



Boletín de Noticias I+D+I

Boletín de Noticias de I+D+I. 1ª quincena de enero de 2020

Actualizado: 16/01/20

1. NOTICIAS DE I+D+I

NOTICIAS DEL SISTEMA RIOJANO DE INNOVACIÓN

- [Conferencia 'Supremacía Cuántica: ¿Qué es? ¿Qué importancia tiene? ¿Se ha logrado?'](#)
Eduardo Sáenz de Cabezón, profesor de Lenguajes y Sistemas Informáticos de la Universidad de La Rioja, ofreció el miércoles 11 de diciembre, la conferencia 'Supremacía cuántica: ¿Qué es? ¿Qué importancia tiene? ¿Se ha logrado?'. En el enlace se puede ver un video de su intervención completa.
- [WunderApp, reconocido como proyecto emprendedor del mes de diciembre](#)
Manuel Fernández de Tejada y Juan Ramón González, responsables de WunderApp, recibieron el diploma de Emprendedor del Mes de Diciembre, entregado por el Plan EmprendeRioja, en el que participan FER, ADER y Cámara de La Rioja.

NOTICIAS NACIONALES E INTERNACIONALES

- [El científico español Joan Massagué descifra el origen de la metástasis del cáncer](#)
Científicos del Sloan Kettering Institute, dirigidos por el español Joan Massagué, han descubierto que la capacidad de los cánceres para hacer metástasis a otros órganos depende de su capacidad para apropiarse de las vías naturales de reparación de heridas. En un sentido literal, la metástasis sería un proceso de curación de heridas que salió mal.
- [El capital extranjero dispara el valor de las 'startup' españolas](#)
El interés de los inversores foráneos por el sector tecnológico nacional, liderando las rondas de mayor importe, ha disparado la valoración de compañías como Glovo, el segundo 'unicornio' español.
- [R.I.P. Windows 7 y Server 2018](#)
Microsoft va a dejar de dar soporte técnico a uno de los sistemas operativos que han marcado una época, el famoso Windows 7. La falta de soporte y la no actualización de los sistemas empresariales expone a las empresas a vulnerabilidades, las cuales son descritas en el siguiente artículo
- [Innovation is widespread in rural areas, not just cities](#)
This "hidden" innovation brings economic benefits to businesses and communities, according to researchers, whose findings will help decision makers think in new ways about innovation and how they can support it.
- [The future of work in Developing Economies](#)

Although every country should look for ways to respond to the effects of automation, it's specifically critical for developing nations, which will be hit hardest and have the fewest resources to cushion the blows.

- [El CDTI concede 106,03 millones de euros a 166 proyectos de I+D+I empresarial](#)
El Consejo de Administración del Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI), Entidad Pública Empresarial (E.P.E.) adscrita al Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, ha aprobado 166 nuevos proyectos de I+D+I con un presupuesto total que asciende a 140,69 millones de euros
- [Uber y Hyundai se alían para lanzar su taxi aéreo](#)
Las empresas presentan en el CES de Las Vegas un prototipo de diseño abierto inspirado en los vehículos de la Nasa con el que aspiran a dar el salto tecnológico y animar a los emprendedores.
- [HR4.0: Shaping People Strategies in the Fourth Industrial Revolution](#)
The Fourth Industrial Revolution is blurring the lines between people and technology. The impact of those changes on the way people work and businesses produce value spans all industries, economies, and societies and redefines the future of work.
- [Uso seguro de comunicaciones y protocolos en estaciones de carga](#)
Las estaciones de carga eléctrica se han convertido en una infraestructura común en nuestras vidas, ya que la apuesta de los fabricantes por los coches eléctricos ha hecho que su número aumente cada día más. Por este motivo, estas estaciones se han convertido en un nuevo objetivo para los atacantes, lo cual supone un riesgo para fabricantes y usuarios.
- [Deep learning, 3D Technology to improve structure modeling, create better drugs](#)
Purdue University researchers have designed a novel approach to use deep learning to better understand how proteins interact with the body.
- [Lanzamiento de la convocatoria 2020 de la ERA-NET MarTERA](#)
La ERA-NET MarTERA es una iniciativa europea, cofinanciada por el programa Horizonte 2020, que reúne a 17 agencias de financiación de la I+D de 16 países, con el interés común de impulsar la investigación e innovación, así como fortalecer la cooperación internacional en el ámbito de las tecnologías Marítimas y Marinas.
- [La mayor red de blockchain privada en España, una iniciativa de Telefónica y parques científicos y tecnológicos](#)
Gracias al convenio de colaboración entre la Asociación de Parques Científicos y Tecnológicos de España (APTE) y Telefónica para la creación de la mayor red de blockchain privada en España, miles de pequeñas y medianas empresas también podrán aprovechar las ventajas que esta tecnología proporciona, sin los inconvenientes derivados de su complejidad y coste.
- [Agenda 2020: Hacia una sociedad sin dinero en efectivo](#)
Los nuevos métodos de pago, como el contactless o los pagos biométricos comienzan a ganar peso en España. Aunque el uso de efectivo sigue siendo mayoritario, los expertos pronostican un futuro sin dinero en papel.
- [Estos son los cuatro jóvenes investigadores españoles seleccionados por el MIT](#)

Sus proyectos les han convertido en ganadores de “Innovadores menores de 35 Europa 2019” del MIT. Sus innovaciones para crear nuevos tratamientos o mejorar los 'cobots' les convierten en líderes en sus campos

- [How Digital Twins Are Reinventing Innovation](#)
A digital twin is a virtual replica of an object, being, or system that can be continuously updated with data from its physical counterpart. A jet engine, a human heart, even an entire city can all have a digital twin that mirrors the same physical and biological properties as the real thing.
- [Desafía San Francisco abre una nueva convocatoria de su Programa de Inmersión](#)
Hasta el 9 de febrero estará abierto el plazo de inscripción para la edición de invierno del Programa de Inmersión en Silicon Valley de la iniciativa Desafía San Francisco puesta en marcha por Red.es e ICEX. El objetivo de esta misión es facilitar a una selección de startups nacionales la formación y los contactos necesarios para valorar la entrada y/o la expansión de sus negocios en la capital mundial del emprendimiento.
- [Ampliación del plazo de pre-inscripción en el posgrado de la UPM: Diploma de Experto en promoción y gestión de proyectos y actuaciones internacionales de I+D+I](#)
El curso ofrece al alumnado un amplio conocimiento de las estructuras y políticas de I+D+I de la Unión Europea, de los procesos de participación y sus estrategias de posicionamiento, de la preparación de propuestas y la gestión de proyectos, así como de las herramientas, técnicas y mejores prácticas de soporte a los participantes.

2. NORMATIVA Y AYUDAS

BOE

- [Extracto de la Resolución de 20 de diciembre de 2019, de la Secretaria de Estado de Universidades, Investigación, Desarrollo e Innovación por la que se convocan por tramitación anticipada las ayudas Beatriz Galindo para el ejercicio 2020, en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2017-2020](#)
- [Orden ECE/1302/2019, de 17 de diciembre, por la que se aprueban las bases reguladoras para la concesión de ayudas por la Entidad Pública Empresarial Red.es, M.P., al desarrollo tecnológico y contenidos digitales, en el marco de la Acción Estratégica de Economía y Sociedad Digital del Programa Estatal de I+D+i orientada a retos de la sociedad y del Programa Estatal de liderazgo empresarial en I+D+i.](#)

BOR

DOUE

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

- Próximos Cursos y Jornadas

Jornadas:

- [“Brexit e interrelación con EEUU, estructurar un nuevo comienzo”](#)
Fecha: 22 de enero de 2020
Horario: de 09:00 a 12:00
Lugar: Salón de Actos - Centro Tecnológico de la Rioja (Avda. Zaragoza 21, Logroño)
- [III Foro Healthy Rioja](#)
Fecha: 22 de enero de 2020
Horario: de 11:00 a 14:00
Lugar: Círculo Logroñés - 10 Bajo Calle Duquesa de la Victoria, 26003 Logroño

Cursos:

