

INFLUENCIA DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LA SOLICITUD E IMPOSICIÓN DE MEDIDAS DE ASEGURAMIENTO

NICOLE MICHELLE BOLAÑO RETAMOZO

CC 1.143.463.205 de Barranquilla

Código estudiantil: 20171985881

Correo institucional:

nicole.bolano@unisimon.edu.co

Trabajo de Investigación como requisito para optar el título de

ESPECIALISTA EN DERECHO PENAL

Tutor:

Jairo Antonio Enamorado Estrada

RESUMEN

En el año 2021, fue divulgado por el gobierno Colombiano el Plan Nacional de Política Criminal 2021-2025 en el que se aspira lograr un sistema carcelario más humano y miras a disminuir el nivel de reincidencia delictiva. Lo anterior, resulta una tarea compleja para los operarios judiciales pues, dada la notoria necesidad de definir la situación del indiciado el medio más recurrente llega a ser la detención preventiva como medida de aseguramiento.

Debido a lo anterior, se adoptó recientemente un proyecto piloto en Colombia de inteligencia artificial PRISMA (Perfil de Riesgo de Reincidencia para la Solicitud de Medidas de Aseguramiento) como una herramienta de apoyo a los jueces para decretarla, emitiendo por medio de un algoritmo, un porcentaje de probabilidad de reincidencia delincencial, teniendo en cuenta características de cada individuo y sus antecedentes criminales. De este modo, lo que se pretende en este ensayo de tesis es realizar un análisis de la influencia de la Inteligencia Artificial entre sus notables beneficios en materia de eficacia y agilidad en la justicia colombiana que, a su vez llegará a contrastarse con los posibles prejuicios y/o derechos vulnerados traídos por esta, revisando de manera somera su posible inferencia entre los parámetros aportados y el resultado que arroja sobre el grado de peligrosidad de un individuo.

Palabras clave: Detención preventiva, libertad, inteligencia artificial, sistema prisma, política criminal

ABSTRACT

In 2021, the Colombian government published the National Criminal Policy Plan 2021-2025, which aims to achieve a more humane prison system and reduce the level of recidivism. This is a complex task for judicial operators because, given the notorious need to define the situation of the accused, the most recurrent means becomes preventive detention as a security measure.

Due to the above, a pilot project of artificial intelligence PRISMA (Recidivism Risk Profile for the Request of Assurance Measures) was recently adopted in Colombia as a support tool for judges to decree it, issuing by means of an algorithm, a percentage of probability of criminal recidivism, taking into account characteristics of each individual and his criminal record. Thus, what is intended in this thesis essay is to perform an analysis of the influence of Artificial Intelligence among its remarkable benefits in terms of efficiency and agility in the Colombian justice system, which in turn will be contrasted with the possible prejudices and/or violated rights brought by it, reviewing in a cursory manner its possible inference between the parameters provided and the result it yields on the degree of dangerousness of an individual.

KeyWords: Pretrial detention, freedom, artificial intelligence, prism system, criminal policy

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Criminal, P. (2021, septiembre 21). Plan Nacional de Política Criminal (2021-2025): Más de la misma fórmula fallida. *Política Criminal*.
<https://politicacriminal.uexternado.edu.co/plan-nacional-de-politica-criminal-2021-2025-mas-de-la-misma-formula-fallida/>
2. Ley 906 de 2004 - Gestor Normativo. (s/f). Gov.co. Recuperado el 28 de septiembre de 2022,
<https://www.funcionpublica.gov.co/eva/gestornormativo/norma.php?i=14787>
3. Londoño Ayala, César Augusto. *Medidas de Aseguramiento: Análisis Constitucional*. Segunda edición. Ediciones Nueva Jurídica, 2019.
4. Norberto Hernández, “El ingreso a la prisión colombiana”, en *Derecho penal de la cárcel: Una mirada al contexto colombiano con base en el giro punitivo y la tendencia al mayor encarcelamiento*, ed /comp. (Bogotá: Siglo del Hombre Editores S.A., 2018)
5. Hernández, Giménez María, (2019) *Inteligencia Artificial y Derecho Penal*. *Actualidad Jurídica Iberoamericana* N° 10 bis, junio 2019, ISSN: 2386-4567, pp. 792-843. Recuperado de: <http://www.revista-aji.com/wp-content/uploads/2019/06/792-843.pdf>
6. (s/f-b). Gov.co. Recuperado el 3 de octubre de 2022, de
<https://www.corteconstitucional.gov.co/relatoria/2016/C-496-16.htm>
7. (Rodríguez-Magariños,(2009) *La paulatina erradicación de la prisión preventiva: Un análisis progresivo bajo las potencialidades de las nuevas tecnologías*. *Boletín del Ministerio de Justicia*, 2078. p.253
8. Escobar Moreno, José David, (2019). *PRISMA: el programa de la fiscalía para predecir la reincidencia criminal*. *El Espectador*. Recuperado de:
<https://www.elespectador.com/noticias/judicial/prisma-el-programa-de-la-fiscalia-parapredicir-la-reincidencia-criminal-articulo-867214>
9. Libardo Ariza, & Torres Gómez, M.A. “Definiendo el hacinamiento. Estándares normativos y perspectivas judiciales sobre el espacio penitenciario”. *Revista Socio-Jurídicos*, 21(2018), 227-258. Doi:
<http://dx.doi.org/10.12804/revistas.urosario.edu.co/sociojuridicos/a.7632>, . 234
10. Escobar y Medina en Hernández, *Derecho penal de la cárcel*, 110
- 11.(s/f-c). Gov.co. Recuperado el 3 de octubre de 2022, de
<https://www.corteconstitucional.gov.co/relatoria/2015/t-762-15.htm>
- 12.Lorenzo M. Bujosa Vadell, *Inteligencia Artificial y proceso*, (Bogotá, Congreso Colombiano de Derecho Procesal, 2020); edición en PDF.
- 13.Softwrd y Soluciones de Analítica (2019) *Procesamiento de lenguaje natural qué es y por qué es importante*: (Bogotá, SAS, 2020) fecha de acceso 29 de mayo de 2020,
https://www.sas.com/es_co/insights/analytics/what-is-natural-languageprocessing-nlp.html
- 14.Rodríguez, David; Mejía, Daniel; Caro, Lorena; Romero, Mauricio y Campos, Franney. “Implicaciones del proceso de integración de los registros administrativos de criminalidad entre el SPOA de la Fiscalía General y el SIEDCO de la Policía Nacional de Colombia, y la puesta en marcha del aplicativo “¡ADenunciar!” sobre las cifras de criminalidad” *Revista Criminalidad*,

- Septiembre-Diciembre, 2018. <http://www.scielo.org.co/pdf/crim/v60n3/1794-3108-crim-60-03-00009.pdf>
15. Norza, Eryvn ; Peñalosa, Maria y Rodríguez, David. *Exégesis de los registros de criminalidad y actividad operativa de la Policía Nacional en Colombia, año 2016.. Revista Criminalidad*, 59 . 2017.
 16. Miquel Barcelo, "Inteligencia artificial /", -:[Barcelona] : UOC, la universidad virtual, [2002], 2002. Consultado en línea en la Biblioteca Digital de Bogotá (<https://www.bibliotecadigitaldebogota.gov.co/resources/2058543/>), el día 2022-10-03.
 17. CONSTITUCIÓN POLÍTICA. (s/f). Gov.co. Recuperado el 3 de octubre de 2022, de <http://secretariasenado.gov.co/index.php/constitucion-politica>
 18. (S/f-b). Gov.co. Recuperado el 3 de octubre de 2022, de <https://www.fiscalia.gov.co/colombia/wp-content/uploads/Perfil-de-riesgo-de-reincidencia-para-solicitudes-de-medida-de-aseguramiento.pdf>
 19. Martínez Bahena Goretty Carolina. *La inteligencia artificial y su aplicación al campo del Derecho*. México: Alegatos, 2012. Recuperado el 1 de octubre de 2022, de <https://www.corteidh.or.cr/tablas/r30570.pdf>
 20. Ugo Pagallo y Serena Quattrocolo, "The impact of AI on criminal law, and its twofold procedures", en: *Research Handbook on the Law of Artificial Intelligence*, (Edward Elgar Publishing, 2018), 395.
 21. Maria Dymitruk, "Ethical artificial intelligence in judiciary". Conference: 22nd International Legal Informatics Symposium. (Salzburg: Austria, 2019), 2. [traducción propia].