

EL IMPACTO DE LA TECNOLOGÍA EN EL DERECHO: UN ANÁLISIS DESDE DIFERENTES ESPACIOS DE ACCIÓN JURÍDICA

Andrés Mauricio Arango Flores

Estudiante de Derecho
Tecnológico de Antioquia

Correo: aarang15@correo.tdea.edu.co

Juan Camilo Hernández Duarte

Estudiante de Derecho
Tecnológico de Antioquia

Correo: juan.hernandez21@correo.edu.co

Sebastian García Álvarez

Estudiante de Derecho
Tecnológico de Antioquia

Correo: sebastian.garcia85@correo.tdea.edu.co

Milton Manuel López Ramírez

Estudiante de Derecho
Tecnológico de Antioquia

Correo: milton.lopez7@correo.tdea.edu.co

María del Carmen Martínez Rodríguez

Estudiante de Derecho
Tecnológico de Antioquia

Correo: maria.martinez77@correo.tdea.edu.co

Resumen

En este artículo se pretende dar a conocer la transformación que ha hecho la tecnología en el derecho. Dado que sus herramientas permiten a los abogados optimizar su trabajo, mejorar la comunicación con sus clientes y obtener acceso a más información y recursos, es importante hablar sobre el derecho y la tecnología, que tienen un vínculo con el futuro que requiere una constante actualización y aprendizaje por parte de los profesionales del sector. Así que este artículo de reflexión, busca mirar ese vínculo con las temáticas enfocadas en los siguientes análisis: Capítulo 1 (el impacto de las clínicas en la tecnología en el campo del derecho en la investigación jurídica); Capítulo 2 (los colegios de abogados en el impacto de la tecnología en el campo del derecho en la investigación jurídica); Capítulo 3 (los consultorios de abogados en el impacto de la tecnología en el campo del derecho en investigación jurídica); Capítulo 4 (El pro bono en el impacto de la tecnología en el campo de la investigación jurídica).

Palabras Clave: *Tecnología, derecho, información.*

Abstract

The purpose of this article is to show the transformation that technology has made in law. Given that its tools allow lawyers to optimize their work, improve communication with their clients and gain access to more information and resources, it is important to talk about law and technology, which have a link to the future that requires constant updating and learning by professionals in the sector. So this article of reflection, seeks to look at that link with the themes focused on the following analysis: Chapter 1 (the impact of clinics on technology in the field of law in legal research); Chapter 2 (bar associations in the impact of technology in the field of law in legal research); Chapter 3 (law firms in the impact of technology in the field of law in legal research); Chapter 4 (the pro bono in the impact of technology in the field of legal research); Chapter 4 (the pro bono in the impact of technology in the field of legal research).

Keywords: *Technology, law, information.*

Introducción

El uso de la tecnología en los procesos administrativos, procesales, de litigios y de investigación se relacionan ahora los abogados con sus clientes y la forma de desarrollarse las audiencias ha permitido avanzar en los ambientes legales, esta implementación se hizo en parte a la pandemia, ya que en el aislamiento las audiencias no se podían hacer presencial, por esto la necesidad de implementar la tecnología.

Las clínicas jurídicas en el campo del derecho son programas académicos que brindan a los estudiantes la oportunidad de aplicar sus conocimientos y habilidades legales en un entorno práctico. Las clínicas jurídicas pueden abordar un amplio conjunto de temas legales, desde el derecho penal hasta de derecho de familia. Siendo esta una herramienta útil que mejora la comunicación, rompe las barreras culturales y facilita el trabajo corporativo, en el caso del derecho existe mucha información que ha evolucionado a través de la tecnología, cuyo fin es permitir la búsqueda de términos legales.

Los consultorios de abogados son espacios físicos o virtuales donde los profesionales del derecho brindan asesoramiento legal y representan a sus clientes en diversas cuestiones legales. La tecnología está siendo adoptada y utilizada en diferentes regiones del país. El objetivo de este análisis es modificar los procesos legales cotidianos a los abogados haciendo uso de la tecnología permitiendo así la accesibilidad y el intercambio de datos e información.

Los colegios de abogados desempeñan un papel importante en el impacto que está teniendo la tecnología en la aplicación del derecho, ya que estos pueden aprovechar las oportunidades que la tecnología ofrece para mejorar la investigación jurídica, hacerla más accesible y así promover la justicia.

La tecnología y las clínicas jurídicas.

El impacto de las clínicas jurídicas en el campo del derecho en la investigación jurídica es significativo. Las clínicas jurídicas pueden ayudar a los estudiantes a desarrollar sus habilidades de investigación jurídica, lo que les permite realizar investigaciones originales y relevantes. Las clínicas jurídicas también pueden ayudar a los estudiantes a desarrollar su comprensión de los problemas legales complejos, lo que les permite generar nuevas ideas e insights. Las clínicas jurídicas pueden influir en la investigación legal de varias formas.

Facilitar el acceso a datos y recursos: Las clínicas jurídicas pueden facilitar a los estudiantes el acceso a datos y recursos que de otro modo serían difíciles de obtener. Por ejemplo, las clínicas y jurídicas pueden proporcionar a los estudiantes acceso a bases de datos de casos, jurisprudencia y legislación.

Ofrecer oportunidades para la colaboración: Las clínicas jurídicas pueden ofrecer a los estudiantes oportunidades para colaborar con otros estudiantes, profesores e investigadores. Esto puede ayudar a los estudiantes a desarrollar sus habilidades de colaboración y a aprender de otros expertos en el campo.

Promover la reflexión crítica: Las clínicas jurídicas pueden promover la reflexión crítica sobre los problemas legales. Esto puede ayudar a los estudiantes a desarrollar su capacidad de pensar de manera independiente y a generar nuevas ideas.

Acceso a la información: Las TIC han hecho que la información jurídica sea más accesible que nunca. Los juristas pueden acceder a bases de datos de leyes, jurisprudencia y doctrina desde cualquier lugar del mundo, lo que les permite realizar investigaciones más completas y actualizadas.

Análisis de datos: Las TIC permiten a los juristas analizar grandes cantidades de datos en un tiempo relativamente corto. Esto puede ser útil para identificar tendencias, patrones y correlaciones que pueden ayudar a los juristas a tomar decisiones más informadas.

Simulaciones y modelos: Las TIC pueden utilizarse para crear simulaciones y modelos jurídicos que pueden ayudar a los juristas a comprender mejor los problemas legales. Esto puede ser útil para la formación de juristas, la resolución de conflictos y la toma de decisiones.

Publicación y difusión: Las TIC han facilitado la publicación y difusión de la investigación jurídica. Los juristas pueden publicar sus investigaciones en línea, lo que las hace accesibles a un público más amplio.

Algunos ejemplos concretos de cómo las clínicas jurídicas están impactando la investigación jurídica son: La Clínica de Derecho Ambiental de la Universidad de California, Berkeley, está utilizando datos satelitales para rastrear la contaminación ambiental. También la Clínica de Derecho de la Salud de la Universidad de Harvard está utilizando inteligencia artificial para predecir los resultados de los ensayos clínicos. Y, por último, la Clínica de Derecho de los Derechos Humanos de la Universidad de Columbia está utilizando el análisis de datos para documentar las violaciones de derechos humanos.

La tecnología y los colegios de abogados

Los colegios de abogados desempeñan un papel importante en el impacto que está teniendo la tecnología en la aplicación del derecho, ya que estos pueden aprovechar las oportunidades que la tecnología ofrece para mejorar la investigación jurídica, hacerla más accesible y así promover la justicia. El impacto que la tecnología tiene en el campo del derecho y en la investigación jurídica puede ser influenciada por los colegios de abogados.

Iniciando con la formación de los abogados en el uso de la tecnología, los colegios de abogados pueden ofrecer cursos y programas de capacitación en el uso de la tecnología para la investigación jurídica y esto ayudará a los abogados a estar al día de las últimas herramientas y técnicas tecnológicas, y les permitirá aprovechar al máximo la tecnología para realizar investigaciones legales.

Pasando por la importancia del apoyo de los colegios de abogados en la investigación jurídica, en donde los colegios pueden proporcionar apoyo financiero y logístico a la investigación jurídica que utilice la tecnología, lo cual puede incluir la financiación de proyectos de investigación, el acceso a infraestructura tecnológica, y la colaboración con otros organismos de investigación.

Y culminando con la promoción de la investigación jurídica, en estos colegios de abogados pueden promover la investigación jurídica que use la tecnología, incluyendo la publicación de artículos de investigación en revistas jurídicas, la organización de conferencias y eventos y la creación de repositorios de investigación en línea.

A continuación, se presentan algunos ejemplos concretos de cómo los colegios de abogados están influyendo en el impacto de la tecnología en el campo del derecho en investigación jurídica:

- El Colegio de Abogados de Colombia ofrece cursos y talleres en el uso de la tecnología para la investigación jurídica. Estos cursos incluyen temas como el uso de bases de datos legales, la investigación en línea, y la gestión de la información legal.
- El Colegio de Abogados de Estados Unidos (ABA) ofrece una subvención para la investigación jurídica en el campo de la tecnología. Esta subvención está destinada a apoyar proyectos de investigación que utilicen la tecnología para abordar problemas legales emergentes.
- La Asociación Americana de Derecho (ALA) publica una revista jurídica especializada en el uso de la tecnología para la investigación jurídica. Esta revista publica artículos de

investigación sobre una amplia gama de temas, incluyendo el desarrollo de nuevas herramientas tecnológicas, las implicaciones legales de la tecnología, y los retos éticos que plantea la tecnología.

La tecnología y los consultorios de abogados

Los consultorios constituyen un escenario de aprendizaje práctico y hace parte de la formación jurídica de los estudiantes de derecho en su preparación. El consultorio jurídico permite que los estudiantes adquieran conocimientos y desarrollen competencias, habilidades y valores éticos para el ejercicio de la profesión de abogado, prestando el servicio obligatorio y gratuito de asistencia jurídica, a la población beneficiaria establecida en la ley.

La influencia de la tecnología ha transformado a los consultorios de abogados en cómo realizan la investigación jurídica y brindan servicios a sus clientes. Este artículo explora el impacto de la tecnología en la práctica legal y destaca las maneras en que se ha cambiado el panorama de los consultorios de abogados en el ámbito de la investigación jurídica.

La tecnología ha tenido un impacto significativo en el derecho como fuente formal del derecho, dando como base la automatización y eficiencia en los temas legales, Colombia ha experimentado un cambio en el campo del derecho hacia el año 2013 con la implementación de las primeras herramientas legaltech (Ortiz, 2020). Esto incorpora el uso de la tecnología legal y de inteligencia artificial en sus procesos tanto administrativos como procesales de los litigios y su investigación. Estos consultorios se encuentran controlados y vigilados por el ministerio de justicia y del derecho, por tal motivo siempre deben ir de la mano con las instituciones de educación superior.

A continuación, se presentarán unos ejemplos concretos de cómo los consultorios de abogados están influyendo en el impacto de la tecnología en el campo del derecho en investigación jurídica. Como la facultad de derecho de la universidad de Stanford en colaboración con su clínica de tecnología, consultorio y derecho. La Facultad de Derecho de la Universidad de Stanford ha establecido una clínica de tecnología y derecho que trabaja en estrecha colaboración con consultorios de abogados para desarrollar soluciones tecnológicas innovadoras que aborden cuestiones legales complejas. Un ejemplo de esto es el desarrollo de herramientas de análisis de datos y de inteligencia artificial que ayudan a los abogados a procesar grandes cantidades de información legal de manera eficiente. Estas

herramientas pueden identificar patrones, tendencias y jurisprudencia relevante, lo que facilita la investigación jurídica y el asesoramiento legal.

Los consultorios de abogados son corporaciones autónomas que agrupa a abogados y a colegiados y pretenden ordenar la profesión, defender los derechos e intereses de su población, apoyar la formación y el régimen disciplinario en colaboración con la administración de la justicia.

La tecnología y el Pro-bono

La tecnología ha tenido un impacto significativo en el campo del derecho y uno de los aspectos en los que se ha destacado es el trabajo pro-bono, esto se define que es para el bien público, es un trabajo voluntario que se le presta a la comunidad de bajo recursos a la hora de necesitar un abogado o cualquier otro profesional y este se presta sin ningún tipo de cobro. Esto permite un mayor acceso a la justicia y aquí la tecnología ha permitido que las personas de bajos ingresos y comunidades marginadas tengan un mayor acceso a servicios legales gratuitos o asequibles a través de plataformas en línea, aplicaciones móviles y recursos digitales. Esto ha ampliado las oportunidades para que los abogados realicen trabajo pro-bono y lleguen a un público más amplio; con la colaboración en línea la tecnología facilita la conexión entre abogados pro-bono, organizaciones sin fines de lucro y defensores de derechos humanos en todo el mundo.

A continuación, se presentarán unos ejemplos concretos de cómo el pro-bono está influyendo en el impacto de la tecnología en el campo del derecho en investigación jurídica: Las videoconferencias y las plataformas de colaboración en línea permiten que los profesionales legales trabajen juntos en casos importantes sin importar su ubicación geográfica.

La recopilación de datos y herramientas digitales permiten analizar datos de manera más eficiente, lo que ayuda a identificar tendencias legales y áreas donde se necesita asistencia pro-bono. Esto permite una asignación más efectiva de recursos y esfuerzos.

La educación legal en línea y la tecnología han facilitado la creación y distribución de recursos educativos legales en línea. Esto permite a las personas comprender mejor sus derechos y acceder a información legal relevante, lo que puede reducir la necesidad de servicios legales pro-bono en algunos casos.

Conclusiones

La tecnología ha tenido un gran impacto en la investigación jurídica. Las TIC han facilitado la recopilación, el análisis y la difusión de información jurídica, lo que ha llevado a una serie de cambios en la práctica de la investigación jurídica. Estos cambios son positivos en general, ya que permiten a los juristas realizar investigaciones más completas, actualizadas y eficientes. Sin embargo, también existen algunos retos que deben abordarse, como la brecha digital y el riesgo de sesgo en los algoritmos de análisis de datos.

Por último, las clínicas jurídicas son una herramienta importante para la investigación jurídica. Las clínicas jurídicas pueden ayudar a los estudiantes a desarrollar sus habilidades de investigación, comprensión y reflexión crítica. Esto puede contribuir a la generación de nuevas ideas y conocimientos en el campo del derecho.

Los colegios de abogados desempeñan un papel importante en la promoción del uso de la tecnología en el campo del derecho. Al proporcionar formación, apoyo y difusión a la investigación jurídica que utilice la tecnología, los colegios de abogados pueden ayudar a asegurar que la tecnología se utilice para mejorar la calidad de la investigación jurídica y para promover.

Por su parte, los consultorios de abogados son espacios donde los profesionales del derecho brindan una amplia gama de servicios legales a sus clientes. Estos pueden variar según lo destinado por el Bufet, pero todos comparten el mismo objetivo que es proporcionar asesoramiento legal y representación efectiva en la cual la tecnología y el avance continuo juegan un papel importante en prestación de un servicio de alta calidad y eficacia.

La tecnología ha transformado la forma en que se atrae y se lleva a cabo el trabajo pro-bono en el campo del derecho, ocasionando que sea más accesible, eficiente y efectivo en la promoción de la justicia y los derechos Humanos.

Referencias bibliográficas

- Clínica Jurídica de Acción Social. (2018, febrero 8). Adela Cortina y el papel de las Clínicas Jurídicas. <https://clinicajuridica.usal.es/2018/02/08/adela-cortina-y-el-papel-de-las-clinicas-juridicas/>
- Vive. (2022, diciembre 19). El impacto de la tecnología en el sector legal: datos, procesos y empleos. UNIR. <https://www.unir.net/derecho/revista/impacto-tecnologia-legaltech-datos-procesos-empleos/>
- Witker, J. (s/f). La enseñanza clínica Como recurso de aprendizaje jurídico. http://www.derecho.uba.ar/publicaciones/rev_academia/revistas/10/la-ensenanza-clinica-como-recurso-de-aprendizaje-juridico.pdf
- Cubillos-Vega, C., Jorquera, M. J., & Robles Carrasco, I. (2022). El trabajo de las clínicas jurídicas en clave intersectorial y su contribución al acceso a la justicia en procesos de reparación de víctimas de crímenes de lesa humanidad. El caso de la Clínica de Derechos Humanos de la Universidad de Valparaíso en Chile. *Política Criminal*, 17(33), 141–172. <https://doi.org/10.4067/s0718-33992022000100141>
- Maldonado, D. B. (2020). Educación jurídica e innovación tecnológica: un ensayo crítico. *Revista Direito GV*, 16(1). <https://doi.org/10.1590/2317-6172201954>
- Estado Diario. (2019, septiembre 5). Derecho, Tecnología y su impacto en la profesión legal. <https://estadodiario.com/noticias/derecho-tecnologia-y-su-impacto-en-la-profesion-legal/>
- Samper-Salazar. P. (2022). El trabajo pro bono en Colombia. Caminos recorridos y travesías pendientes: El caso de la Fundación ProBono Colombia. [Tesis de maestría. Pontificia Universidad Javeriana]. <https://repository.javeriana.edu.co/bitstream/handle/10554/61066/Trabajo%20de%20Grado%20Pro%20Bono-%20PDF%20%28sin%20nombres%29.pdf?sequence=1>
- Ofionline. (s/f). El impacto de la tecnología en el Derecho – Ofionline.com, Software de gestión para despachos jurídicos. <https://blog.ofionline.com/el-impacto-de-la-tecnologia-en-el-derecho/>