

Análisis de la normatividad vigente, que se deberá tener en cuenta para el desarrollo de software informático inteligencia artificial (IA) como apoyo del profesional jurídico en relación con Sentencias de la Corte Suprema de justicia y de los tribunales superiores en Colombia

Presentan:

Andrea Orozco Nieto

Código del estudiante: 202022121312

Diego Armando Peña Rodríguez

Código del estudiante: 202022120970

Francisco Fernando Cabanilla Alarcón

Código del estudiante: 202022121027

James Frank Suarez Marín

Código del estudiante: 202022121313

Laura Isabel Botello Guarín

Código del estudiante: 202022121382

Trabajo de Investigación del programa: **Derecho**

Tutor:

Jovany Gómez Vahos

RESUMEN

Los profesionales del derecho deberían usar herramientas tecnológicas como la Inteligencia Artificial IA, El presente artículo propende por analizar la normatividad vigente en Colombia, respecto a la implementación y uso profesional y ético de la IA; el objetivo fue, analizar la normatividad vigente en Colombia a tenerse en cuenta para el desarrollo de software informático (IA), para el análisis de sentencias de la corte suprema de justicia y de los tribunales superiores en Colombia, se realizó

análisis hermenéutico jurídico de la legislación nacional e internacional, se evidencio autores el funcionamiento de la IA, sus conceptos que plantearon recomendaciones. Se concluyo, el derecho debe adaptarse constantemente a las herramientas tecnológicas disponibles, bajo un código ético responsable.

Palabras clave: Inteligencia Artificial, Juristas, Derecho, tecnología, LegalTech

Analysis of the current regulations, which must be taken into account for the development of artificial intelligence (ai) computer software as support for the legal professional in relation to rulings of the supreme court of justice and the superior courts in Colombia

ABSTRACT

Legal professionals should use technological tools such as Artificial Intelligence (AI). This article aims to analyze the current regulations in Colombia, regarding the implementation and professional and ethical use of AI; The objective was to analyze the regulations in force in Colombia to be taken into account for the development of computer software (AI), for the analysis of sentences of the supreme court of justice and the superior courts in Colombia, a legal hermeneutic analysis of the national and international legislation, the authors demonstrated the functioning of AI, its concepts that raised recommendations. It was concluded that the law must constantly adapt to the technological tools available, under a responsible ethical code. Keywords: Artificial Intelligence, Jurists, Law, Law, technology

Key Words: Keywords: Artificial Intelligence, Lawyers, Law, technology, LegalTech

Referencias Bibliográficas

1. ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA. (22 de JULIO de 2022).
<https://www.alcaldiabogota.gov.co/>. Obtenido de
<https://www.alcaldiabogota.gov.co/sisjur/normas/Norma1.jsp?i=125758>
2. BUILES, V., & DURAN, M. C. (sf de sf de 2023).
<https://repository.unilibre.edu.co/>. Obtenido de
<https://repository.unilibre.edu.co/bitstream/handle/10901/25348/IMPLEMENTACION%20DE%20LA%20INTELIGENCIA%20ARTIFICAL.pdf?sequence=4&isAllowed=y>

3. COLOMBIA, S. D. (13 de junio de 2022). *secretariasenado.gov.co*. Obtenido de *secretariasenado.gov.co*: http://www.secretariasenado.gov.co/senado/basedoc/ley_2213_2022.html
4. COMOGLIO, P. (03 de ABRIL de 2022). <https://www.revistasmarcialpons.es/>. doi:<https://doi.org/10.37417/rivitsproc/840>
5. CONSTITUCIONAL, C. (24 de SETIEMBRE de 2020). <https://www.corteconstitucional.gov.co/>. Recuperado el 2024, de <https://www.corteconstitucional.gov.co/>: <https://www.corteconstitucional.gov.co/relatoria/2020/C-420-20.htm>
6. CORVALAN, J. G., & FERRE, A. (MAYO de 2023). <https://ialab.com.ar/>. Recuperado el 28 de MAYO de 2024, de <https://ialab.com.ar/>: <https://ialab.com.ar/wp-content/uploads/2023/11/Guia-de-directrices-usos-de-ChatGPT-e-IA-generativa-en-la-justicia.pdf>
7. DEJUSTICIA, CENTRO DE ESTUDIOS DE DERECHO JUSTICIA Y SOCIEDAD. (2018). *ENCUESTA NACIONAL JURIDICA, ANALISIS GENERAL Y COMPARATIVO PARA TRES POBLACIONES*. BOGOTA.
8. DEPARTAMENTO NACIONAL DE PLANEACION. (08 de NOVIEMBRE de 2019). <https://sisconpes.dnp.gov.co/>. Recuperado el 29 de MAYO de 2024, de <https://sisconpes.dnp.gov.co/>: <https://sisconpes.dnp.gov.co/SisCONPESWeb//AccesoPublico/Documento/?id=Mzk3NSQwOC8xMS8yMDE5JFBvbMOtdGJjYSBOYWNPb25hbCBwYXJhIGxhIFRyYW5zZm9ybWFjacOzbiBEaWdpdGFsIGUgSW50ZWxpZ2ZuY2IhIEFydGlmaWNpYWwkaHR0cHM6Ly9jb2xhYm9yYWNpb24uZG5wLmdvdi5jby9DRFQvQ29ucGVzL0Vj>
9. Fundación para el Conocimiento Madrid. (22 de 10 de 2013). madrimasd.org/. Obtenido de madrimasd.org/: <https://www.madrimasd.org/cultura-cientifica-ciencia-cultura/ensayo/singularidad-esta-cerca-cuando-los-humanos-trascendamos-biologia>
10. IBM. (2022). IBM Global AI Adoption. *IBM Global AI Adoption, Publicacion mes mayo 2022*, 22. Obtenido de <https://www.ibm.com/downloads/cas/GVAGA3JP>
11. KROET, C., & SANCHEZ, A. (13 de marzo de 2024). <https://es.euronews.com/>. Obtenido de <https://es.euronews.com/>: <https://es.euronews.com/my-europe/2024/03/13/el-parlamento-europeo-aprueba-la-ley-de-ia-por-abrumadora-mayoria#:~:text=Entrada%20en%20vigor&text=Los%20sistemas%20considerados%20de%20alto,alto%20riesgo%20en%20tres%20a%C3%B1os>.
12. MARTINEZ, V. L. (2013). <https://pics.unison.mx/>. Obtenido de <https://pics.unison.mx/>: https://pics.unison.mx/wp-content/uploads/2013/10/7_Paradigmas_de_investigacion_2013.pdf
13. MINISTERIO DE JUSTICIA Y DEL DERECHO COLOMBIANO. (27 de 05 de 2024). <https://www.minjusticia.gov.co/>. Obtenido de <https://www.minjusticia.gov.co/>: <https://www.minjusticia.gov.co/programas-co/LegalApp/Paginas/Preguntas-frecuentes-.aspx>

14. MONTEZUMA, O., & DIGITAL, N. L. (23 de JULIO de 2019). *https://niubox.legal*. Obtenido de <https://niubox.legal>: [https://niubox.legal/que-es-el-newLaw-y-que-es-una-boutech/](https://niubox.legal/que-es-el-newlaw-y-que-es-una-boutech/)
15. POWER DATA. (21 de JUNIO de 2023). *POWER DATA*. Obtenido de POWER DATA: <https://blog.powerdata.es/el-valor-de-la-gestion-de-datos/inteligencia-artificial-y-machine-learning-para-la-gestion-de-datos>
16. PULIDO, DUCHAM, J. F. (25 de NOVIEMBRE de 2021). EL INCREMENTO DEL USO DE MECANISMOS DE PROTECCION EN LA PROPIEDAD INDUSTRIAL POR LA PRESENCIA Y CEECIMIENTO DE LEGALTECH EN COLOMBIA. *EL INCREMENTO DEL USO DE MECANISMOS DE PROTECCION EN LA PROPIEDAD INDUSTRIAL POR LA PRESENCIA Y CEECIMIENTO DE LEGALTECH EN COLOMBIA*. BOGOTÁ, BOGOTÁ, COLOMBIA: UNIVERSIDAD DE LOS ANDES FACULTAD DE DERECHO.
17. RECIMUNDO. (03 de JULIO de 2020). *Revista Científica de la Investigación y el Conocimiento*. Obtenido de Revista Científica de la Investigación y el Conocimiento: <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=7591592>
18. SENADO DE LA REPÚBLICA DE COLOMBIA. (2023). <https://leyes.senado.gov.co/>. Obtenido de <https://leyes.senado.gov.co/>: <https://leyes.senado.gov.co/proyectos/index.php/textos-radicados-senado/p-ley-2023-2024?limit=18&start=162>
19. SENADO, C. (13 de junio de 2022). *secretariasenado.gov.co*. Obtenido de [secretariasenado.gov.co](http://www.secretariasenado.gov.co): http://www.secretariasenado.gov.co/senado/basedoc/ley_2213_2022.html
20. SOLAR, J. I. (18 de OCTUBRE de 2020). <https://journals.openedition.org/>. Obtenido de <https://journals.openedition.org/>: <https://journals.openedition.org/revus/6547>
21. Turing, A. (1950). MAQUINARIA INFORMÁTICA E INTELIGENCIA. *MAQUINARIA INFORMÁTICA E INTELIGENCIA*, 460. Obtenido de academic.oup.com: <https://academic.oup.com/mind/article/LIX/236/433/986238>
22. UC, RIOS, C. E., & GUEVARA, FLÓREZ, J. (2020). Implementación de las tecnologías de la información y la comunicación en los consultorios jurídicos en Colombia: Una aproximación al estado de la cuestión. *Revista Chilena*, 33. Obtenido de <https://rchdt.uchile.cl/index.php/RCHDT/article/view/54794/64633>
23. YANES, J. (14 de MARZO de 2023). <https://www.bbvaopenmind.com/>. Obtenido de <https://www.bbvaopenmind.com/>: <https://www.bbvaopenmind.com/tecnologia/inteligencia-artificial/historia-de-la-inteligencia-artificial/>