EL CRONISTA
DEL ESTADO SOCIAL Y DEMOCRÁTICO DE DERECHO

Director
Santiago Muñoz Machado

Nº 100 ■ Septiembre-Octubre 2022

100 números

INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y DERECHO

SANTIAGO MUÑOZ MACHADO
MOISÉS BARRIO ANDRÉS
MARINA ECHEBARRÍA SÁENZ
MATILDE CARLÓN RUIZ
SILVIA BARONA VILAR
MIGUEL ÁNGEL PRESNO LINERA
JULI PONCE SOLÉ
LORENZO COTINO HUESO
ALEJANDRO HUERGO LORA
ANDRÉS BOIX PALOP
SUSANA NAVAS NAVARRO
MARÍA LUISA MUÑOZ PAREDES
MIREIA ARTIGOT GOLOBARDES
JESÚS R. MERCADER UGUINA
ANA BELÉN MUÑOZ RUIZ
ADRIÁN TODOLÍ SIGNES
LUCÍA MARTÍNEZ GARAY
ANDREA GARCÍA ORTIZ
FERNANDO MIRÓ LLINARES

10 NOV. 2022

S. 523

EL CRONISTA
DEL ESTADO SOCIAL Y DEMOCRÁTICO DE DERECHO

Núm. 100 ■ Septiembre-Octubre 2022

SUMARIO

Director
Santiago Muñoz Machado

Consejo Asesor
Manuel Aragón Reyes
Manuel Atienza Rodríguez
Juan A. Santamaría Pastor
Ignacio Berdugo Gómez de la Torre
Jorge Caffarena Laporta
Ramón Falcón y Tella
Tomás-Ramón Fernández
José Carlos Fernández Rozas
Rafael Navarro-Valls
Luis Enrique de la Villa Gil
Araceli Mangas Martín
Vicente Gimeno Sendra
Antonio Fernández de Buján
Francisco Javier Matía Portilla

Comité ejecutivo
José Manuel Almudí Cid
Andrés Boix Palop
Juan Antonio Carrillo Donaire
Pablo Fernández Carballo-Calero
Cristina García-Herrera Blanco
Raúl Letelier Wartenberg
Paz Lloria García
Fernando Losada Fraga
Rodrigo Martín Jiménez
Luis Medina Alcoz
Agustín José Menéndez Menéndez
María Julia Solla Sastre

Ilustraciones:
Redes e imágenes digitales, con composiciones humanas

MINISTERIO DE LA PRESIDENCIA
BIBLIOTECA Y DOCUMENTACIÓN

Edita
PORTAL DERECHO, S. A.
Iustel

Suscripciones y correspondencia
PORTALDERECHO S.A.
C/. Princesa, 29, 2º D
28008 Madrid – España
Teléf.: 915 488 281
E-mail: clientes@elcronista.es
Internet: http://www.elcronista.es

Producción: Dagaz Gráfica, s.l.u.
ISSN: 1889-0016
Depósito Legal: M-44316-2008

Las opiniones vertidas por nuestros colaboradores en esta revista son de su exclusiva responsabilidad, y no son necesariamente compartidas por los órganos de dirección y asesor de esta publicación.

Todos los derechos reservados. Esta publicación no puede ser reproducida, ni en todo ni en parte, sin el permiso previo por escrito de la editorial.

MINISTERIO DE CULTURA Y DEPORTE
DIRECCIÓN GENERAL DEL LIBRO Y FOMENTO DE LA LECTURA

Esta revista ha recibido una ayuda a la edición del Ministerio de Cultura y Deporte.

INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y DERECHO*

Prólogo
SANTIAGO MUÑOZ MACHADO 5

Inteligencia artificial: origen, concepto, mito y realidad
MOISÉS BARRIO ANDRÉS 14

Retos de la Inteligencia artificial en el Derecho
MARINA ECHEBARRÍA SÁENZ 22

Las redes de telecomunicaciones como sistema nervioso de la inteligencia artificial: la necesaria garantía de la conectividad digital
MATILDE CARLÓN RUIZ 28

La seductora algoritmización de la justicia. Hacia una justicia poshumanista (Justicia+) ¿utópica o distópica?
SILVIA BARONA VILAR 36

Derechos fundamentales e inteligencia artificial en el Estado social, democrático y *digital* de Derecho
MIGUEL ÁNGEL PRESNO LINERA 48

Reserva de humanidad y supervisión humana de la Inteligencia artificial
JULI PONCE SOLÉ 58

Sistemas de inteligencia artificial con reconocimiento facial y datos biométricos. Mejor regular bien que prohibir mal
LORENZO COTINO HUESO 68

Gobernar con algoritmos, gobernar los algoritmos
ALEJANDRO HUERGO LORA 80

Transparencia en la utilización de inteligencia artificial por parte de la Administración
ANDRÉS BOIX PALOP 90

Responsabilidad civil e Inteligencia artificial
SUSANA NAVAS NAVARRO 106

***Big Data*, IA y seguro: riesgos de inasegurabilidad y discriminación entre asegurados**
MARÍA LUISA MUÑOZ PAREDES 116

Mercados digitales, inteligencia artificial y consumidores
MIREIA ARTIGOT GOLOBARDES 128

En busca del empleador invisible: algoritmos e inteligencia artificial en el derecho digital del trabajo
JESÚS R. MERCADER UGUINA 136

¿Podría ser la seguridad en el trabajo un pretexto para controlar al trabajador?
ANA BELÉN MUÑOZ RUIZ 146

La inteligencia artificial no te robará tu trabajo, sino tu salario. Retos del Derecho del Trabajo frente a la dirección algorítmica del trabajo
ADRIÁN TODOLÍ SIGNES 150

Paradojas de los algoritmos predictivos utilizados en el sistema de justicia penal
LUCÍA MARTÍNEZ GARAY
ANDREA GARCÍA ORTIZ 160

Inteligencia artificial, delito y control penal: nuevas reflexiones y algunas predicciones sobre su impacto en el derecho y la justicia penal
FERNANDO MIRÓ LLINARES 174

* La coordinación de este número monográfico ha estado a cargo de Andrés Boix Palop, profesor de Derecho Administrativo de la Universidad de Valencia.