

## CONGRESO INTERNACIONAL INTELIGENCIA ARTIFICIAL, ELECCIONES Y JUSTICIA

En la era digital los partidos políticos, los candidatos, las instituciones electorales, los abogados, los jueces y los empleados del poder judicial están haciendo uso de diversas tecnologías, especialmente de la inteligencia artificial (IA) y el big data, para transformar las dinámicas propias de las sociedades democráticas y el Estado Social de Derecho.

Desde la perspectiva de la inteligencia artificial y las elecciones, y de conformidad a los recientes estudios, se observa que el análisis predictivo se utiliza entre otros para identificar las preferencias del electorado, examinar los sentimientos y opiniones de los ciudadanos, asociar patrones y adoptar decisiones estratégicas o comunicativas en los contextos democráticos y políticos.

Asimismo, se advierte que la inteligencia artificial tiene un alto impacto en la gestión “óptima” de los procesos administrativos y de identificación biométrica de los votantes, el procesamiento de los datos, la tabulación, el recuento de los votos y otras iniciativas asociadas a la logística electoral, incluidas, las propuestas para la detección de fraudes o anomalías asociadas a la manipulación electoral y el desarrollo de herramientas para fortalecer la seguridad cibernética en el proceso electoral.

En lo que atañe a la temática de la inteligencia artificial y la justicia se revela que los usos más comunes de esta tecnología incluyen entre otras aplicaciones las orientadas a la recopilación de la información, la realización y análisis de grandes volúmenes de datos de carácter legal, la búsqueda, preparación y revisión de argumentos con base a decisiones anteriores, la predicción de resultados legales encaminados a determinar la probabilidad de éxito o fracaso de una controversia judicial, la optimización de los procesos y las decisiones, la innovación en la prestación del servicio público de administrar justicia y la identificación de actividades procesales fraudulentas.

Con lo anterior como contexto y a sabiendas que tradicionalmente en los Estados de Derecho se ejerce un control de legalidad a los actos que se expidan en los procesos electorales y que, en el sector justicia, la inteligencia artificial también se utiliza entre otras cosas para contrarrestar los altos índices de congestión judicial, reducir la burocracia, agilizar y optimizar algunos aspectos relevantes de orden sustancial y procesal para

mejorar la prestación del servicio, se considera imprescindible analizar estas dos temáticas de manera transversal y estructural.

Finalmente es importante señalar que si bien los anteriores avances son algunos de los muchos ejemplos de los beneficios de la inteligencia artificial en las sociedades actuales, se estima imprescindible analizar estos y otros usos en aras de garantizar la integridad y la legitimidad de los sistemas democráticos y de derecho en el mundo, máxime cuando se evidencian fenómenos como la desinformación y las deepfakes, la segmentación y la microsegmentación, la generación, la difusión y redifusión de forma masiva de contenidos que en algunas ocasiones son automatizados y que a veces desdibujan la distinción entre la no ficción y la ficción, la existencia de comportamientos inauténticos, la amplificación de los sesgos existentes a través de algoritmos, la falta de transparencia, la ausencia de mecanismos de rendición de cuentas, la ausencia de mecanismos que garanticen la privacidad de la información, la falta de interpretabilidad humana, la vulneración de derechos fundamentales, etc.

## PROGRAMA

**JUEVES 14 DE NOVIEMBRE DE 2024**

09:30 AM - 10:00 AM

### **Mesa Inaugural.**

#### **Participan:**

Doctor José María Coello de Portugal, Vicerrector de Relaciones Institucionales de la UCM.

Doctor Rafael Bustos Gisbert, miembro de la Comisión de Venecia y Director del Instituto de Derecho Parlamentario.

10:00 AM - 10:45 AM

### **Conferencia magistral Introductoria.**

Doctora Argelia Queralt Jiménez. Vocal del CGPJ. España.

10:45 AM - 11:45 AM

### **Mesa 1 - Inteligencia Artificial en la Administración Electoral.**

#### **Modera:**

Doctor Mario Hernández Ramos. Presidente del Comité de Inteligencia Artificial del Consejo de Europa. España.

#### **Participan:**

Doctor José Luis Vargas Valdez. Exmagistrado del Tribunal Electoral del Poder Judicial. México.

Doctor Vitor Monteiro. Universidad Complutense de Madrid. Brasil

Doctora Tamara Álvarez Robles. Universidad de León. España.

Doctora Fernanda Rodríguez. Universidad Complutense de Madrid. México.

11:45 - 12:15

Pausa Coffe Break.

12:15 - 13:15

### **Mesa 2 - Inteligencia Artificial y Justicia: Fundamentos.**

#### **Modera:**

Eliana Andrea Duitama Pulido. Universidad Complutense de Madrid & la Universidad del Rosario.

**Participan:**

Doctora Aude Denizot. Universidad Le Mans. Francia.

Doctor Rafael Bustos Gisbert UCM. España.

Doctor Pere Simón Castellano. Universidad de Girona. España.

Doctora Mireia Artigot Golobardes. Universidad Pompeu Fabra. España.

13:15 - 14:45

Almuerzo libre.

14:45 - 15:45

**Mesas académicas**

Presentación de las mejores ponencias de inteligencia artificial elecciones y justicia de los jóvenes investigadores.

15:45 - 16:30

**Conclusiones.**

19:30 - 20:30

**Coloquio y Presentación del libro “Inteligencia artificial y campañas electorales algorítmicas. Disfunciones informativas y amenazas sistémicas de la nueva comunicación política”.**

Paseo del General Martínez Campos 25, Madrid.

**Participan:**

Doctor Gustavo Entrala. Digital Advisor.

Doctora Pilar Velasco, Directora Demócrata.

**Autores:**

Doctor Rafael Rubio Núñez.

Doctor Frederico Franco Alvim.

Doctor Vitor de Andrade Monteiro.

**VIERNES 15 DE NOVIEMBRE DE 2024**

10:00 - 11:00

**Mesa 1 - Inteligencia Artificial en las campañas electorales**

**Modera:**

Doctor Rafael Rubio Núñez. Director del Grupo de Investigación sobre tecnología y democracia (i+dem). Universidad Complutense de Madrid. España.

**Participan:**

Doctora Albertina Piterbarg. UNESCO.

Doctora Eva Campos. Universidad de Valladolid. España

Doctor Frederico Franco Alvim. Tribunal Regional Electoral. Brasil.

Doctor Oscar Sánchez Muñoz. Universidad de Valladolid. España.

11:00 - 11:15

Pausa Coffe Break

11:15 - 12:15

**Mesa 2 - Inteligencia Artificial y Justicia: Aplicaciones**

**Modera:**

Doctor Grenfieth de Jesús Sierra Cadena. Superintendencia de Industria y Comercio. Colombia

**Participan:**

Doctor Álvaro Perea. Letrado de la Administración de Justicia. España

Doctora María Claudia Solarte - Vásquez. Universidad TalTech. Estonia

Doctor Thimote Paris. Consejo de Estado, Francia

Doctor Lorenzo Cotino Hueso. Universidad de Valencia, España.

12:15 - 1:00

**Conferencia magistral de clausura.**

Doctor Grenfieth de Jesús Sierra Cadena. Superintendencia de Industria y Comercio. Colombia