Día para la innovación
INTELIGENCIA ARTIFICIAL (IA)

\> Miércoles 5 de junio de 2019
\> Fundación Canal
C/Mateo Inurria 2, 28036, Madrid

\>>

\> *Programa mañana [bloque profesional]*

¿QUÉ POSIBILIDADES TIENE LA IA EN EL SECTOR DEL AGUA?

[conduce el evento Virginia Riezu]

[10:00-10:15] **Bienvenida**
Eva Tormo. Directora Gerente. Fundación Canal.

[10:15-10:45] **Apertura. "La innovación dentro del Plan Estratégico de Canal de Isabel II".**
Rafael Prieto. Vicepresidente ejecutivo de Canal de Isabel II.

[10:45-11:15] **"Así, en 2 palabras, ¿qué es la inteligencia artificial?"**
Álvaro Barbero. Instituto de Ingeniería del Conocimiento. Chief Data Scientist y doble finalista de la competición "Texata" de Big Data Analytics.

[11:15-11:45] **"La importancia del impulso de la investigación en IA".**
Asunción Gómez. Vicerrectora de Investigación, Innovación y Doctorado de la UPM. Miembro del Grupo de Sabios sobre IA y Big Data de la Secretaría de Estado para la Sociedad de la Información y Agenda Digital.

[11:45-12:00] **Kahoot sobre IA con el público asistente.**

[12:00-12:30] **Café.**

[12:30-12:40] **Monólogo de humor sobre IA.**
Virginia Riezu. Presentadora del evento.

[12:40-13:10] **"La aplicación de la IA en el sector del agua en España".**
Jaime Castillo. Director de Relaciones Institucionales e I+D+i. Global Omnium.

[13:10-13:45] **"La inteligencia artificial para la detección de patrones de consumo y otras alternativas inteligentes".**
Jaime Flores. Responsable de investigación e innovación. Canal de Isabel II.

[13:45-14:15] **"Aplicaciones punteras del machine learning en el sector del agua".**
Manuel Herrera. Research Associate in Distributed Intelligent Systems. Universidad de Cambridge.

[14:15-14:30] **Preguntas y cierre del bloque profesional.**

[14:30-16:00] **Cóctel y networking.**

Día para la innovación
INTELIGENCIA ARTIFICIAL (IA)

>>>

> *Programa tarde [bloque público general]*

¿QUÉ DEBEMOS SABER DE LA IA?

[16:00-16:20] **Documental "El cazador de cerebros - Inteligencia artificial"**

La ciencia ficción lleva avisando desde hace muchos años sobre la llegada de la IA. Hoy, un número creciente de ordenadores que aprenden por sí mismos están dando forma a nuestro estilo de vida, y cambiándolo.

¿Será la IA el mayor descubrimiento o el mayor riesgo para la humanidad?

[16:20-17:40] **Mesa redonda "Inteligencia artificial: oportunidades y amenazas para el ciudadano"**

La presente mesa redonda tratará de centrarse en evaluar, para el ciudadano de a pie, cuales son los potenciales aspectos positivos y negativos derivado del uso actual y futuro de la inteligencia artificial. Por ejemplo:

> Oportunidades:

>> La mejora de la seguridad en carreteras mediante el uso de sistemas de conducción autónoma.

>> La detección precoz de enfermedades o mejora de la eficacia de diagnósticos.

> Amenazas:

>> La utilización de sistemas de inteligencia artificial en defensa.

>> La IA en el control de medios de comunicación o campañas políticas.

> *Ángel Alberich*. CEO & Founder. QUIBIM. "Cómo puede ayudar la IA a diagnosticar y tratar enfermedades"
> *Elena Alfaro*. Head of Data & Open Innovation, Client Solution BBVA. "El uso de la IA en relación a nuestras finanzas".
> *Andoni Alonso*. Profesor titular de Filosofía en la Universidad Complutense de Madrid. "La IA y la defensa de los valores humanos"

[Modera: José Torrego. Fundador y Director de El Referente]

Participantes: Cada uno de ellos hará una breve exposición (10 min) y posteriormente habrá un coloquio (50 min).

[17:40-17:55] **Preguntas.**

[17:55-18:00] **Despedida y cierre de la jornada.**