

## **Inteligencia Artificial y Elecciones Judiciales: Nuevas Metodologías Para el Análisis Electoral (México, 2025)**

En el contexto del proceso de selección de jueces y ministros en México durante 2025 (caracterizado por restricciones legales a la propaganda tradicional y un protagonismo creciente del espacio digital) se desarrolló una estrategia metodológica basada en scraping, minería de datos e inteligencia artificial para analizar la presencia pública de las candidaturas judiciales. El objetivo es comprender cómo se configura dicha presencia en la esfera digital y como se traduce la misma en resultados electorales.

El proyecto implementa dos herramientas y etapas clave:

1. Un scraper modular, diseñado en Python con asistencia de IA generativa, que recorre seis categorías de cargos en el portal del Instituto Nacional Electoral (INE), extrayendo datos como cargo, trayectoria académica, propuestas, motivaciones y canales de contacto.
2. Un motor de búsqueda automatizado, construido con la API de Google Custom Search, que rastrea y clasifica menciones en medios digitales mediante un sistema de puntuación basado en criterios semánticos, de origen y relevancia contextual.

La integración de ambas herramientas permitió construir una base de datos estructurada y actualizable, con la cual se busca identificar patrones de visibilidad digital, detectar perfiles discursivos de los candidatos y monitorear longitudinalmente su posicionamiento público. El estudio busca destacar la influencia creciente de la esfera pública digital en la configuración de legitimidades, la exposición mediática y la competencia política en procesos electorales.

Finalmente, se reflexiona sobre el papel de la inteligencia artificial en la observación electoral, así como los desafíos, oportunidades y posibles aplicaciones técnicas, éticas y epistemológicas del uso de tecnologías automatizadas en la investigación social, específicamente en materia electoral. Se propone una metodología replicable que puede ser aplicada a procesos de monitoreo ciudadano, transparencia institucional y análisis electoral en entornos profundamente digitalizados.

Lic. Juan Pablo Gutiérrez Maravilla

Estudiante de Posgrado Maestría en Ciencias Políticas BUAP