



**Biblioteca
IBEROAMERICANA
de DERECHO**

INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y PROTECCIÓN DE LA PERSONA

Dra. Karla Cantoral Domínguez

Editora

Gisela María Pérez Fuentes

Karla Cantoral Domínguez

Ulises Chávez Vélez

Hilda Nucci González

Geofredo Angulo López

Raúl Ruiz Canizales

Yesenia Guadalupe Crespo Gómez

Ramón Ruiz Ruiz

Olga Lucía Alfonso Velásquez

Abraham Jesús Fajardo Ramírez

Prólogo

Guillermo Narváez Osorio

Rector



Jade
E - BOOKS



REUS
EDITORIAL

BIBLIOTECA IBEROAMERICANA DE DERECHO

TÍTULOS PUBLICADOS

- La Corte Penal Internacional —soberanía versus justicia universal—**, *Jean Marcel Fernandes* (2008).
- El nuevo derecho de las garantías reales. Estudio comparado de las recientes tendencias en materia de garantías reales mobiliarias**, *Carlos de Cores y Enrico Gabrielli* (2008).
- El divorcio en el Derecho iberoamericano**, *Ángel Acedo Penco y Leonardo B. Pérez Gallardo (Coords.)* (2009).
- La regulación jurídica de la muerte en Iberoamérica, con particular referencia al Derecho cubano**, *Leonardo B. Pérez Gallardo* (2009).
- Código europeo de Contratos**, *Academia de Pavía* (2009).
- Favor debitoris —análisis crítico—**, *Carlos Rogel Vide* (2010).
- El Derecho de Sucesiones en Iberoamérica. Tensiones y retos**, *Leonardo B. Pérez Gallardo (Coord.)* (2010).
- Los tesoros del mar y su régimen jurídico**, *Jesús Ignacio Fernández Domingo* (2010).
- Teoría y práctica del Defensor del Pueblo**, *Carlos R. Constenla* (2010).
- Derecho civil —método y concepto—**, *Carlos Rogel Vide* (2010).
- Contratos gratuitos**, *Leonardo B. Pérez Gallardo (Coord.)* (2010).
- Buena fe en los contratos**, *Gustavo Ordoqui Castilla* (2011).
- Contratos aleatorios**, *Leonardo B. Pérez Gallardo (Coord.)* (2012).
- El Derecho en México**, *Gisela María Pérez Fuentes (Coord.)* (2012).
- Solidaridad contractual. Noción posmoderna del contrato**, *Juan J. Benítez Caorsi* (2013).
- Obligaciones y contratos. Cuestiones actuales**, *Carlos Rogel Vide* (2013).
- Misión, derechos, deberes y responsabilidad del abogado**, *Rodrigo Padilla* (2013).
- El riesgo ambiental**, *Lidia M. R. Garrido Cordobera* (2014).
- El Derecho en España**, *Carlos Rogel Vide (Coord.)* (2014).
- De la permuta y otras figuras afines**, *Caridad del Carmen Valdés Díaz* (2014).
- El acceso al Sistema Interamericano de Derechos Humanos**, *Ángela Díaz-Bastien Vargas-Zúñiga* (2014).
- Conflictos escolares. Justicia y mediación**, *Johanna Ponce Alburquerque* (2014).
- Sefardíes y nacionalidad española. La Ley 12/2015**, *Carlos Rogel Vide* (2015).
- El Derecho en Colombia**, *Olga Lucía Alfonso Velásquez (Coord.)* (2015).
- Principio, realidad y norma: el valor de las exposiciones de motivos (y de los preámbulos)**, *Guillermo Cerdeira Bravo de Mansilla* (2015).
- El Derecho en Cuba**, *Leonardo B. Pérez Gallardo (Coord.)* (2015).

- El derecho indígena a la tierra en México**, *Juan Manuel Belmonte Lozano* (2016).
- Incumplimiento de los deberes matrimoniales y responsabilidad civil**, *Yasna Otarola Espinoza* (2016).
- La violencia como vicio del consentimiento contractual**, *Carlos Rogel Vide* (2016).
- El Derecho en Puerto Rico**, *Pedro F. Silva-Ruiz (Coord.)* (2016).
- Familia, conflictos familiares y mediación**, *Johanna Ponce Alburquerque* (2017).
- O Direito em Portugal**, *Alberto de Sá e Mello (Coord.)* (2017).
- La cosa juzgada constitucional**, *Priscila Machado Martins* (2017).
- El Derecho en el Uruguay** *Carlos de Cores Helguera (coord.)* (2017).
- Personas, animales y derechos**, *Carlos Rogel Vide* (2018).
- El Derecho en el Perú**, *Mario Castillo Freyre (coord.)* (2018).
- El Derecho en la Argentina**, *Luis F. P. Leiva Fernández (coord.)* (2018).
- Consumidores y Derecho en Iberoamérica**, *Olga Lucía Alfonso Velásquez (coord.)* (2018).
- Los contratos en el Código civil de Ecuador**, *Grisel Galiano Maritan y Teresa Delgado Vergara (coords.)* (2018).
- El Derecho en Chile**, *Yasna Otárola Espinoza (coord.)* (2018).
- Responsabilidad civil –Estudios–**, *Carlos Rogel Vide* (2019).
- Nuevos desafíos para las Universidades españolas y portuguesas. Propiedad intelectual y acceso a la información digital**, *Miguel Ángel Encabo Vera (coord.)* (2019).
- Prodigalidad. Pasado y presente**, *Carlos Rogel Vide* (2021).
- Las parejas de hecho. Nuevas tendencias**, *Jesús Daniel Ayllón García* (2021).
- La nacionalidad colombiana. Especial referencia al régimen de migrantes venezolanos y a la naturalización de españoles**, *Olga Lucía Alfonso Velásquez* (2021).
- Introducción a la ética judicial**, *David Ordóñez Solís* (2022).
- El derecho a la igualdad: exigencias teóricas e instrumenación jurídica desde una visión constitucional y jurisprudencial en Ecuador**, *Grisel Galiano Maritan* (2023).
- La dignidad de la persona**, *Carlos Rogel Vide* (2024).
- El dilema bioético: temas de actualidad jurídica, salud y tecnología**, *Gisela María Pérez Fuentes e Hilda Nucci González (Eds.)* (2024).
- Inteligencia artificial y protección de la persona**, *Karla Cantoral Domínguez (Editora)* (2025).

BIBLIOTECA IBEROAMERICANA DE DERECHO

INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y PROTECCIÓN DE LA PERSONA

Dra. Karla Cantoral Domínguez
Editora

Gisela María Pérez Fuentes
Karla Cantoral Domínguez
Ulises Chávez Vélez
Hilda Nucci González
Geofredo Angulo López

Raúl Ruiz Canizales
Yesenia Guadalupe Crespo Gómez
Ramón Ruiz Ruiz
Olga Lucía Alfonso Velásquez
Abraham Jesús Fajardo Ramírez

Prólogo
Guillermo Narváez Osorio
Rector



Jade
E - BOOKS



UNIVERSIDAD JUÁREZ
AUTÓNOMA DE TABASCO

"ESTUDIO EN LA DUDA. ACCIÓN EN LA FE"

REUS
EDITORIAL

Madrid
2025

Editorial Reus, S. A.

C/ Aviador Zorita, 4, -2 B – 28020 Madrid (España)

Teléfonos: (34) 91 521 36 19 – (34) 91 522 30 54

Fax: (34) 91 445 11 26

reus@editorialreus.es

www.editorialreus.es

Copyright ©2025

Todos los derechos reservados. Ni la totalidad ni la parte de este libro puede reproducirse o transmitirse por ningún procedimiento electrónico o mecánico, incluyendo fotocopia, grabación magnética, o cualquier almacenamiento de información y sistema de recuperación sin permiso escrito de los autores y del editor.

Este libro ha sido sometido a evaluación por parte de nuestro Comité Científico de la Editorial Reus, bajo los criterios establecidos por la Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación (SECIHTI).

ISBN: 978-84-290-2970-3

Depósito Legal: M-20277-2025

Diseño de portada: Lapor

Impreso en España

Printed in Spain

Ni las editoriales, ni los miembros del Consejo Asesor, ni el coordinador de la Biblioteca Iberoamericana de Derecho responden del contenido de los textos impresos, cuya originalidad garantizan los autores de los mismos. Cualquier forma de reproducción, distribución, comunicación pública o transformación de esta obra sólo puede ser realizada con la autorización expresa de Editorial Reus, salvo excepción prevista por la ley.

Fotocopiar o reproducir ilegalmente la presente obra es un delito castigado con cárcel en el vigente Código penal español.

BIBLIOTECA IBEROAMERICANA DE DERECHO

CONSEJO ASESOR

Olga Lucía Alfonso Velásquez
Consultor Independiente (Colombia)

Carlos Cárdenas Quirós
Universidad de Lima

Mario Castillo Freyre
Pontificia Universidad Católica del Perú

Guillermo Cerdeira Bravo de Mansilla
Universidad de Sevilla

Carlos J. de Cores Helguera
Universidad Católica del Uruguay

Alberto de Sá e Melo
Universidad Lusófona de Lisboa

Carlos Darío Barrera
Universidad Javeriana de Bogotá

Carmen Domínguez Hidalgo
Universidad Católica de Chile

Aida Kemelmajer de Carlucci
Universidad de Mendoza

Luis Leiva Fernández
Universidad de Buenos Aires

Claudia Lima Marques
Universidad Federal do Rio Grande do Sul

Yasna Otarola Espinoza
Universidad de los Andes (Chile)

Gisela María Pérez Fuentes
Universidad Juárez Autónoma de Tabasco

Leonardo B. Pérez Gallardo
Universidad de La Habana

Josefina del Carmen Quintero Lyons
Universidad de Cartagena de Indias

Fernando Serrano Migallón
Universidad Nacional Autónoma de México

María del Carmen Valdés Martínez
Universidad Veracruzana de Xalapa

COORDINADORES

Carlos Rogel Vide
Universidad Complutense de Madrid

Caridad Valdés Díaz
Universidad de La Habana

PRÓLOGO

Vivimos una época en la que la tecnología avanza a un ritmo vertiginoso, transformando todos los aspectos de la vida humana. Entre las innovaciones más disruptivas de las últimas décadas, la inteligencia artificial (IA) se ha posicionado como un fenómeno de dimensiones históricas, no sólo por su capacidad para optimizar procesos y resolver problemas complejos, sino también por el profundo impacto que tiene —y seguirá teniendo— en los derechos, libertades y dignidad de las personas.

En este contexto, el presente libro, *Inteligencia Artificial y Protección de la Persona*, constituye una valiosa aportación de un grupo de académicos de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT), comprometidos con el análisis crítico y multidisciplinario de los desafíos éticos, jurídicos y sociales que plantea el uso creciente de sistemas inteligentes en ámbitos tan diversos como la justicia, la salud, la educación, la seguridad y la vida cotidiana.

Más que una advertencia, este libro es una invitación al diálogo informado y a la acción consciente. Nos recuerda que la tecnología no es neutra, y que su diseño y aplicación deben regirse por principios éticos sólidos, por marcos normativos actualizados y, sobre todo, por un profundo respeto a la dignidad humana.

Que este esfuerzo colectivo sirva como punto de partida para nuevas investigaciones, debates y políticas públicas que armonicen el desarrollo tecnológico con los derechos fundamentales. Porque en la era de la inteligencia artificial, proteger a la persona es más urgente y necesario que nunca.

En este escenario de constante evolución tecnológica, se vuelve indispensable reflexionar desde la academia sobre los alcances, riesgos y opor-

tunidades que implica la aplicación de la inteligencia artificial en relación con los derechos fundamentales de las personas.

La obra aborda, desde una perspectiva multidisciplinaria, los principales desafíos éticos, jurídicos, filosóficos y sociales que plantea la integración de la IA en distintos entornos de la vida pública y privada. Cada capítulo ofrece herramientas teóricas y prácticas para comprender cómo los sistemas inteligentes pueden influir —positiva o negativamente— en aspectos tan sensibles como la privacidad, la toma de decisiones automatizada, la discriminación algorítmica, la responsabilidad legal o el derecho a la identidad personal.

Este libro está dirigido tanto a especialistas en derecho, tecnología, filosofía y ciencias sociales, como a estudiantes, tomadores de decisiones y ciudadanos interesados en participar activamente en el debate sobre el rumbo que debe tomar la inteligencia artificial en sociedades democráticas y justas. Más allá de generar una crítica, el texto propone rutas posibles para diseñar e implementar marcos éticos y normativos que aseguren que el desarrollo tecnológico esté siempre al servicio del ser humano y no a su costa.

La inteligencia artificial (IA) ha dejado de ser una aspiración tecnológica del futuro para convertirse en una fuerza transformadora del presente. Su impacto se hace evidente en múltiples ámbitos de la vida diaria: desde la forma en que consumimos información hasta cómo se toman decisiones en sectores clave como la salud, la educación, la seguridad o la justicia. En este contexto, resulta imperativo preguntarse no solo *qué puede hacer* la inteligencia artificial, sino *cómo debe utilizarse* para salvaguardar la dignidad, los derechos y las libertades fundamentales de las personas.

Con un enfoque interdisciplinario, los capítulos que componen esta obra abordan temas de investigación de alta relevancia, como la privacidad de los datos, la discriminación algorítmica, la toma de decisiones automatizadas, el derecho a la libertad de expresión, la bioética digital y los retos legislativos frente a tecnologías emergentes. Esta diversidad temática, enriquecida por perspectivas nacionales e internacionales, permite ofrecer una visión amplia y crítica sobre cómo proteger a la persona humana en un entorno tecnológico cada vez más complejo.

Inteligencia Artificial y Protección de la Persona es una obra colectiva que responde con solidez académica a este desafío. En sus páginas confluyen las voces de investigadoras e investigadores de la Universidad Juárez

Autónoma de Tabasco (UJAT), así como de otras instituciones de educación superior de México, España y Colombia. A través de un enfoque crítico, analítico y propositivo, los autores examinan los impactos que la inteligencia artificial está generando en el derecho —tanto en su interpretación como en su aplicación— y formulan propuestas concretas para repensar los marcos normativos, institucionales y éticos desde una perspectiva de gobernanza responsable.

Los trabajos aquí reunidos constituyen una aportación relevante tanto para la academia como para quienes diseñan políticas públicas, legislan, imparten justicia o participan en la creación y regulación de tecnologías emergentes. Su contenido resulta valioso no solo por su rigurosidad conceptual, sino también por su compromiso con una visión humanista y sostenible del futuro.

Este libro es, en suma, una invitación a repensar el derecho a la luz de las transformaciones tecnológicas actuales, y a hacerlo desde una perspectiva ética que coloque siempre al ser humano en el centro. En una época donde el progreso tecnológico parece avanzar más rápido que nuestras normas y valores, este esfuerzo académico representa una guía necesaria para imaginar un porvenir más justo, más seguro y más humano.

Guillermo Narváez Osorio
Rector

ÍNDICE

PRÓLOGO	7
INTRODUCCIÓN	11
CAPÍTULO I	
BENEFICIOS Y RETOS DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD: ¿PUBLICIDAD O REALIDAD?	17
GISELA MARÍA PÉREZ FUENTES	
I. Introducción.....	18
II. Breve reflexión sobre la inteligencia artificial y su influencia en el derecho	18
1. Los principios de Asilomar para la inteligencia artificial .	21
III. Alerta de la dignidad de las personas ante la inteligencia artificial: la Iniciativa BRAIN.....	23
1. Neuroderechos.....	24
2. Modalidades o tipos de neuroderechos.....	25
A. DERECHO A LA PRIVACIDAD MENTAL (DATOS CEREBRALES DE LAS PERSONAS).....	26
B. DERECHO A LA IDENTIDAD	27
IV. La Convención sobre los Derechos de las Personas con Discapacidad: un nuevo paradigma	28
V. La Convención sobre los Derechos de las Personas con Discapacidad en el contexto de la inteligencia artificial	32
VI. La protección de los derechos humanos de las personas con discapacidad y la inteligencia artificial ante el Estado mexicano.....	35

1. Ley General para la Inclusión de las Personas con Discapacidad	36
2. Iniciativa de la Ley Federal para el Desarrollo Ético, Soberrano e Inclusivo de la Inteligencia Artificial	37
VII. Herramientas de la IA: ChatGPT.....	40
VIII. Derecho comparado en la aplicación de la inteligencia artificial a personas con discapacidad.....	43
1. Estudio de caso de una persona con espectro autista y la aplicación de herramientas propias de la inteligencia artificial.....	43
2. Problema jurídico por estudiar: metodología aplicada.....	47
3. Criterios judiciales derivados de la utilización de la IA en Colombia a partir de la herramienta ChatGPT.....	48
4. Relevancia del juez independiente e imparcial	50
IX. Conclusiones.....	52
X. Referencias.....	53
Doctrina.....	53
Legislación nacional e internacional.....	55
Jurisprudencia internacional.....	55
Tratados internacionales	56

CAPÍTULO II

CIUDADES INTELIGENTES: EL PODER DE LOS DATOS ANTE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL	57
---	-----------

KARLA CANTORAL DOMÍNGUEZ

ULISES CHÁVEZ VÉLEZ

I. Introducción.....	57
II. Ciudades inteligentes: fundamento jurídico en México	58
III. Conceptos esenciales vinculados a las ciudades inteligentes.	65
1. Big data	67
2. Ciberseguridad	68
3. Entornos digitales.....	70
4. Inteligencia Artificial	70
5. Privacidad.....	71
6. Protección de datos personales	72
7. Identidad digital	74
IV. Gobernanza de datos en las ciudades inteligentes: desafíos para México.....	77
V. Conclusiones.....	79
VI. Referencias	80

Doctrina.....	80
Legislación nacional.....	82
Jurisprudencia nacional.....	83
Fuentes electrónicas	84
CAPÍTULO III	
EL DERECHO FRENTE A LOS NUEVOS CONTEXTOS TECNOLÓGICOS DIGITALES. CUESTIONES ÉTICAS A PARTIR DEL MARCO UNIVERSAL DE LOS DERECHOS HUMANOS.....	
	85
RAÚL RUIZ CANIZALES	
I. Introducción.....	85
II. Algunas cuestiones éticas en el marco de la ONU.....	88
III. El caso específico del Foro Global sobre la Ética de la inteligencia artificial	94
IV. Conclusiones	98
V. Referencias	98
Resoluciones de la ONU.....	99
CAPÍTULO IV	
LA IMPORTANCIA DE LA NEUROCIENCIA Y LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN EL ESTUDIO CONTEMPORÁNEO DEL DERECHO.....	
	101
YESENIA GUADALUPE CRESPO GÓMEZ	
I. El mundo digital y el derecho: un diálogo transformador a través de las revoluciones tecnológicas	101
II. La relación entre cerebro, conducta y neurociencia.....	105
1. El caso Phineas Gage (1848).....	106
2. El caso Henry Molaison	109
3. Casos de estudio liderados por el Dr. Bernat-Noël Tiffon Nonis. Disección forense y criminal de asesinos.....	111
III. La interrelación neurociencia y neuroderechos.....	114
IV. Inteligencia artificial, derechos y neuroderechos	116
1. La regulación de la inteligencia artificial en Europa	117
2. La regulación para el uso de inteligencia artificial en México. Una tarea pendiente	118
V. Conclusiones.....	119
VI. Referencias	120

CAPÍTULO V

**LA LUCHA CONTRA LA DESINFORMACIÓN:
¿MENOS REGULACIÓN Y MÁS EDUCACIÓN?** 125

RAMÓN RUIZ RUIZ

I. Introducción..... 125
II. Algunas medidas regulatorias 129
III. La alfabetización mediática como alternativa 135
IV. Conclusiones 142
V. Referencias 145

CAPÍTULO VI

**LA LIBERTAD DE EXPRESIÓN EN LA ERA DE LA
INTELIGENCIA ARTIFICIAL: ALGORITMOS Y MODE-
RACIÓN DE CONTENIDOS** 149

HILDA NUCCI GONZÁLEZ

I. Introducción..... 149
II. La libertad de expresión y su delimitación..... 150
III. La inteligencia artificial, los algoritmos y su funciona-
miento 160
IV. El papel de los algoritmos en la moderación de contenidos.. 169
V. Conclusiones..... 177
VI. Referencias 179

CAPÍTULO VII

**EL DERECHO A LA INTIMIDAD DE LOS CONSUMIDO-
RES EN COLOMBIA. A PROPÓSITO DE LA LEY 2300
DE 2023, «LEY DEJEN DE FREGAR».....** 187

OLGA LUCÍA ALFONSO VELÁSQUEZ

I. Generalidades sobre el derecho a la intimidad 187
 1. El derecho al buen nombre 189
 2. El derecho al habeas data 190
 3. Derecho a la intimidad personal y familiar 192
II. Formas de proteger el derecho a la intimidad 194
 1. La acción de tutela..... 194
 2. Registro de Números Excluidos (RNE)..... 197
III. Ley 2300 de 2023, «Ley Dejen de Fregar»..... 199
 1. Contacto con el consumidor 200
 2. Límites impuestos por la Ley 2300 de 2023 201
 A. Canales Autorizados..... 201
 B. Límites Temporales 204

C. Contacto a los Referidos	204
D. Gestión de Cobranza a Domicilio.....	204
E. Consulta de Motivos de la Mora.....	205
3. Registro de Números Excluidos. Regulación actual	205
4. Gestión de cobranza.....	207
A. Consumidor Financiero.....	208
B. Consumidor Crediticio y Comercial	213
5. Actividades de publicidad.....	217
IV. Referencias.....	218
Doctrina.....	218
Jurisprudencia.....	218
Corte Constitucional.....	218
Consejo de Estado.....	220
Legislación nacional e internacional.....	220
Resoluciones de la Comisión de Regulación de las Comuni- caciones (CRC)	220
Tratados internacionales.....	221
Fuentes electrónicas	221

CAPÍTULO VIII

EL JUEZ HERMES EN LA ERA ALGORÍTMICA: JUSTI- CIA, DERECHOS Y PROTECCIÓN DE DATOS PERSO- NALES FRENTE A LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL.....	223
---	------------

GEOFREDO ANGULO LÓPEZ

ABRAHAM JESÚS FAJARDO RAMÍREZ

I. Inteligencia artificial, derechos humanos y desafíos normativos emergentes	224
1. Desafíos regulatorios en México y modelos comparados de gobernanza algorítmica.....	228
II. Perfilamiento algorítmico, sesgos estructurales y justicia pre- dictiva	230
III. Autodeterminación informativa y control de datos personales en la era digital	234
IV. El juez Hermes como modelo judicial en la era algorítmica .	238
V. Ética, inteligencia artificial y protección de datos: riesgos estructurales y exigencias normativas	244
VI. Hermenéutica judicial y pluralismo epistémico: el juez Hermes como operador simbólico del derecho en red.....	248
VII. Referencias	253
Doctrina	253

Hemerografía.....	255
Legislación y otras fuentes primarias	257
Fuentes electrónicas	258

Este libro es producto del trabajo que realiza el Cuerpo Académico «Estudios de Derecho Civil» de la División Académica de Ciencias Sociales y Humanidades de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco, México. Desde diversos ángulos, cada capítulo trata un tema específico sobre el vínculo existente entre la inteligencia artificial (IA) y la protección jurídica de la persona, en tanto nuevo conocimiento de frontera. Los autores defienden la idea de que el progreso científico y tecnológico ha de tener como premisa la dignidad humana ante los desafíos impuestos por la transformación que conlleva el entorno digital.

Debido a que el Derecho se ha quedado rezagado en lo correspondiente a la regulación del uso intensivo de la IA y sus consecuencias en el ámbito normativo, es ineludible profundizar sobre dicho aspecto a partir de la política jurídica, para prever conductas posiblemente generadoras de discriminación o vulneración de derechos fundamentales.

Tal vez lo que hoy se afirma en estas páginas dentro de un año tendrá que repensarse debido al avance vertiginoso de las tecnologías disruptivas; no obstante, las reflexiones, conceptos y propuestas de cada capítulo posibilitará a los estudiosos del derecho y a quienes se encargan de diseñar las políticas públicas y hacer efectivas las leyes en el sistema mexicano, entender los alcances jurídicos de la inteligencia artificial centrada en la protección de la persona.

