

COORDINACIÓN DE SERVICIOS DE INFORMACIÓN, BIBLIOTECAS Y MUSEO
DIRECCIÓN DE SERVICIOS DE INFORMACIÓN Y ANÁLISIS ESPECIALIZADOS



CONGRESO REDIPAL VIRTUAL 2023-2024
Red de Investigadores Parlamentarios en Línea

PONENCIA PRESENTADA POR
Dr. Jesús Manuel Niebla Zatarain
Dra. Virginia Berenice Niebla Zatarain

TÍTULO:
***IMPLEMENTACIÓN ÉTICA DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL
EN PROCESOS ELECTORALES***

Enero 2024



Av. Congreso de la Unión No. 66, Colonia El Parque; C.P. 15969
Ciudad de México.
Tel: 01 800 1226272; (+52 ó 01) 55 503 60000, Ext. 67032, 67034
Correo electrónico: redipal@diputados.gob.mx

IMPLEMENTACIÓN ÉTICA DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN PROCESOS ELECTORALES ¹

Jesús Manuel Niebla Zatarain ²

Virginia Berenice Niebla Zatarain ³

Resumen

La tecnología ha permeado en diversos ámbitos de la vida social. En este sentido, uno de los avances más importantes en términos computacionales es el desarrollo de dispositivos capaces de emular los diversos procesos de razonamiento humano implementados en la resolución de diversos problemas, dicha área se denomina inteligencia artificial (IA). Para el sector público, estos dispositivos han permitido la resolución de problemas tradicionales y en diversos casos, considerados como sumamente complejos de atender: procesos administrativos cíclicos y poco eficientes, así como el debido desarrollo de las políticas públicas. Sin embargo, la evolución propia de la IA ha llevado extender su aplicación, tal es el caso del Poder Judicial. Si bien, una primera apreciación supondría el uso de esta tecnología como asistente en el manejo de expedientes digitales y mantenimiento de sitios, su uso puede extenderse, como podría ser el caso, para asistentes preventivos como componente de esquemas de seguridad. Esta presentación abordará la relevancia de dicho enfoque, incluyendo aquellos escenarios en los cuales su operación puede verse comprometida.

Palabras clave: *ética, inteligencia artificial, proceso electoral, asistentes preventivos, Poder Judicial.*

¹ Esta colaboración forma parte del proyecto Ciencia de Frontera 2023 Proyecto CF-2023-G 772 “Regulación de entornos digitales a través de razonamiento legal basado en inteligencia artificial”.

² Miembro de la Redipal. Licenciado en Derecho y licenciado en Informática por la Universidad Autónoma de Sinaloa; doctor en Derecho por la Universidad de Edimburgo, Escocia, Reino Unido. Es miembro del Sistema Nacional de Investigadores Nivel I. Es profesor investigador de la Facultad de Derecho Mazatlán de la Universidad Autónoma de Sinaloa. México. Correo electrónico: vbniebla@hotmail.com

³ Miembro de la Redipal. Licenciada en Sistemas Computacionales por la Universidad de Occidente; maestra en Informática Administrativa por la Universidad Autónoma de Durango; doctora en Tecnología Educativa por el Centro Universitario Mar de Cortés; es profesora investigadora del Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Los Cabos (ITESLC); es Subdirectora de Investigación y Posgrado del ITESLC. Es candidata a investigadora por el Sistema Nacional de Investigadores. Baja California Sur, México. Correo electrónico: vbniebla@hotmail.com