



Boletín de Noticias I+D+i

Boletín de Noticias de I+D+i. 2ª quincena de octubre de 2019

Actualizado: 31/10/19

1. NOTICIAS DE I+D+i

NOTICIAS DEL SISTEMA RIOJANO DE INNOVACIÓN

- [El Gobierno de La Rioja participa en un intercambio de buenas prácticas agroalimentarias en Varsovia, en el ámbito del proyecto INTERREG EUROPE "AgriRenaissance"](#)
La visita de estudio se enmarca en el proyecto AgriRenaissance, cuyo objetivo es mejorar las políticas de desarrollo regional para aumentar los recursos y capacidades de I+D+i del sector agroalimentario.
- [Nathalie Beaucourt ofreció la masterclass inaugural del proyecto STEM Talent Girl en La Rioja](#)
El objetivo de estas "masterclass" abiertas al público en general es inspirar, educar y empoderar a la próxima generación de mujeres líderes en ciencia y tecnología poniéndolas en contacto con mujeres de éxito y talento en áreas STEM.
- [La ADER abre dos convocatorias de becas para prácticas en diseño de producto y para proyectos I+D+i](#)
Los plazos para presentar solicitudes terminan el 4 y el 11 de noviembre
- [Liga Nacional sobre Retos en el Ciberespacio de la Guardia Civil](#)
El 17 de Octubre se desarrolló en la Universidad de La Rioja la fase local de la Liga Nacional sobre Retos en el Ciberespacio cuyos ganadores disputarán la fase nacional en Aranjuez del 14 al 16 de Noviembre.
- [La Rioja participa en Fruit Attraction con más de una veintena de empresas del sector de frutas y hortalizas](#)
La Rioja acude a la undécima edición de la feria Fruit Attraction, que se celebra en el recinto de Ifema, en Madrid, hasta el próximo jueves 24 de octubre. Más de veinte empresas del sector de frutas y hortalizas de La Rioja participan en una de las citas más importantes del sector, a la que acudirán 1800 expositores
- [Conferencia "Ética en los tiempos del Big Data" en Haro](#)
¿Somos conscientes de las repercusiones éticas que tiene la utilización tanto de datos como de técnicas? ¿Nos preocupa cómo se ve afectada nuestra privacidad, nuestra reputación o incluso nuestra propia identidad? ¿Intuimos cuáles pueden ser las consecuencias para la sociedad presente y para la futura? ¿En qué medida podemos y/o debemos actuar (como usuarios, como profesionales, como ciudadanos) ante estas situaciones?
- [No se trata de competir con las máquinas, sino de hacerlas nuestras aliadas y que nos complementen](#)

Senén Barro, exrector de la Universidad de Santiago de Compostela invitado al foro 'Futuro en Español', apuesta por «educar a los jóvenes en aquello en lo que la inteligencia artificial nunca igualará al ser humano»

- [AERTIC, Bosonit, JIG, SpectralGeo, acuden al Congreso Mundial de Internet de las Cosas \(IoT World Congress\) en Barcelona](#)
AERTIC y empresas integrantes en el cluster, han acudido al IoT World Congress de la Fira de Barcelona, uno de los congresos más importantes a nivel mundial en el campo de Internet de las Cosas.
- [Garnica renueva el convenio con la UR para financiar la convocatoria de once becas para estudios de máster.](#)
- [El CIBIR identifica nuevos biomarcadores para el diagnóstico precoz del cáncer de páncreas](#)
El Centro de Investigación Biomédica de La Rioja (CIBIR), en colaboración con la Universidad de La Rioja, ha logrado identificar compuestos que pueden predecir la detección temprana del cáncer de páncreas mediante la aplicación de algoritmos de aprendizaje automático.

NOTICIAS NACIONALES E INTERNACIONALES

- [Informe 'Inteligencia Artificial' \(Fundación Innovación Bankinter\)](#)
El informe trata una de las tendencias tecnológicas con mayor progresión en la sociedad actual, la inteligencia artificial, y lo analiza desde varios puntos de vista, como su desarrollo tecnológico o las capacidades e impactos que tendrá en la vida de las personas en los próximos 10 años (con foco en educación, salud y trabajo).
- [Las tecnologías emergentes en el Mes Europeo de la Seguridad](#)
La tendencia actual en tecnologías emergentes cubre un amplio espectro: robótica, energía nuclear, inteligencia artificial o almacenamiento masivo de datos. Todas estas tecnologías dependen de componentes interconectados entre sí, por lo que también están expuestos a riesgos de ciberseguridad.
- [First Smart Speaker System that uses white noise to monitor infants' breathing](#)
Researchers at the University of Washington have developed a new smart speaker skill that lets a device use with noise to both sleeping babies and monitor their breathing and movement.
- ["La arquitectura tecnológica actual va a colapsar"](#)
Las arquitecturas tecnológicas actuales van a colapsar debido al uso exponencial de los datos en edge y de un modo más virulento, a causa de la evolución de la computación cuántica.
- [Winning With AI](#)
After several decades of progress, AI technology is now poised to become a significant source of value for a wide range of business. This paper discusses about how AI should be introduced in business for granting success.
- [Los estados miembros de la UE publican un informe acerca de la seguridad de las redes 5G](#)

Los estados miembros, con el apoyo de la Comisión y de la Agencia de la Unión Europea para la Ciberseguridad, han publicado un informe sobre la evaluación coordinada de riesgos realizada por la UE acerca de la ciberseguridad de las redes 5G

- [El auge de la inteligencia artificial explicable](#)
Muchas aplicaciones de aprendizaje automático no cuentan actualmente con la posibilidad de "inspeccionar el motor" para comprender los algoritmos o la lógica detrás de las decisiones y recomendaciones.
- [Forget Moore's Law - Chipmakers are more worried about heat and Power Issues](#)
As transistors become smaller, problems with heat dissipation and power consumption are driving the industry toward specialization.
- [10600 espejos en el desierto de Atacama en Chile](#)
Chile construye la primera planta termosolar de Latinoamérica, generando la energía suficiente como para alimentar 240000 hogares con 640000 toneladas menos de emisiones de CO2.
- [Pushing quantum photonics](#)
Quantum computers use the fundamentals of quantum mechanics to potentially speed up the process of solving complex computations. Suppose you need to perform the task of searching for a specific number in a phone book. A classical computer will search each line of the phone book until it finds a match. A quantum computer could search the entire phone book at the same time by assessing each line simultaneously and return a result much faster
- [Informe sobre la Sociedad de la Información y las Telecomunicaciones y el sector TIC y los Contenidos por Comunidades Autónomas 2019](#)
Se presenta el informe 2019 donde se examina la evolución y el estado actual de los indicadores de la Sociedad de la Información y las Infraestructuras de Telecomunicaciones y el estado del Sector de las Tecnologías de la Información y la Comunicación y de los Contenidos (TICC) en La Rioja.
- [FECYT participa en Berlín en el segundo congreso internacional de diplomacia científica](#)
El congreso tenía como objetivo generar un debate sobre la visión, logros, desafíos y principios que deben regir la diplomacia científica europea para la elaboración de una serie de recomendaciones y actuaciones de la Comisión Europea para los próximos años.
- [Las palmas acoge la semana que viene el seminario Energía Marina en la Economía Azul](#)
Este seminario aborda la cuestión de cómo maximizar el aprovechamiento energético de fuentes renovables en la Macaronesia (región biogeográfica que comprende los archipiélagos canario, las islas azores, la isla de Madeira y Cabo Verde)
- [Atmospheric Water Generation Can Address Water Scarcity](#)
One of the great challenges of our time is the limited access to fresh water globally. Due to climate change and growing pollutions, natural fresh water is not always available, leading to water shortages and the need for people in some communities to travel long distance for clean water simply to survive.
- [Abierta la convocatoria de los Premios Emprendedor XXI para las empresas más innovadoras de España y Portugal](#)

El Ministerio de Industria, Comercio y Turismo, a través de Enisa, y CaixaBank, a través de DayOne, ha convocado una nueva edición de los Premios EmprendedorXXI, una iniciativa que tiene el objetivo de contribuir al desarrollo de jóvenes empresas innovadoras, con menos de tres años de actividad y con alto potencial de crecimiento, de España y Portugal

- [Robots 'made in Spain' a la conquista del mercado internacional](#)
Aunque aún les queda mucho camino por recorrer, las empresas ya destacan en el sector de la robótica de servicios a nivel internacional.
- [Listado completo de oportunidades de cooperación tecnológica publicadas del 14/10/2019 al 27/10/2019](#)
- [Evidence of humans, not 'bots', key to uncovering disinformation campaigns](#)
A new study has pulled back the curtain on one type of campaign called "astroturfing," which fakes the appearance of organic grassroots participation while being secretly orchestrated and funded.
- [El INE seguirá la pista de los móviles de toda España durante ocho días](#)
El instituto estadístico recibirá las posiciones agregadas de los números, pero no los titulares de las líneas. La información es relevante para averiguar cuáles son los desplazamientos habituales de la población y, por tanto, dónde se deben prestar los servicios públicos y reforzar las infraestructuras.
- [Pre-anuncio de la nueva convocatoria cofund de la ERANET CHIST-ERA](#)
La ERANET CHIST-ERA ha publicado un pre-anuncio de convocatoria para proyectos de investigación transnacionales para las siguientes temáticas: "Explainable Machine Learning-based Artificial Intelligence (XAI)" , "Novel Computational Approaches for Environmental Sustainability (CES)"
- [Viticulture gets a boost with yield predicting, threat detecting robots](#)
Two Cornell University researchers are tackling the age-old problem using 21st century tools: inexpensive, touch-sensitive soft robots that can help growers predict yield and detect fungal threats.
- [Antonia Ferrín, una pionera para las astrónomas españolas](#)
En 1963 defendió su tesis doctoral Observaciones de pasos por dos verticales, la primera tesis defendida en la Facultad de Matemáticas de la USC. Fue también la primera tesis sobre astronomía defendida por una mujer en España.
- [Código de buenas prácticas de desinformación, informes anuales de sus firmantes](#)
La Comisión Europea ha publicado la primera autoevaluación anual de las compañías que firmaron el Código de Buenas Prácticas en Materia de Desinformación, con el fin de llevar a cabo una evaluación completa de la eficacia del Código, que se presentará a principios de 2020. Entre los firmantes se encuentran grandes tecnológicas como Google, Facebook, Microsoft o Mozilla.

2. NORMATIVA Y AYUDAS

BOE

- [Extracto de la Resolución de 10 de octubre de 2019, de la Dirección General de la Entidad Pública Empresarial Red.es, M.P. por la que se convocan las ayudas a proyectos piloto de la tecnología 5G.](#)
- [Ayudas para contratos predoctorales para la formación de doctores 2019](#)
- [Extracto de la Resolución de 16 de octubre de 2019, de la Secretaría de Estado de Universidades, Investigación, Desarrollo e Innovación por la que se convocan ayudas para la formación de profesorado universitario, en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2017-2020.](#)
- [Extracto de la Resolución de 16 de octubre de 2019 de la Presidencia de la Agencia Estatal de Investigación por la que se aprueba la segunda convocatoria para el año 2019 del procedimiento de concesión de ayudas correspondientes a los Proyectos de I+D+i «Programación Conjunta Internacional», contempladas en el Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad, en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2017-2020](#)
- [Orden ICT/1067/2019, de 17 de octubre, por la que se aprueban las bases reguladoras para la concesión del premio a la mejor tesis doctoral relacionada con la metrología.](#)

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:

Cursos:

- [SEO para bloggers \(2ª edición\)](#)
 Fechas: del 4 al 8 de noviembre de 2019
 Horario: de 16:00 a 21:00
- [Machine Learning. Aprendizaje Automático con Python](#)
 Fechas: del 4 al 14 de noviembre de 2019
 Horario: de lunes a viernes de 16:30 a 20:30
- [Dirección de proyectos con MS Project \(2ª edición\)](#)

Fechas: viernes del 8 al 22 de noviembre y sábados del 9 al 30 de noviembre
Horario: los viernes de 19:00 a 22:00 y sábados de 09:00 a 14:00 y de 16:00 a 18:00
(sábado 30 solo por la mañana)

- [Wordpress Desarrollo de Plugins](#)
Fechas: del 11 al 15 de noviembre de 2019
Horario: de 16:30 a 20:30
- [Impresoras 3D RepRap \(Montaje y control\)](#)
Fechas: del 11 al 15 de noviembre de 2019
Horario: de 16:30 a 20:30
- [Gestión de los interesados y comunicaciones en la dirección de proyectos](#)
Fechas: 15 y 16 de noviembre de 2019
Horario: viernes de 16:00 a 21:00 y sábado de 09:00 a 14:00
- [Usabilidad en entorno móvil](#)
Fechas: del 18 al 21 de noviembre de 2019
Horario: de 16:00 a 21:00
- [Impresoras 3D \(Control avanzado y prototipado\) 2 ediciones](#)
Fechas: Dos ediciones: del 18 al 22 de noviembre de 2019 y del 25 al 29 de noviembre de 2019
Horario: de 16:30 a 20:30 h
- [Herramientas a tener en cuenta en la experiencia de usuario UX y arquitectura de la información AI](#)
Fechas: del 25 al 29 de noviembre de 2019
Horario: de 16:00 a 21:00
- [Gestión de las personas y habilidades interpersonales en la dirección de proyectos](#)
Fechas: del 28 al 30 de noviembre de 2019
Horarios: Jueves y viernes de 16:00 a 21:00 y sábado de 09:00 a 14:00
- [Fundamentos de la tecnología FIWARE \(Introducción a FIWARE\)](#)
Fechas: del 16 al 20 de diciembre de 2019
Horario: de 16:00 a 20:00



**Desarrollo Económico
e Innovación**

Dirección General de Innovación,
Trabajo, Industria y Comercio

Servicio de Innovación