

# 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



**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.



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

<b>Responsabilidad civil e Inteligencia artificial</b> <b>SUSANA NAVAS NAVARRO</b>	<b>106</b>
<b>Big Data, IA y seguro: riesgos de inasegurabilidad y discriminación entre asegurados</b> <b>MARÍA LUISA MUÑOZ PAREDES</b>	<b>116</b>
<b>Mercados digitales, inteligencia artificial y consumidores</b> <b>MIREIA ARTIGOT GOLOBARDES</b>	<b>128</b>
<b>En busca del empleador invisible: algoritmos e inteligencia artificial en el derecho digital del trabajo</b> <b>JESÚS R. MERCADER UGUINA</b>	<b>136</b>
<b>¿Podría ser la seguridad en el trabajo un pretexto para controlar al trabajador?</b> <b>ANA BELÉN MUÑOZ RUIZ</b>	<b>146</b>
<b>La inteligencia artificial no te robará tu trabajo, sino tu salario. Retos del Derecho del Trabajo frente a la dirección algorítmica del trabajo</b> <b>ADRIÁN TODOLÍ SIGNES</b>	<b>150</b>
<b>Paradojas de los algoritmos predictivos utilizados en el sistema de justicia penal</b> <b>LUCÍA MARTÍNEZ GARAY</b> <b>ANDREA GARCÍA ORTIZ</b>	<b>160</b>
<b>Inteligencia artificial, delito y control penal: nuevas reflexiones y algunas predicciones sobre su impacto en el derecho y la justicia penal</b> <b>FERNANDO MIRÓ LLINARES</b>	<b>174</b>

---

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