



## INTELIGENCIA ARTIFICIAL: UNA TECNOLOGÍA TAN PROMETEDORA COMO PELIGROSA

- **Todos los días, creamos 2,5 exa bytes<sup>1</sup> en datos y el 90% de los datos del mundo existentes se han creado en los últimos dos años. La inteligencia artificial es una tecnología que permite aprovechar ese torrente creciente de información, y presenta impresionantes oportunidades, así como riesgos equivalentes.**
- **Canal de Isabel II y la Fundación Canal conmemoran el Día Mundial Medio Ambiente con una jornada dedicada a la innovación. [La inscripción es gratuita.](#)**

*Madrid, 29 de mayo de 2019.-* Coincidiendo con la celebración del Día Mundial del Medio Ambiente, [Canal de Isabel II](#) y la [Fundación Canal](#) celebrarán el próximo 5 de junio la segunda edición del [Día para la Innovación](#), que reunirá a expertos en innovación, agua y empresa, y en esta ocasión, girará en torno a la inteligencia artificial.

El volumen de datos que están generando los dispositivos del *Internet de las Cosas* se multiplica a gran velocidad. Sistemas de inteligencia artificial (IA) y de aprendizaje automático (*Machine Learning*) extraen la información generada y analizan su contenido. En los últimos dos años se han generado globalmente tantos datos como los existentes desde el comienzo de la historia, hecho de vital importancia que ha derivado en el auge de la IA.

La IA crea máquinas capaces de imitar, o incluso mejorar, las capacidades mentales de los humanos en términos de razonamiento, comprensión, reconocimiento y, potencialmente, de creatividad. Todo esto hace cambiar las reglas del juego en múltiples ámbitos y sectores. Por ello, es esencial entender y aprovechar esta tecnología para garantizar el avance hacia un mayor desarrollo económico y una sociedad más justa, humana y próspera. La IA ya está presente en múltiples sectores de la sociedad. Y en el sector del agua tiene un gran potencial para conseguir que las infraestructuras funcionen con la máxima eficiencia técnica y económica, detectar patrones de consumo y realizar previsiones, entre otros.

El *Día para la Innovación*, que estará conducido por la actriz y monologuista Virginia Riezu, se dirige tanto a profesionales de I+D+i, del sector del agua, del ámbito de las infraestructuras, de la ingeniería, de las administraciones públicas, como al público general. La jornada estará dividida en dos bloques, mañana y tarde.

---

<sup>1</sup> 2.500.000.000.000.000 bytes





# NOTA DE PRENSA

**Durante la sesión de la mañana, dirigida al sector profesional,** se debatirá sobre las posibilidades que tiene la IA, tanto en el sector del agua como a nivel general. Para ello contaremos con las ponencias de expertos de Canal Isabel II, Jaime Flores; como de otras entidades reconocidas a nivel nacional e internacional con amplia experiencia en la aplicación de la IA en el sector del agua, como: Jaime Castillo (Global Omnium) y Manuel Herrera (Universidad de Cambridge).

Para enfocar el potencial de la IA desde un ámbito profesional más amplio intervendrán Asunción Gómez, miembro del Miembro del Grupo de Sabios sobre IA y Big Data de la Secretaría de Estado para la Sociedad de la Información y Agenda Digital; y Álvaro Barbero, doble finalista de la competición mundial "Texata" de Big Data Analytics.

**Durante la sesión de tarde, dirigida al público general,** conoceremos los aspectos más relevantes de la IA en nuestro día a día. El bloque comenzará con la proyección del documental de RTVE, "El cazador de cerebros - Inteligencia artificial" que aborda los beneficios y las amenazas de la IA.

Posteriormente, representantes de organizaciones como QUIBIM y la Universidad Complutense de Madrid, nos contarán qué debemos saber sobre la IA presente en nuestro día a día. Al hilo del documental, analizarán cuáles son los principales aspectos positivos y negativos derivados del uso actual y del futuro de la inteligencia artificial. Participarán, entre otros: Andoni Alonso (Universidad Complutense de Madrid), reputado filósofo especialista en tecnología; Angel Alberich (Quibim), fundador de una startup especializada en IA y diagnósticos médicos, presente en 14 países; y Concha Monje, investigadora en Robótica y profesora titular de la Univ. Carlos III de Madrid.

La inscripción para asistir a la segunda edición del Día para la Innovación de la Fundación Canal es gratuita y se realiza a través de su [web](#).

- **DÍA PARA LA INNOVACIÓN: [Ver programa](#)**  
Lunes 5 de junio de 2019, de 10:00 a 18:00 h. en Fundación Canal (C/ Mateo Inurria, 2 – Madrid)
- **INSCRIPCIONES ASISTENTES:** Inscripción gratuita [aquí](#)
- **ACREDITACIÓN MEDIOS DE COMUNICACIÓN:** Tf.+34 915451527 y [prensa@fundacioncanal.es](mailto:prensa@fundacioncanal.es)



FUNDACIÓN CANAL  
Canal de Isabel II

Mateo Inurria, 2 - 28036 Madrid  
Tel.:+34 91 545 15 27  
prensa@fundacioncanal.es



# NOTA DE PRENSA

