



# Boletín de Noticias I+D+I

## Boletín de Noticias de I+D+I. 1ª quincena de septiembre de 2019

Actualizado: 13/09/19

### 1. NOTICIAS DE I+D+I

#### NOTICIAS DEL SISTEMA RIOJANO DE INNOVACIÓN

- [Programa Activa Industria 4.0 - Convocatoria 2019 - La Rioja](#)  
Activa Industria 4.0 es un programa de asesoramiento especializado y personalizado para empresas industriales de La Rioja (CNAE de la 10 a la 32), realizado por entidades acreditadas con experiencia en implantación de proyectos de Industria 4.0. El plazo de presentación de solicitudes será desde el siguiente al de la publicación de este extracto en el BOE hasta el 16 de septiembre de 2019, inclusive.
- [Presentación de candidaturas a Premios Quality Innovation Awards](#)  
El Quality Innovation Award es una competición internacional para destacar proyectos innovadores de todo tipo de organizaciones. Las candidaturas se pueden presentar hasta el 16 de septiembre de 2019.
- [La ADER coorganiza los encuentros bilaterales en el marco del Digital Excellence Forum@ICT Proposers' day 2019 de Helsinki](#)  
El Digital Excellence Forum@ICT Proposers' day 2019 se celebrará en Helsinki los días 19 y 20 de septiembre y se centrará en las próximas convocatorias del programa H2020 en el área de las Tecnologías de la Información y Comunicación, Tecnologías Futuras y Emergentes y Retos Sociales
- [UR y AERTIC presentan el nuevo Máster en Dirección y Transformación Digital de la Gestión Empresarial](#)
- [Premios EIC Horizon 2020](#)  
Los Premios EIC Horizon ofrecen una importante recompensa en metálico a quien sea capaz de resolver de manera más efectiva un desafío definido. Definen un desafío tecnológico o social para el cual no se ha encontrado aún una solución y ofrecen un premio por la solución innovadora conforme a los criterios de adjudicación de cada premio.
- [El CTCR se consolida como caso de éxito LEAN, gracias a su metodología INNOKAIZEN](#)  
El Centro Tecnológico del Calzado de La Rioja, CTCR, avanza como caso de éxito en la implantación de la filosofía LEAN Office

#### NOTICIAS NACIONALES E INTERNACIONALES

- [INNOVACIÓN Y DISEÑO | Abierta el plazo de candidaturas a los Premios Nacionales de Innovación y Diseño 2019](#)

El 6 de septiembre se ha publicado en el Boletín Oficial del Estado la convocatoria de los Premios Nacionales de Innovación y Diseño 2019 que concede la Secretaría de Estado de Universidades, Investigación, Desarrollo e Innovación, dependiente del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades. El plazo para el envío de candidaturas se abrirá el 7 de septiembre de 2019 a las 0:00 (hora peninsular) y finalizará el día **15 de octubre de 2019 a las 15:00** (hora peninsular).
- [Innovaciones que cambiarán el mundo: de la inteligencia artificial a la computación cuántica](#)

La inteligencia artificial, el 5G, el Internet de las Cosas, el 'blockchain', la realidad inmersiva y la computación cuántica son cinco de los avances que tendrán un mayor impacto en los negocios en los próximos años.
- [Map of broken brain networks shows why people lose speech in language-based dementia](#)

For first time, Northwestern Medicine scientist have pinpointed the location of dysfunctional brain networks that lead to impaired sentences production and word finding in primary progressive aphasia (PPA)
- [The Downstream Damage of the Leadership Skills Gap](#)

Companies are struggling with a critical problem — finding managers with the right skills to lead their organizations. This problem not only has damaging downstream effects for businesses, but it's also hurting the global economy.
- [La inteligencia llega a las fábricas](#)

Cada vez es más común encontrar en empresas sistemas de machine learning, los cuales permiten explicitar, analizar y explotar la ingente cantidad de datos que generan los entornos productivos.
- [Listado completo de oportunidades de cooperación tecnológica publicadas del 02/08/2019 al 08/09/2019](#)
- [Directiva PSD2. Reforzando la seguridad de los pagos digitales en el comercio online](#)

Trabajar en el sector del comercio electrónico implica ofrecer una serie de garantías de seguridad en las transacciones online, ya que de esta dependerá la seguridad de la información de los clientes. Por ello y con el objetivo de crear un mercado único de pagos para Espacio Económico Europeo se ha actualizado la Directiva de Servicios de Pago, PSD2.
- [El Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades concede 66,4 millones para 813 contratos predoctorales](#)

El Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades ha concedido 813 ayudas para contratos predoctorales por valor de 66,4 millones de euros. Estos contratos para realizar el doctorado, enmarcados en el Programa de Promoción del Talento y de Empleabilidad, son la puerta de entrada a la carrera académica para los estudiantes recién graduados con mejor expediente.
- [Las radiofrecuencias en los entornos industriales](#)

La utilización de tecnologías inalámbricas en ambientes industriales está en auge debido a la implantación del paradigma IoT en toda la industria. No obstante, hay que remarcar

que estos sistemas pueden ser objeto de ataques mediante técnicas de jamming o reinyección de tráfico.

- [Europa financia 20 proyectos españoles con 1,5 millones de euros](#)  
Las becas Strating Grant se conceden cada año a investigadores de cualquier nacionalidad con un sólido historial científico. Esta vez, de los 408 premiados, 20 de ellos son jóvenes españoles y recibirán 1,5 millones de euros cada uno para llevar a cabo sus investigaciones más pioneras.
- [Digital Innovation Hubs: helping companies across the economy make the most of digital opportunities](#)  
This brochure provides a quick overview on Digital Innovation Hubs, one of the key pillars of the European Commission's Initiative for Digitising European Industry.
- [FECYT publica un ranking de revistas científicas españolas con sello de calidad](#)  
La directora general de FECYT, Paloma Domingo, acompañada del director general de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA), José Arnáez, lo ha anunciado durante el acto de entrega de certificados del sello de calidad a las revistas científicas españolas de la VI Convocatoria de Evaluación de la Calidad Editorial y Científica.
- [Self-Driving Companies are Coming](#)  
Automation can go far beyond cars. Self-driving company capabilities are closer than we realize. As our ability to quantify and capture organizational information grows, the opportunity to apply machine learning, and even automate decision-making, grows as well.
- [Nuevas tecnologías en el deporte: Mejora del rendimiento de ciclistas profesionales mediante técnicas de procesamiento de imagen, sensorización y ciencia de materiales](#)  
En el siguiente clip se puede ver como un equipo ciclista profesional ayuda a sus corredores mediante técnicas de procesamiento de imagen y sensorización con el fin de aumentar su rendimiento en pruebas de contrarreloj.
- [Informe ePyme 2018. Análisis sectorial de la implantación de las TIC en las empresas españolas \(ONTSI\)](#)  
El informe analiza la situación y evolución de la transformación digital que tiene lugar en las pymes de los diferentes sectores económicos. En total se analizan diez sectores de actividad que representan el 74,8% de las empresas registradas en España

## **2. NORMATIVA Y AYUDAS**

### **BOE**

- [Resolución de 19 de agosto de 2019, de la Secretaría General de Coordinación de Política Científica, por la que se aprueban los criterios generales de evaluación del componente por méritos investigadores del complemento específico de las retribuciones complementarias del personal investigador funcionario de las escalas científicas de los Organismos Públicos de Investigación de la Administración General del Estado.](#)

- [Extracto de la Resolución de 6 de septiembre de 2019, de la Presidencia de la Agencia Estatal de Investigación, por la que se aprueba la convocatoria de tramitación anticipada para el año 2019 del procedimiento de concesión de ayudas a «Proyectos de I+D+i», en el marco del Programa Estatal de Generación de Conocimiento y Fortalecimiento Científico y Tecnológico del Sistema de I+D+i y del Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad, del Plan Estatal de I+D+i 2017-2020.](#)

## **BOR**

[Corrección de errores a la Resolución 1139/2019, de 23 de agosto, de la Consejería de Desarrollo Económico e Innovación, por la que se aprueba el Plan Estratégico de Subvenciones de la Consejería de Desarrollo Económico e Innovación, para el periodo 2019-2021](#)

[Aviso de la Comisión de Valoración, creada por Resolución 1430/2019, de 1 de julio, de la Consejería de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente, por la que se aprueba la convocatoria de una beca de formación de personal técnico superior, en materia de "Certificación de la variedad y el origen del vino mediante resonancia magnética nuclear"](#)

[Resolución número 711/2019, de 29 de agosto, del Rector de la Universidad de La Rioja, por la que se aprueba la relación definitiva de candidatos seleccionados para la formalización de contratos postdoctorales](#)

## **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:**

- [Desarrolla tus pipelines de compilación y despliegue con Azure DevOps Pipelines YAML](#)  
Fecha: 28 de septiembre de 2019  
Horario: de 11:00 a 13:00
- [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:**

- [Representación de gráficos, tablas y datos con Python \(Nivel III\)](#)  
 Fechas: del 16 al 19 de septiembre de 2019  
 Horario: de 16:30 a 20:30
- [Curso SEO para bloggers](#)  
 Fechas: del 16 al 19 de septiembre de 2019  
 Horario: de 16:00 a 21:00
- [Herramientas para metodologías Ágiles \(Nivel avanzado\)](#)  
 Días 26 y 27 de septiembre de 16:30 a 21:00  
 Día 28 de septiembre de 09:00 a 14:00 y de 16:00 a 18:00  
 Día 5 de octubre: videoconferencia (no presencial) de 09:00 a 11:00
- [Introducción a los servicios Web con AWS \(Amazon Web Services\)](#)  
 Fechas: del 27 de septiembre al 5 de octubre de 2019  
 Horario: los viernes de 16:30 a 21:00 y los sábados de 09:00 a 14:30
- [Dirección de proyectos con MS Project](#)  
 Fechas: 27 y 28 de septiembre; 4, 5, 18, 19 y 26 de octubre de 2019  
 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 26 solo por la mañana)
- [Arquitectura y desarrollo de aplicaciones en Google Cloud Platform](#)  
 Fechas: del 30 de septiembre al 11 de octubre de 2019  
 Horario: de lunes a viernes de 16:30 a 20:30
- [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.
- [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



**Gobierno  
de La Rioja**



**Sistema Riojano  
de Innovación**

**Desarrollo Económico  
e Innovación**

Dirección General de Innovación,  
Trabajo, Industria y Comercio

Servicio de Innovación