburg GmbH han comenzado a colaborar en un proyecto piloto dirigido a evitar la expansión extensiva de las redes de baja tensión y a prevenir situaciones de sobrecarga en las redes de distribución secundarias. Se ha aplicado un concepto de resiliencia de la información y tecnología de comunicación para digitalizar las redes de distribución secundarias.
- [Qué es una DMZ y cómo te puede ayudar a proteger tu empresa](#)
Una zona desmilitarizada es una red aislada que se encuentra dentro de la red interna de la organización. En ella se encuentran ubicados exclusivamente todos los recursos de la empresa que deben ser accesibles desde Internet, como el servidor web o de correo.
- [Begirale lanza begiPLANT, una plataforma de visión artificial para detectar incendios en plantas industriales](#)
Cada vez son más las organizaciones que emplean sistemas de visión artificial para la supervisión de procesos de fabricación, control de operarios en planta e incluso para la detección de riesgos laborales
- [España acogerá en 2020 un foro internacional sobre el impacto socioeconómico de la revolución digital](#)
España acogerá en 2020 un foro internacional sobre el impacto socioeconómico de la revolución digital, que estará organizado por Digital Future Society, una iniciativa internacional auspiciada por el Ministerio de Economía y Empresa y Mobile World Capital Barcelona (MWCcapital) para evaluar el impacto de la revolución tecnológica en la sociedad y la economía.

2. NORMATIVA Y AYUDAS

BOE

- [Extracto de la Resolución de 12 de septiembre de 2019, de la Secretaría de Estado de Servicios Sociales, por la que se convoca la concesión de ayudas económicas para el desarrollo de proyectos de investigación sobre adicciones en el año 2019.](#)
- [Extracto de la Resolución de 23 de septiembre de 2019 de la Secretaría de Estado de Universidades, Investigación, Desarrollo e Innovación y la Presidencia de la Agencia Estatal de Investigación, por la que se aprueba la convocatoria de tramitación anticipada del año 2019, para la concesión de las ayudas correspondientes a la convocatoria Retos-Colaboración del Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los Retos de la Sociedad del Plan Estatal de I+D 2017-2020](#)
- [Extracto de la Orden de 19 de septiembre de 2019 por la que efectúa mediante tramitación anticipada la convocatoria de concesión de apoyo financiero a la inversión industrial en el marco de la política pública de reindustrialización y fortalecimiento de la competitividad industrial en el año 2019](#)

BOR

DOUE

3. EVENTOS Y FORMACIÓN PREVISTOS POR LA D.G. DE INNOVACIÓN, TRABAJO, INDUSTRIA Y COMERCIO

- [Programación de cursos prevista para 2019](#)
- [Próximos Cursos y Jornadas](#)

Jornadas:

- [VI Jornadas de Dirección de Proyectos](#)
Fechas: 2 y 3 de octubre de 2019
Horario: día 2 de 16:45 a 20:00
 día 3 de 09:15 a 13:45

Cursos:

- [Seguridad en los diseños y desarrollos WEB](#)
Fechas: del 14 al 18 de octubre de 2019
Horario: de lunes a viernes de 17:00 a 21:00
- [Quantum Programming IBM Qiskit](#)
Fechas: del 18 de octubre al 16 de noviembre de 2019
Horarios:
Los viernes 18 y 25 de octubre de 16:00 a 21:00
Los sábados 19 y 26 de octubre de 08:30 a 14:00 y de 16:00 a 18:00
Se dedicarán entre 5 y 8 horas de trabajo personal para la resolución de un caso práctico.
Entre los sábados 9 y 11 de octubre se harán 3 videoconferencias de 3.5 horas en las que participarán diferentes grupos de alumnos para resolver los ejercicios prácticos.
- [Introducción a la plataforma Microsoft Azure](#)
Fechas: del 28 al 30 de octubre de 2019
Horario: de 16:00 a 21:00
- [Análisis y gestión de riesgos ISO 31000](#)
Fechas: del 28 al 31 de octubre de 2019
Horario: de lunes a jueves de 15:30 a 20:30



**Desarrollo Económico
e Innovación**

Dirección General de Innovación,
Trabajo, Industria y Comercio

Servicio de Innovación