



# Derecho y tecnologías emergentes: desafíos y oportunidades para el marco legal colombiano



**Coeditores:**  
Liyei Mairena Misas Quiñonez,  
Eduardo Calderón Marengo,  
Sebastián Céspedes Suárez



EDICIONES







# **Derecho y tecnologías emergentes:** desafíos y oportunidades para el marco legal colombiano







## Resumen

Este libro de investigación tiene como objetivo analizar la interacción entre el derecho y las tecnologías emergentes, con especial atención a los contratos inteligentes, el arbitraje descentralizado y los delitos informáticos en el contexto colombiano. Su propósito central es identificar vacíos normativos y proponer soluciones que permitan la incorporación efectiva de estas innovaciones en el marco jurídico nacional, promoviendo una administración de justicia más eficiente, transparente y acorde con los desafíos de la era digital. La obra se justifica en el creciente impacto de las tecnologías disruptivas sobre las instituciones legales tradicionales, particularmente en países como Colombia, donde la regulación en estos temas aún se encuentra en una etapa incipiente. A través de un enfoque comparativo e interdisciplinario, se examinan experiencias internacionales exitosas que pueden servir de referencia para la formulación de políticas públicas locales.

Entre los ejes temáticos destacan: un marco teórico que define conceptos clave como *blockchain* y *lex criptográfica*; un análisis crítico de la regulación de los contratos inteligentes en Colombia; una reflexión sobre los retos y oportunidades del arbitraje descentralizado como mecanismo alternativo de resolución de conflictos; y el estudio de los desafíos jurídicos asociados a los delitos informáticos y la protección de datos personales.

La relevancia de sus hallazgos radica en la identificación de vacíos regulatorios, la formulación de propuestas normativas y la valoración del potencial transformador que ofrecen las tecnologías emergentes para la administración de justicia. Desde la perspectiva del autor, se subraya la urgencia de actualizar los marcos legales con el fin de garantizar la protección efectiva de los derechos ciudadanos en entornos digitales.

Esta publicación representa, además, la primera obra de la *colección Investigaciones emergentes* de semilleros de investigación, lo que resalta su carácter pionero y su aporte al fortalecimiento del diálogo entre derecho y tecnología. Sus conclusiones están orientadas a impactar positivamente la docencia, la investigación y la práctica jurídica en Colombia.

**Palabras clave:** derecho tecnología, contratos inteligentes, arbitraje descentralizado, Blockchain, delitos informáticos.

### Cómo citar este libro / How to cite this book:

Misas Quiñónez, L. M., Calderón Marengo, E. y Céspedes Suárez, S. (Eds.). (2025). *Derecho y tecnologías emergentes: desafíos y oportunidades para el marco legal colombiano*. Ediciones Universidad Cooperativa de Colombia. <https://dx.doi.org/10.16925/9789587605716>





## Abstract

This research book aims to analyze the interaction between law and emerging technologies, with a particular focus on smart contracts, decentralized arbitration, and cybercrime in the Colombian context. Its central purpose is to identify regulatory gaps and propose solutions that enable the effective integration of these innovations into the national legal framework, promoting a more efficient, transparent, and digitally responsive administration of justice.

The relevance of this work lies in the growing impact of disruptive technologies on traditional legal institutions, especially in countries like Colombia, where regulation in these areas is still in its early stages. Through a comparative and interdisciplinary approach, it examines successful international frameworks that may serve as references for the development of national public policies.

Key topics include a theoretical framework that defines essential concepts such as blockchain and cryptographic law (*lex cryptographica*); a critical analysis of the regulation of smart contracts in Colombia; a reflection on the challenges and opportunities of decentralized arbitration as an alternative dispute resolution mechanism; and a study of the legal challenges related to cybercrime and personal data protection.

The significance of its findings lies in the identification of regulatory deficiencies, the formulation of legal reform proposals, and the recognition of the transformative potential that emerging technologies offer to the justice system. From the author's perspective, the book emphasizes the urgent need to update legal frameworks to ensure the effective protection of citizens' rights in digital environments.

Moreover, this publication represents the first volume in the *Emerging Research* from Student Research Groups collection, highlighting its pioneering nature and its contribution to strengthening the dialogue between law and technology. Its conclusions are intended to positively influence legal education, research, and practice in Colombia.

**Keywords:** Law and technology, smart contracts, decentralized arbitration, blockchain, cybercrime.





## Sobre la ilustración de portada

La ilustración de la portada del libro *Derecho y tecnologías emergentes: desafíos y oportunidades para el marco legal colombiano* propone una metáfora visual sobre la interacción entre el derecho, la tecnología y la investigación. El mazo del juez, símbolo de la autoridad y la decisión jurídica, se convierte en una herramienta que no solo imparte justicia, sino que también abre camino: al arrastrarse, va arando una tierra que se transforma en circuitos eléctricos. Así representa el terreno fértil donde germinan las innovaciones tecnológicas. Esta imagen refleja cómo el derecho, al adaptarse y actuar sobre la realidad, construye las bases para que las tecnologías emergentes prosperen dentro de un marco normativo sólido. La escena también alude al trabajo de los semilleros de investigación, representados en esa labor de sembrar conocimiento para el futuro.

Fiorella Ferroni







EDICIONES



# Derecho y tecnologías emergentes: desafíos y oportunidades para el marco legal colombiano

---

**Editores:** Liyei Mairena Misas Quiñónez, Eduardo Calderón Marengo, Sebastián Céspedes Suárez.

**Autores:** Juan Sebastián Céspedes Suárez, Jeison David Pereira Orozco, Natalia Díaz Vázquez, Oscar Iván Morales Guerrero, Lisette Tatiana Quiñónez Rodríguez, Yesica Milena Guzmán Rodríguez, Brayan Camilo Rojas Grimaldos, Sara Nicolle Quintero Vásquez, Lizeth Johanna Mateus Ariza, Adriana Krejci Garzón



## Derecho y tecnologías emergentes: desafíos y oportunidades para el marco legal colombiano

- © Ediciones Universidad Cooperativa de Colombia, Bogotá, agosto de 2025  
© Juan Sebastián Céspedes Suárez, Jeison David Pereira Orozco, Natalia Díaz Vázquez, Oscar Iván Morales Guerrero, Lisette Tatiana Quiñónez Rodríguez, Yesica Milena Guzmán Rodríguez, Brayan Camilo Rojas Grimaldos, Sara Nicolle Quintero Vásquez, Lizeth Johanna Mateus Ariza, Adriana Krejci Garzón, Liyei Mairena Misas Quiñónez, Eduardo Calderón Marengo.

ISBN (impreso): 978-958-760-569-3  
ISBN (PDF): 978-958-760-570-9  
ISBN (EPUB): 978-958-760-571-6  
DOI: <https://dx.doi.org/10.16925/9789587605716>

### Colección Investigaciones Emergentes Proceso de arbitraje doble ciego

*Recepción: noviembre de 2024*  
*Evaluación de contenidos: diciembre de 2024*  
*Corrección de autor: febrero de 2025*  
*Aprobación: febrero de 2025*

### Fondo Editorial

**Director Nacional Editorial,**  
Julián Pacheco Martínez  
**Especialista en Gestión Editorial,**  
Daniel Urquijo Molina  
**Especialista en Producción Editorial (libros),** Karen Grisales Velosa  
**Especialista en Producción Editorial (revistas),** Andrés Felipe Andrade Cañón  
**Analista Editorial,** Claudia Carolina Caicedo Baquero

### Proceso editorial

**Corrección de estilo y lectura de pruebas,** Carolina Ochoa  
**Diagramación,** Juan Pablo Rátiva  
**Diseño de portada e ilustración,** Fiorella Ferroni  
**Impresión,** Shodesing S. A. S.

Impreso en Bogotá, Colombia. Depósito legal según el Decreto 460 de 1995

### Nota legal

Todos los derechos reservados. Ninguna porción de este libro podrá ser reproducida, almacenada en algún sistema de recuperación o transmitida en cualquier forma o por cualquier medio –mecánicos, fotocopias, grabación y otro–, excepto por citas breves en publicaciones científicas, sin la autorización previa y por escrito del Comité Editorial Institucional de la Universidad Cooperativa de Colombia.

### Catalogación en la publicación – Biblioteca Nacional de Colombia

Céspedes Suárez, Juan Sebastián, autor, editor  
Derecho y tecnologías emergentes : desafíos y oportunidades para el marco legal colombiano / Juan Sebastián Céspedes Suárez [y otros diez] ; editores, Liyei Mairena Misas Quiñónez, Eduardo Calderón Marengo, Sebastián Céspedes Suárez. -- Bogotá : Ediciones Universidad Cooperativa de Colombia, 2025.  
páginas. -- (Investigaciones emergentes)

Incluye datos curriculares de los autores -- Incluye referencias bibliográficas al final de cada capítulo.

ISBN 978-958-760-569-3 (impreso) -- 978-958-760-570-9 (pdf) -- 978-958-760-571-6 (epub)

1. Tecnología y derecho - Investigaciones - Colombia  
2. Tribunales de arbitramento - Colombia 3. Delitos informáticos - Aspectos jurídicos - Colombia 4. Fertilización humana in vitro - Aspectos jurídicos - Colombia 5. Conciliación (Procedimiento civil) - Innovaciones tecnológicas - Colombia 6. Derecho comparado I. Pereira Orozco, Jeison David, autor II. Díaz Vázquez, Natalia, autora III. Morales Guerrero, Oscar Iván, autor IV. Quiñónez Rodríguez, Lisette Tatiana, autora V. Guzmán Rodríguez, Yesica Milena, autora VI. Rojas Grimaldos, Brayan Camilo, autor VII. Quintero Vásquez, Sara Nicolle, autora VIII. Mateus Ariza, Lizeth Johanna, autora IX. Misas Quiñónez, Liyei Mairena, editora X. Calderón Marengo, Eduardo, editor

CDD: 344.861095 ed. 23 CO-BoBN- a1151743

# Contenido

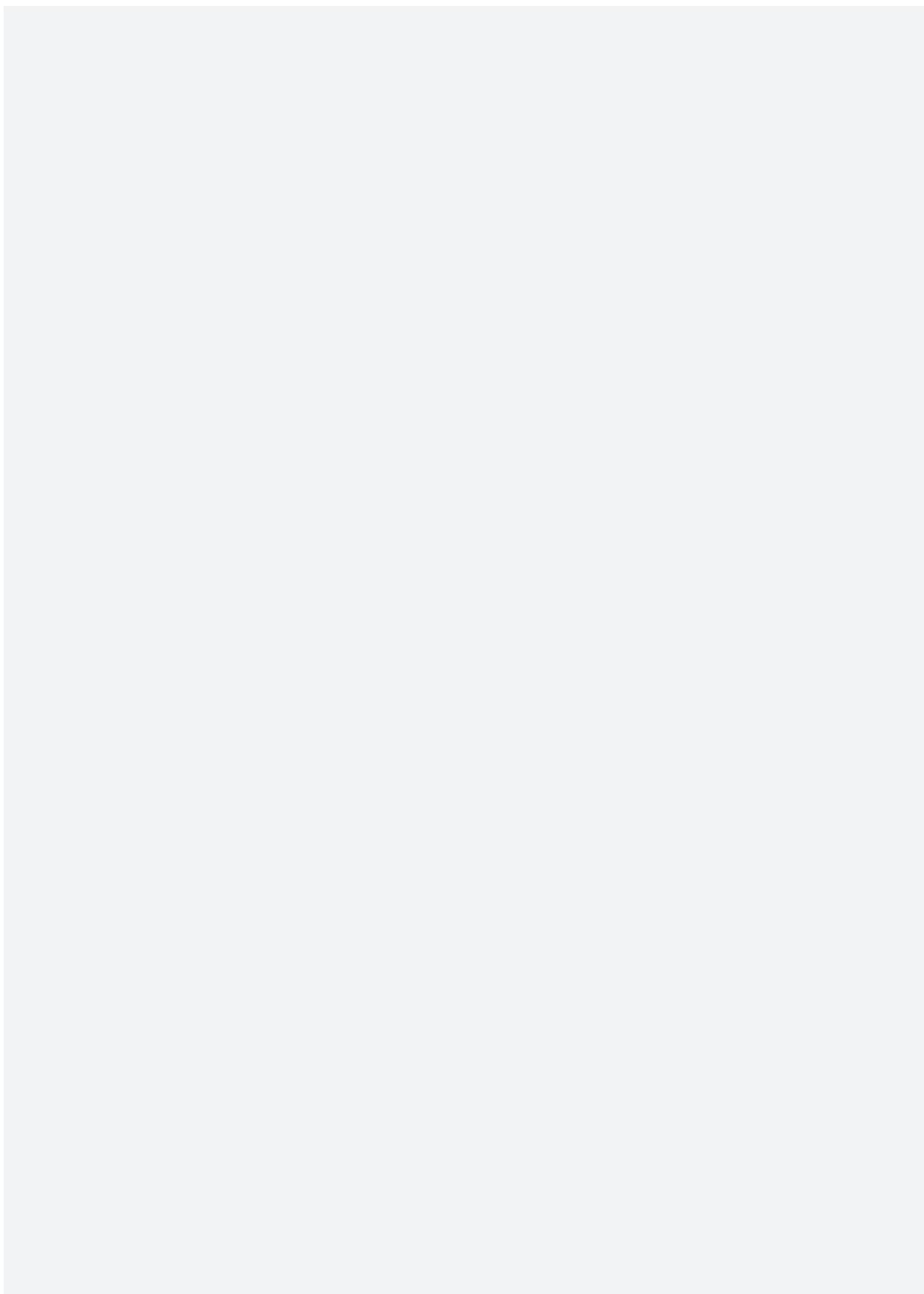
<b>Prólogo</b> Nancy Consuelo Alvarado Africano	<b>13</b>
<b>Introducción</b> Liyei Mairena Misas Quiñonez	<b>17</b>
<b>Tribunales de arbitraje descentralizado: nuevo horizonte para la justicia colombiana</b> Juan Sebastián Céspedes Suárez Jeison David Pereira Orozco Natalia Díaz Vásquez	<b>19</b>
<b>Delitos informáticos en Colombia: análisis del artículo 269F de la Ley 1273 de 2009</b> Oscar Iván Morales Guerrero Lisette Tatiana Quiñonez Rodríguez	<b>35</b>
<b>Suplantación e inteligencia artificial: responsabilidad en entidades financieras y delitos</b> Yesica Milena Guzmán Rodríguez Brayan Camilo Rojas Grimaldos	<b>53</b>
<b>Validez jurídica del tratamiento de fecundación <i>in vitro</i> en Colombia</b> Sara Nikolle Quintero Vásquez Lizeth Johanna Mateus Ariza	<b>71</b>
<b>Conciliación de cuotas alimentarias con apoyo de nuevas tecnologías</b> Adriana Krejci Garzón	<b>85</b>





# Prólogo







**E**l desarrollo del derecho en el siglo XXI está marcado por la irrupción de tecnologías emergentes que transforman las estructuras normativas tradicionales y plantean desafíos inéditos y oportunidades significativas para los ordenamientos jurídicos, especialmente los latinoamericanos. En este ámbito, la presente obra, titulada *Derecho y tecnologías emergentes: desafíos y oportunidades para el marco legal colombiano. Aporte desde los semilleros de investigación en ciencias jurídicas*, constituye un esfuerzo académico colectivo que refleja el compromiso de siete facultades de Derecho de la Universidad Cooperativa de Colombia con la formación de semilleros que serán nuevas generaciones de investigadores juristas capaces de responder a las dinámicas de la quinta revolución industrial, la era digital.

Este libro es el primer trabajo que se realiza en su totalidad con aportes de autores semilleros, es decir, estudiantes de pregrado. Esto evidencia la capacidad investigativa y el rigor académico que desde la formación temprana se fomenta en nuestra universidad. La obra surge como resultado del III Concurso de Ponencias de Estudiantes de Semillero de Derecho, celebrado en el marco del III Congreso Internacional y Multicampus de Investigación Socio-Jurídica: la Ciencia Jurídica y su Vinculación con las Tecnologías, evento que se llevó a cabo en septiembre de 2024 y que fue organizado por las facultades de Derecho de la Universidad Cooperativa de Colombia, con participación de las sedes Bogotá, Santa Marta, Ibagué, Barrancabermeja, Neiva, Bucaramanga y Medellín. Este concurso, que ha servido como plataforma para la difusión de ideas innovadoras y el fortalecimiento del pensamiento crítico en el ámbito jurídico, permitió consolidar una serie de investigaciones que ahora se presentan en este libro.

En cada uno de sus capítulos se abordan cuestiones de gran relevancia, tales como el efecto de los contratos inteligentes en el derecho privado, la regulación de los criptoactivos, la modernización del arbitraje mediante mecanismos descentralizados y la protección de los derechos fundamentales en entornos digitales. Estos temas, que hace apenas unos años podían parecer especulativos, hoy forman parte del debate jurídico global y exigen respuestas normativas que equilibren la innovación con la seguridad jurídica.

La Universidad Cooperativa de Colombia ha consolidado una visión de la educación jurídica que integra la investigación formativa como eje fundamental del aprendizaje, lo cual fomenta en los estudiantes la capacidad de análisis crítico y el desarrollo de soluciones viables a problemas jurídicos contemporáneos. Este libro es un testimonio de esa apuesta institucional, en la que la formación educativa y la investigación convergen para generar aportes sustanciales a la doctrina y a la práctica del derecho en Colombia.





Finalmente, este libro muestra un aporte social y jurídico que revela el trabajo de los semilleros de investigación y su participación en la transformación del derecho con la intención científica de emancipar el pensamiento y aportar a la solución de problemas globales y contemporáneos. La labor de los estudiantes y profesores que participaron en su elaboración constituye un ejemplo de la importancia de incentivar la producción científica desde los primeros niveles de formación profesional. Que esta publicación sirva como una fuente de referencia para hombres y mujeres investigadores y profesionales del derecho que buscan comprender y anticipar los retos que plantea la revolución digital en el ámbito jurídico.

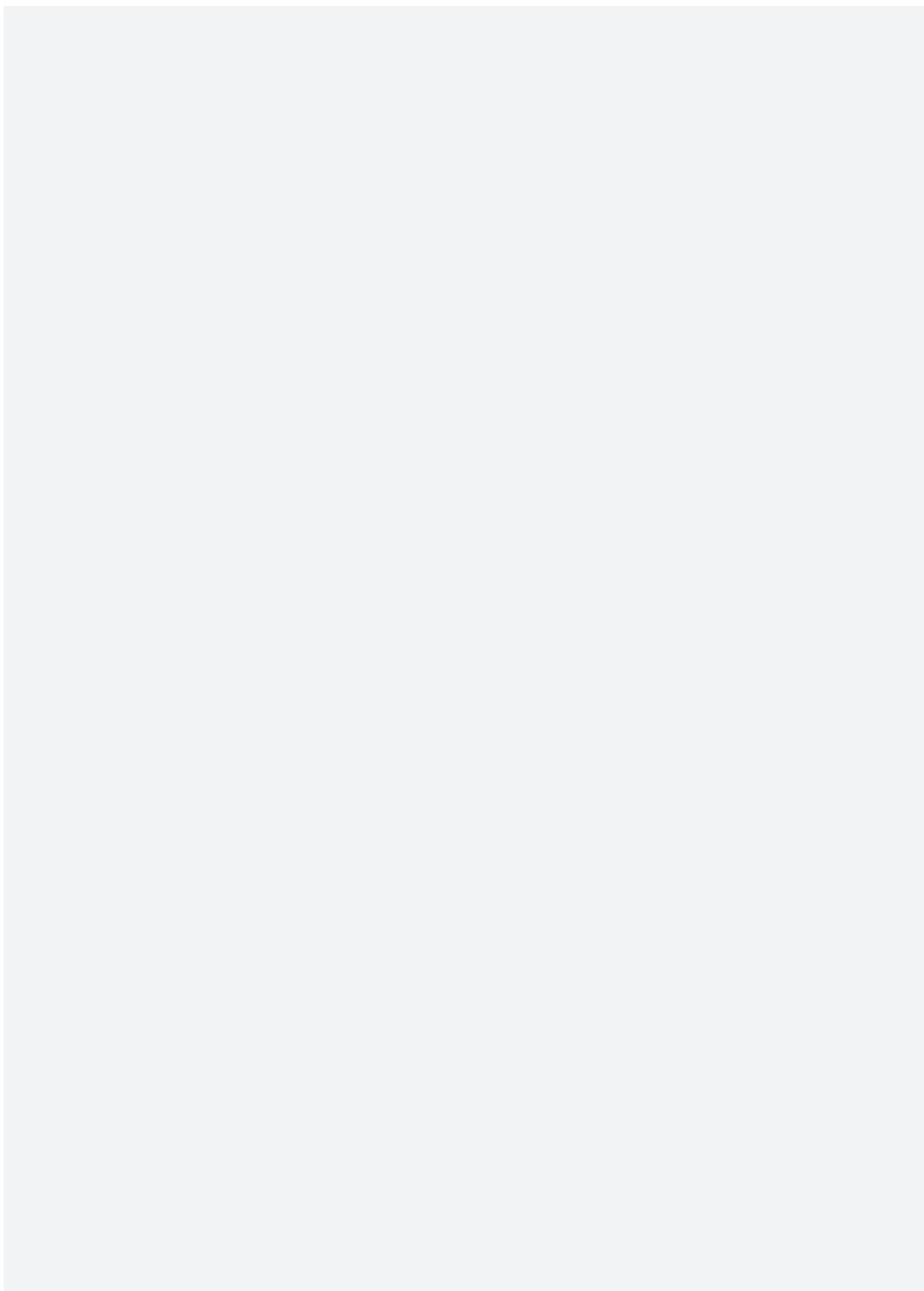
Nancy Consuelo Alvarado Africano  
Decana de la Facultad de Derecho  
Universidad Cooperativa de Colombia





# Introducción







La tecnología ha transformado radicalmente diversos aspectos de la sociedad moderna, y el ámbito legal no es una excepción. La era digital, con sus innovaciones disruptivas, ha tenido un impacto profundo en la aplicación del derecho, desde la forma en que se recopilan las pruebas hasta la manera en que se imparte justicia. Así, se ha reconfigurado la profesión legal, exigiendo a los abogados adaptarse y adquirir nuevas habilidades y competencias para mantenerse al día con las demandas del panorama legal moderno.

Precisamente en este contexto de profundos cambios tecnológicos, nace la presente obra, que busca aportar al debate jurídico y fomentar la discusión académica. En particular, esta iniciativa surge desde la perspectiva de los semilleristas, un grupo de jóvenes estudiantes de derecho que, a partir de su visión fresca e innovadora, aportan reflexiones que permiten repensar cómo el derecho se aplica y cómo evolucionará en el país. En ese sentido, esta obra colectiva tendrá el orden descrito a continuación.

El primer artículo, titulado “Tribunales de arbitraje descentralizado: nuevo horizonte para la justicia colombiana”, elabora una investigación sobre cómo los contratos inteligentes están transformando las interacciones en el ámbito jurídico, al generar incertidumbre sobre su falta de un marco normativo. Es así como el arbitraje descentralizado, basado en *blockchain*, emerge como una solución eficiente e imparcial para resolver controversias en estos contratos, pero su éxito no depende únicamente de la voluntad de las partes. La investigación examina la estructura y los desafíos jurídicos de los *smart contracts*, y desarrolla una propuesta de reforma legal para el reconocimiento y el empleo del arbitraje descentralizado en Colombia.

En el segundo texto, “Delitos informáticos en Colombia: análisis del artículo 266F de la Ley 1273 de 2009”, los autores analizan que la Ley 1273 de 2009 en Colombia regula los delitos informáticos, incluyendo el artículo 269F sobre violación de datos personales. La Corte Suprema de Justicia ha interpretado que este artículo se aplica a cualquier tipo de dato personal, incluyendo los datos públicos. Sin embargo, esta interpretación es debatible, ya que la Ley 1266 de 2008 establece que los datos públicos no requieren autorización para su uso. De tal modo, se busca determinar si el tipo de dato personal (privado, semiprivado o público) influye en la aplicabilidad del artículo 269F. Se analizan las definiciones y el tratamiento legal de cada tipo de dato, así como la jurisprudencia sobre la autorización para su uso.

El tercer artículo, “Suplantación e inteligencia artificial: responsabilidad en entidades financieras y delitos”, aborda el impacto de la inteligencia artificial en el sector financiero, destacando tanto sus beneficios como los riesgos asociados a su uso indebido, específicamente el delito de suplantación de identidad. Los autores estudian el marco jurídico colombiano, incluyendo leyes y proyectos de ley relacionados con





la inteligencia artificial y la suplantación, así como la jurisprudencia y las resoluciones de la Superintendencia de Industria y Comercio. Se enfoca en determinar la responsabilidad de entidades financieras y proveedores de inteligencia artificial en casos de suplantación, explorando modelos de responsabilidad penal y mecanismos jurídicos existentes.

En el cuarto texto, “Validez jurídica del tratamiento de fecundación *in vitro* en Colombia”, se tiene como objetivo presentar cuáles son las barreras jurídicas que impiden el acceso a la fecundación *in vitro* en Colombia, a pesar de ser un procedimiento que permite tener hijos a las parejas y a las mujeres con problemas de fertilidad. Aunque la Ley 1953 de 2019 establece lineamientos para la prevención y el tratamiento de la infertilidad, el acceso a la fecundación *in vitro* sigue siendo limitado debido a su alto costo y a la falta de inclusión en el Plan de Beneficios en Salud (antiguo Plan Obligatorio de Salud).

Finalmente, en el quinto artículo, “Conciliación de cuotas alimentarias con apoyo de nuevas tecnologías”, los autores presentan cómo la creación de un algoritmo, con apoyo de la inteligencia artificial, podría identificar los patrones de conducta recurrentes en los diálogos de los padres o tutores que influyen en el resultado del proceso de niños, niñas y adolescentes en Colombia, lo cual contribuye a una administración de justicia más eficiente y equitativa, especialmente en casos de fijación de cuota alimentaria.

En conjunto, este libro representa un abrebocas a las investigaciones que, a lo largo de los años, los semilleristas han desarrollado en el ámbito académico, y con las cuales han contribuido a partir de enfoques innovadores y perspectivas críticas sobre problemáticas jurídicas contemporáneas.

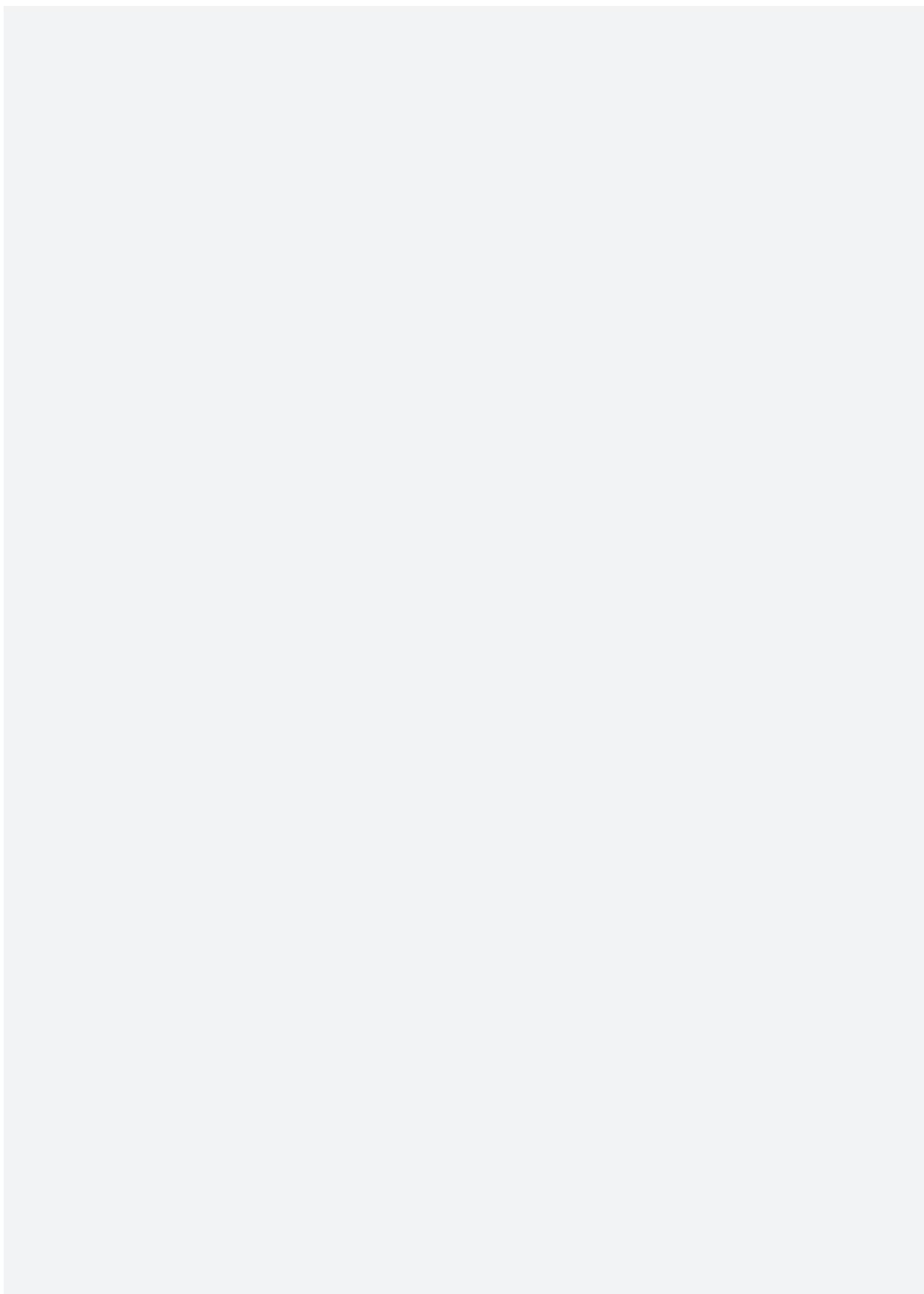
Liyei Mairena Misas Quiñonez  
Semillerista sénior y abogada  
Universidad Cooperativa de Colombia,  
sede Bogotá





# Conclusiones







El avance tecnológico ha generado profundas transformaciones en diversos ámbitos de la sociedad, y el derecho no es la excepción. La presente obra colectiva, desarrollada desde la perspectiva de los semilleristas, ha permitido analizar con un enfoque crítico y prospectivo los desafíos que enfrenta el ordenamiento jurídico colombiano frente a estos cambios, así como las oportunidades que surgen a partir de su adaptación a nuevas realidades. A lo largo de los artículos que componen este libro, se ha evidenciado la necesidad de repensar las estructuras normativas y los modelos de interpretación jurídica para garantizar que las herramientas legales sean eficaces en un entorno digitalizado y en constante evolución.

Uno de los temas centrales abordados es la implementación del arbitraje descentralizado como un mecanismo innovador de resolución de conflictos en el ámbito de los contratos inteligentes. La falta de un marco normativo específico para regular estos contratos genera incertidumbre jurídica, lo cual ha llevado a la exploración de soluciones alternativas basadas en tecnologías como *blockchain*. Sin embargo, la eficacia del arbitraje descentralizado depende no solo de la voluntad de las partes, sino también de su reconocimiento dentro del sistema jurídico colombiano. Esto plantea interrogantes sobre la compatibilidad de dichas innovaciones con principios tradicionales del derecho y la necesidad de una reforma legislativa que brinde seguridad jurídica a estas prácticas emergentes.

Asimismo, el análisis sobre la regulación de los delitos informáticos en Colombia ha puesto en evidencia las tensiones interpretativas que surgen en torno al tratamiento de los datos personales en el ámbito penal. La aplicación del artículo 269F de la Ley 1273 de 2009 ha sido objeto de debate, especialmente en cuanto a su alcance sobre datos públicos, privados y semiprivados. Esta discusión resalta la importancia de contar con una regulación clara y precisa que permita una aplicación equitativa de la norma, evitando interpretaciones contradictorias que puedan generar inseguridad jurídica. En este contexto, la evolución del derecho penal en el entorno digital debe garantizar un equilibrio entre la protección de los derechos fundamentales y la efectividad en la persecución de conductas ilícitas.

Por otro lado, el impacto de la inteligencia artificial en el sector financiero y su relación con la suplantación de identidad refleja uno de los desafíos más urgentes en la protección de los derechos de los ciudadanos. El uso de la inteligencia artificial ha facilitado múltiples procesos en el sector bancario, pero también ha incrementado los riesgos asociados a delitos informáticos y fraudes digitales. La determinación de la responsabilidad de las entidades financieras y de los proveedores de tecnología en casos de suplantación de identidad es un aspecto crucial que requiere un análisis jurídico profundo. La regulación debe contemplar tanto la responsabilidad objetiva





como subjetiva de los actores involucrados, estableciendo mecanismos claros para la reparación de los daños causados a las víctimas y garantizando la implementación de medidas de seguridad adecuadas.

En otro ámbito, el acceso a la fecundación *in vitro* en Colombia plantea importantes reflexiones sobre los derechos reproductivos y las barreras normativas que impiden su garantía efectiva. A pesar de que la Ley 1953 de 2019 establece lineamientos generales sobre la infertilidad, la falta de inclusión de la fecundación *in vitro* en el Plan de Beneficios en Salud (antiguo Plan Obligatorio de Salud) limita su acceso a un sector reducido de la población. Esta situación genera una vulneración al principio de igualdad y evidencia la necesidad de una reforma normativa que asegure el acceso a técnicas de reproducción asistida como parte del derecho a la salud. La evolución del derecho en este campo debe considerar no solo los avances médicos y científicos, sino también el impacto de las políticas públicas en la materialización de los derechos fundamentales.

Finalmente, la aplicación de inteligencia artificial en la conciliación de cuotas alimentarias representa una oportunidad para modernizar la administración de justicia en el país. La implementación de un algoritmo capaz de identificar patrones de conducta en los procesos de conciliación podría contribuir a la eficiencia y equidad en la resolución de estos casos. No obstante, su uso plantea retos en términos de transparencia, imparcialidad y protección de datos personales. La incorporación de herramientas tecnológicas en la administración de justicia debe garantizar el respeto a los derechos de las partes y evitar cualquier sesgo que pueda afectar la equidad en la toma de decisiones.

En conjunto, los estudios presentados en esta obra reflejan el compromiso de los semilleristas con el análisis crítico y propositivo de las problemáticas jurídicas contemporáneas. La intersección entre derecho y tecnología demanda un enfoque multidisciplinario que permita adaptar el marco normativo a las exigencias de una sociedad en constante cambio. La academia tiene un papel fundamental en este proceso, ya que no solo contribuye a la identificación de los desafíos emergentes, sino que también propone soluciones orientadas a la modernización del sistema jurídico.

En este sentido, es imperativo que el derecho avance a la par de la tecnología, asegurando que su evolución responda a los principios de justicia, equidad y seguridad jurídica. La adaptación del ordenamiento jurídico a la era digital no implica una ruptura con los fundamentos tradicionales del derecho, sino su fortalecimiento a través de mecanismos innovadores que permitan garantizar su efectividad en un entorno dinámico y globalizado.







***Derecho y tecnologías emergentes:*** *desafíos y oportunidades para el marco legal colombiano* se terminó de imprimir en agosto de 2025, en los talleres de Shopdesign S.A.S. Compuesto con fuentes de las familias Rubik y Petrona. Bogotá, Colombia.







**En los capítulos que componen este libro** se analiza la interacción entre el derecho y las tecnologías emergentes, enfocándose en los contratos inteligentes, el arbitraje descentralizado y los delitos informáticos en el contexto colombiano. Su objetivo principal es identificar vacíos normativos y proponer soluciones que permitan incorporar eficazmente estas innovaciones al marco jurídico nacional, para promover una justicia más eficiente, transparente y adaptada a los retos digitales.

La obra surge ante el creciente impacto de las tecnologías disruptivas sobre las instituciones legales tradicionales, especialmente en países como Colombia, donde la regulación aún es incipiente. Mediante un enfoque comparativo e interdisciplinario, se revisan experiencias internacionales exitosas que pueden orientar la formulación de políticas públicas locales.

Los hallazgos destacan vacíos regulatorios y ofrecen propuestas normativas, subrayando el potencial transformador de las tecnologías emergentes en la administración de justicia. Se enfatiza la necesidad urgente de actualizar los marcos legales para garantizar la protección efectiva de los derechos en entornos digitales.

Esta publicación inaugura la colección Investigaciones emergentes de semilleros de investigación, lo que refuerza su carácter pionero y su aporte al fortalecimiento del vínculo entre derecho y tecnología, con impacto en la docencia, la investigación y la práctica jurídica en Colombia.



**LIBROS**

**UC** UNIVERSIDAD  
COOPERATIVA  
DE COLOMBIA

**E**  
EDICIONES

**INVESTIGACIONES  
EMERGENTES**  
COLECCIÓN

**Peer review**

