



# Boletín de Noticias I+D+I

Boletín de Noticias de I+D+I. 2ª quincena de febrero de 2020

Actualizado:02/03/20

## 1. NOTICIAS DE I+D+I

### NOTICIAS DEL SISTEMA RIOJANO DE INNOVACIÓN

- [Castresana destaca la internacionalización como eje de crecimiento para La Rioja y anuncia un incremento en la intensidad de las ayudas](#)  
El consejero de Desarrollo Autonómico se ha dirigido a las empresas riojanas y a los importadores participantes en la VIII Misión Internacional de Alimentación y Vino
- [Logroño despliega 15 puntos WiFi de alta velocidad y acceso gratuito en zonas públicas](#)  
El Ayuntamiento de Logroño ha puesto en funcionamiento una red de 15 puntos WiFi de alta velocidad y de carácter gratuito para la ciudadanía en el marco del proyecto europeo WiFi4EU.
- [El CTCR ha creado unas plantillas que controlan los microorganismos en el calzado](#)  
Porosolor es el nombre de uno de los proyectos estrella del Centro Tecnológico del Calzado de La Rioja. Un proyecto que ha superado ya con éxito las primeras fases de I+D+i y que tiene como objetivo minimizar el crecimiento de microorganismos en las plantillas del calzado. Y es que precisamente esas bacterias, que proliferan con la humedad —sudor—, son las que producen el mal olor, y no las glándulas ecrinas, situadas en zonas del cuerpo como los pies.
- [Primera plataforma integrada de datos, desarrollada por JIG Digital, junto a 5 empresas vitivinícolas](#)  
La industria 4.0 llega al sector del vino, un proyecto innovador en el que participan la FER y AERTIC
- [La habitación del futuro es riojana](#)  
La empresa riojana Geopannel forma parte del consorcio de firmas que han hecho realidad un módulo que se expone en la localidad asturiana de Avilés
- [IberinVigia, nueva herramienta de vigilancia tecnológica de Ctic Cita para combatir la infoxicación](#)  
Ctic Cita desarrolla una nueva herramienta de vigilancia tecnológica para combatir la infoxicación y fomentar la digitalización y competitividad del sector.

### NOTICIAS NACIONALES E INTERNACIONALES

- [Aplicaciones de la computación cuántica en la industria](#)

- [Listado completo de oportunidades de cooperación tecnológica publicadas del 19/02/2020 al 28/02/2020](#)

puedes ver el listado completo de ofertas y demandas tecnológicas y búsquedas de socios para completar consorcios para proyectos europeos de I+D que han sido publicadas por la red Enterprise Europe Network entre el 19 y el 28 de febrero de 2020.
- [Pedro Duque presenta el programa 'Misiones Ciencia e Innovación', dotado con 70 millones de euros](#)

El ministro de Ciencia e Innovación, Pedro Duque, ha presentado el programa 'Misiones Ciencia e Innovación', que cuenta con 70 millones de euros en subvenciones para la financiación de grandes proyectos de I+D empresarial orientados a resolver retos relevantes de la sociedad.
- [Transporte regulará en semanas los puntos de recarga eléctrica en las carreteras](#)

El Gobierno modificará en las próximas semanas la Orden Ministerial de accesos a la Red de Carreteras del Estado para regular la instalación, junto a las carreteras estatales, de puntos de recarga eléctrica y promover el despliegue por operadores privados de una red de recarga para vehículos eléctricos.
- [Abierto el plazo de recepción de artículos para las Jornadas Nacionales de Investigación en Ciberseguridad \(JNIC\) que tendrán lugar en Ciudad Real](#)

Este congreso científico, que tendrá lugar del 3 al 5 de junio en Ciudad Real, está organizado por la Universidad de Castilla-La Mancha, en colaboración con el Instituto Nacional de Ciberseguridad (INCIBE), entidad dependiente del Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital, a través de la Secretaría de Estado de Digitalización e Inteligencia Artificial.
- [New machine learning method could supercharge battery development for electric vehicles](#)

For decades, advances in electric vehicle batteries have been limited by a major bottleneck: evaluation times. At every stage of the battery development process, new technologies must be tested for months or even years to determine how long they will last. But now, a team led by Stanford professors Stefano Ermon and William Chueh has developed a machine learning-based method that slashes these testing times by 98 percent.
- [#Eudatathon 2020: innovating for Europe with EU Open Data](#)

The fourth edition of EU Datathon, the open data competition, has been launched on 19 February. This is your chance to demonstrate the potential that open data present in today's society and, of course, your creativity and talent! It is also your chance to claim your share of the total prize fund amounting to EUR 100 000.
- [Evolucionando a Modbus seguro](#)

El protocolo Modbus tiene bastantes deficiencias, fruto de un diseño inicial sin tener en cuenta la seguridad. Por esta razón, apareció su sucesor, el protocolo Modbus/TCP Seguro, cuyo objetivo es ser más fiable y robusto, de forma que sus comunicaciones se cifren y no sea tan fácil de interpretar los datos.
- [Cryptographic 'tag of everything' could protect the supply chain](#)

"If I want to track the logistics of, say, a single bolt or tooth implant or silicon chip, current RFID tags don't enable that. We built a low-cost, tiny chip without packaging, batteries, or other external components, that stores and transmits sensitive data."

- [La Comisión Europea presenta sus estrategias relativas a la inteligencia artificial y los datos](#)  
La Comisión Europea ha presentado su estrategia en materia de inteligencia artificial y datos para una transformación digital que sitúe en un lugar preferente a las personas.
- [ESPACIO | La agencia Espacial Europea \(ESA\) convoca a startups que desarrollen servicios y/o productos utilizando tecnología espacial](#)  
La Agencia Espacial Europea (ESA) convoca a startups europeas que quieran participar en la "ESA Start-up Competition". Esta convocatoria está dirigida a aquellos empresarios de todos los estados miembros de la ESA que estén desarrollando servicios y/o productos innovadores utilizando tecnología espacial.
- [Las farmacéuticas buscan remedio en la IA](#)  
El sector está invirtiendo miles de millones de dólares en inteligencia artificial (IA) y análisis de datos para reducir al máximo el desarrollo de nuevos medicamentos y aumentar sus beneficios.
- [Varios centros tecnológicos buscan una solución disruptiva para la movilidad aérea autónoma](#)  
No cabe duda de que el futuro de la movilidad será aéreo. Una situación para la que debemos prepararnos a gran velocidad, sobre todo en lo que a las zonas urbanas se refiere. Más aun teniendo en cuenta que se estima que en 2050 el 68% de la población mundial vivirá en ciudades en las que los vehículos aéreos tendrán la función de mitigar el tránsito automovilístico, convirtiendo el cielo en carriles de múltiples niveles.
- [El ministro Duque recibe a los consejeros autonómicos de ciencia e innovación](#)  
El ministro de Ciencia e Innovación, Pedro Duque, ha presidido el Consejo de Política Científica, Tecnológica y de Innovación, al que han asistido el ministro de Universidades, Manuel Castells, los consejeros autonómicos con competencias en ciencia e innovación y representantes de varios ministerios. El objetivo principal de la reunión del Consejo ha sido analizar el estado actual de la próxima Estrategia Española de Ciencia, Tecnología e Innovación 2021-2027.
- [Computer scientists' new tool fools hackers into sharing keys for better cybersecurity](#)  
The method, called DEEP-Dig (DEcEption DIGging), ushers intruders into a decoy site so the computer can learn from hackers' tactics. The information is then used to train the computer to recognize and stop future attacks.
- [INCIBE e ICEX se unen para promover la internacionalización de la industria española de ciberseguridad](#)  
Ambos organismos participan estos días en la RSA Conference de San Francisco, uno de los mayores eventos sectoriales a nivel mundial
- [AMETIC y TechUK firman un acuerdo para lograr la libre circulación de datos entre España y Reino Unido](#)

AMETIC y la patronal tecnológica británica TechUK han llegado a un acuerdo con el fin de alcanzar la libre circulación de datos entre España y Reino Unido, cuando por el brexit abandone la protección de datos de la Unión Europea el próximo 31 de diciembre.

- [Astronomy student discovers 17 new planets, including Earth-Sized World](#)  
University of British Columbia astronomy student Michelle Kunimoto has discovered 17 new planets, including a potentially habitable, Earth-sized world, by combing through data gathered by NASA's Kepler mission. Over its original four-year mission, the Kepler satellite looked for planets, especially those that lie in the "Habitable Zones" of their stars, where liquid water could exist on a rocky planet's surface.

## **2. NORMATIVA Y AYUDAS**

### **BOE**

- [Extracto de la Resolución de 13 de febrero de 2020 de la Presidencia de la Autoridad Independiente de Responsabilidad Fiscal, por la que se convocan ayudas a universidades y otros centros académicos para el fomento de la formación y la investigación en el ámbito del análisis económico y presupuestario para la estabilidad y sostenibilidad fiscal en el año 2020.](#)
- [Extracto de Resolución de 18 de febrero de 2020 del Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares Carlos III \(F.S.P.\), por la que se convocan las ayudas del Programa Cicerone 2020 - Prácticas de laboratorio en el CNIC para estudiantes universitarios durante los meses de verano.](#)

### **BOR**

### **DOUE**

## **3. EVENTOS Y FORMACIÓN PREVISTOS POR LA D.G. DE REINDUSTRIALIZACIÓN, INNOVACIÓN E INTERNACIONALIZACIÓN**

- [Programación Primer Cuatrimestre 2020](#)
- Próximos Cursos y Jornadas

#### **Jornadas:**

- [Project Sessions 2020 "Empresas competitivas, territorios competitivos"](#)  
Fecha: 13 de marzo de 2020  
Horario: de 16:30 a 19:30 h

---

#### **Cursos:**

- [Curso de impresoras 3D RepRap \(Montaje y control\)](#)  
Fechas: del 2 al 6 de marzo de 2020  
Horario: de 16:30 a 20:30 h
- [Curso: Introducción a Raspberry Pi y Node-RED para uso en la Industria Conectada](#)  
Fechas: del 2 al 11 de marzo de 2020  
Horario: de 17:30 a 21:00 h
- [Curso: Implantación de la UNE-ISO/IEC 27001 en una organización](#)  
Fechas: del 9 al 19 de marzo de 2020  
Horario: de lunes a jueves de 16:30 a 20:30 h
- [Curso: Cómo explotar los datos en organizaciones con Python](#)  
Fechas: del 9 al 20 de marzo de 2020  
Horario: de 16:30 a 20:00 h
- [Curso: Control Estadístico de Procesos \(SPC\) en la industria](#)  
Fechas: del 13 al 21 de marzo de 2020  
Horario: los viernes de 19:00 a 22:00 y sábados de 09:00 a 14:00 y de 16:00 a 18:00
- [Curso: Liderazgo consciente en entornos cambiantes](#)  
Fechas: sábados 14 y 21 de marzo de 2020  
Horario: de 08:30 a 13:30 y de 15:30 a 18:30
- [Curso: Tratamiento y uso del vídeo para una comunicación internacional efectiva](#)  
Fechas: del 23 al 27 de marzo de 2020  
Horario: del lunes a viernes de 16:30 a 20:30
- [Curso: Desarrollo Backend con NestJS](#)  
Fechas: del 30 de marzo al 3 de abril de 2020  
Horario :de 16:00 a 21:00



**Gobierno  
de La Rioja**



**Sistema Riojano  
de Innovación**

**Desarrollo Económico  
e Innovación**

**Dirección General de Innovación,  
Trabajo, Industria y Comercio**

**Servicio de Innovación**