



nº 004

EDITORES

María José Fariñas Dulce
J. Daniel Oliva Martínez
Ignacio A. Pérez Macías
Oscar Pérez de la Fuente

Los retos normativos de la Inteligencia Artificial

Nuria Beloso Martín

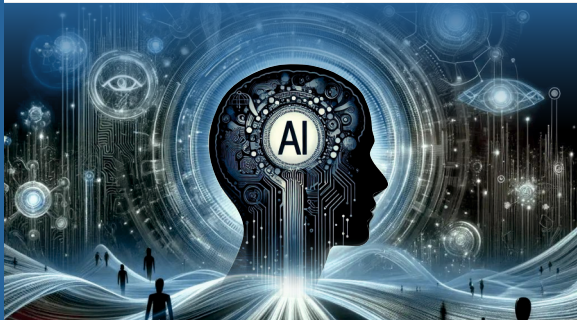
Francisco J. Bariffi

Marta Sosa Navarro

Anne Sophie Firion

José María Contreras Mazarío

Javier López de Goicoechea Zabala



Dykinson, S.L.

LOS RETOS NORMATIVOS DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL

LOS RETOS NORMATIVOS DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL

MARÍA JOSÉ FARIÑAS DULCE
J. DANIEL OLIVA MARTÍNEZ
IGNACIO A. PÉREZ MACÍAS
OSCAR PÉREZ DE LA FUENTE
(Editores)

 Dykinson, S.L.

No está permitida la reproducción total o parcial de este libro, ni su incorporación a un sistema informático, ni su transmisión en cualquier forma o por cualquier medio, sea éste electrónico, mecánico, por fotocopia, por grabación u otros métodos, sin el permiso previo y por escrito del editor. La infracción de los derechos mencionados puede ser constitutiva de delito contra la propiedad intelectual (art. 270 y siguientes del Código Penal).

Diríjase a Cedro (Centro Español de Derechos Reprográficos) si necesita fotocopiar o escanear algún fragmento de esta obra. Puede contactar con Cedro a través de la web www.conlicencia.com o por teléfono en el 917021970/932720407

Este libro ha sido sometido a evaluación por parte
de nuestro Consejo Editorial
Para mayor información, véase [www.dykinson.com/
quienes_somos](http://www.dykinson.com/quienes_somos)

©Copyright by Los autores
Madrid, 2024

Editorial DYKINSON, S.L.
Meléndez Valdés, 61 - 28015 Madrid
Teléfono (+34) 915442846 - (+34) 915442869
e-mail: info@dykinson.com
<http://www.dykinson.es>
<http://www.dykinson.com>

ISBN: 978-84-1070-667-5
Depósito Legal: M-21492-2024

ISBN electrónico: 978-84-1070-758-0

Preimpresión:
New Garamond Diseño y Maquetación, S.L.

**Colección “Gregorio Peces-Barba” del
Departamento de Derecho Internacional,
Eclesiástico y Filosofía del Derecho de la
Universidad Carlos III de Madrid**

COMITE CIENTÍFICO

María José Fariñas Dulce
Directora del Departamento

J. Daniel Oliva Martínez
Subdirector del Departamento

Ignacio Angel Pérez Macías
Secretario del Departamento

Angel Llamas Cascón
Responsable de docencia de Filosofía del Derecho

Ana Manero Salvador
Responsable de docencia de Derecho
Internacional Público

María Cruz Llamazares Calzadilla
Responsable de docencia de Derecho Eclesiástico
del Estado

Oscar Pérez de la Fuente
Editor de la colección “Gregorio Peces-Barba”

Rafael de Asís Roig
Antiguo Director del Departamento

Oscar Celador Angón
Antiguo Director del Departamento

Carlos R. Fernández Liesa
Antiguo Director del Departamento

ÍNDICE

PALABRAS PREVIAS.....	11
------------------------------	-----------

María José Fariñas Dulce

CÓMO LA ÉTICA COMPLEMENTA LA NORMATIVIDAD DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL: CÓDIGOS DE CONDUCTA, GUÍAS DE BUENAS PRÁCTICAS Y “SELLO” DE IA CONFIABLE.....	15
---	-----------

Nuria Belloso Martín

PERSPECTIVAS SOBRE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y SU IMPACTO EN EL DERECHO Y LOS DERECHOS HUMANOS	73
--	-----------

Francisco J. Bariffi

EL PAPEL DE LA SOFT LAW EN LA GOBERNANZA DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL	129
---	------------

Marta Sosa Navarro

**EL MARCO JURÍDICO DE LA
INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LA
UNIÓN EUROPEA157**

Anne-Sophie Firion

**LOS DERECHOS DE LA CONCIENCIA,
NEUROTECNOLOGÍAS E
INTELIGENCIA ARTIFICIAL: ¿PUEDEN
JAQUEAR NUESTRAS CONCIENCIAS?.....193**

José M^a Contreras Mazarío

**TRANSHUMANISMO Y DERECHOS
HUMANOS249**

Javier López de Goicoechea Zabala

PALABRAS PREVIAS

Estas palabras previas tienen como finalidad la presentación del cuarto número de la segunda época de la Colección Peces-Barba, que edita el Departamento de Derecho Internacional, Eclesiástico y Filosofía del Derecho de la Universidad Carlos III de Madrid. Con ellas tomo el relevo, como Directora del Departamento, del anterior Director el profesor Carlos Fernández Liesa, al que agradezco su inestimable colaboración en todo momento, así como a los anteriores Directores los profesores Rafael de Asís y Óscar Celador.

Para mí es un honor, pues, presentar este número perteneciente a una colección dedicada al profesor Gregorio Peces-Barba, maestro de todas y todos nosotros e impulsor de reflexiones vanguardistas sobre el derecho, la ética, el poder y los derechos humanos.

Siguiendo esta estela, se recogen en este volumen las ponencias presentadas el día 4 de junio de 2024 en el Seminario titulado *Los retos normativos de la Inteligencia Artificial*, celebrado en la Universidad Carlos III de Madrid. Tanto en el ámbito del Derecho interno como en el del Derecho Internacional, en el del Derecho de la Unión Europea (pionero en la regulación sobre el tema) e, incluso, en el *soft law*, la aparición en escena de la *In-*

teligencia Artificial está generado un sinfín de reflexiones éticas, jurídicas, económicas y políticas que afectan a las diferentes ramas del Derecho, a la vez que no pocas innovaciones disruptivas y también críticas fundadas. Con este Seminario, y con las aportaciones de los y las especialistas jurídicos que han participado, y el subsiguiente debate que propiciaron, hemos pretendido esclarecer dudas, abrir caminos e ilustrar una cuestión que, sin duda, va a seguir ocupando nuestras reflexiones durante algún tiempo.

La *Inteligencia Artificial*, en tanto que instrumento tecnológico nuevo, introduce elementos que facilitan nuestra vida individual y colectiva, pero a la vez plantea retos y, a veces, riesgos que requieren un debate legal profundo para garantizar, por ejemplo, los Derechos Humanos, especialmente la libertad de conciencia, la autonomía personal, la educación, la sanidad o el acceso igualitario, así como para gestionar los desequilibrios en los ecosistemas globales que su uso puede producir. Las tensiones entre realidad y ficción, información y desinformación, protección y desprotección de derechos, igualdad y desigualdad, máquinas y seres humanos, que encontramos en este nuevo instrumento tecnológico precisan de límites, buenas prácticas y responsabilidades tanto públicas como privadas.

Expertas y expertos de Universidades españolas y europeas se dieron cita en la Universidad Carlos III de Madrid para contribuir a este debate sobre la relación entre nuevas tecnologías, sociedad, ciudadanía, derechos y ética. Sus ponencias se recogen ahora en este volumen.

Quiero agradecer, por lo tanto, la inestimable participación de los profesores y las profesoras Nuria Belloso, Francisco Bariffi, Marta Sosa, Anne-Sophie Firion, José M^a Contreras y Francisco J. López de Goicoechea. Mi

agradecimiento también a los responsables de las áreas de conocimiento del Departamento: Ana Manero (Derecho Internacional), Rafael de Asís y Ángel Llamas (Filosofía del Derecho) y M^a Cruz Llamazares y Óscar Celador (Derecho Eclesiástico), que contribuyeron en la elección del tema de debate y en la propuesta de los y las participantes en el Seminario de este año. Por supuesto, mi reconocimiento a todos los miembros del Departamento, cuya asistencia y participación fue notable, al Comité Científico y a mi Equipo de Dirección, Daniel Oliva (Subdirector) y Ignacio Pérez Macias (Secretario Académico). Y no puedo ni debo olvidar mi gratitud a María Victoria Cortés Bustos por su impagable disponibilidad y eficacia en las labores administrativas del Departamento y al profesor Oscar Pérez de la Fuente que se encarga diligentemente de la edición de este volumen, así como de los tres anteriores.

Este es un libro necesario para seguir profundizando en las cuestiones esenciales y fundacionales de la lucha por los derechos en la era digital del capitalismo cognitivo, de la *Inteligencia Artificial* y de los *Big Data*. Que se abra el telón, pues, y que el lector interactúe con las miradas lúcidas y diversas aquí aportadas.

María José Fariñas Dulce
Catedrática de Filosofía del Derecho
Universidad Carlos III de Madrid



uc3m | Universidad
Carlos III
de Madrid

Departamento de Derecho
Internacional, Eclesiástico
y Filosofía del Derecho

Los retos normativos de la Inteligencia Artificial

La colección Gregorio Peces-Barba pretende servir para reflexionar de manera actual y sucinta sobre conceptos jurídicos fundamentales para el **Derecho**.

Este número aborda los **retos normativos de la Inteligencia Artificial**. Desde una perspectiva **interdisciplinar**, con enfoque jurídico, se trata este tema de gran actualidad y que suscita un gran interés.

Entre otras cuestiones se reflexiona sobre las **dimensiones ético-jurídicas** de la Inteligencia Artificial, los aspectos relacionados con los modos de **regulación** o los desafíos que para los **derechos humanos** conlleva la IA.

La colección Gregorio Peces-Barba está especializada en publicar **debates** y **monografías** breves. Es una colección impulsada desde el **Departamento de Derecho Internacional, Eclesiástico y Filosofía del Derecho** de la Universidad Carlos III de Madrid.