



ÍNDICE

TOMO II

PRIMERA PARTE

INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y JUSTICIA

CAPÍTULO 1

LA TRANSFORMACIÓN DE LA JUSTICIA

Interludio. Mark Twain, Winston Churchill, Homero Simpson y el “Juego de la Fortuna”. Cuatro postulados para transformar la justicia con IA 5
JUAN G. CORVALÁN

Una breve historia entre saberes jurídicos y no jurídicos. La mitigación de las barreras gnoseológicas en tiempos de IA..... 11
HUGO ÁLVAREZ SÁEZ

La transformación digital de la justicia..... 47
PABLO BALANCINI Y JUAN LIPERA

Inteligencia artificial y Poder Judicial. Hacia otra idea de *justicia* 63
DANIEL R. PASTOR

Apuntes para una reforma procesal algorítmica 77
LUIS CEVASCO

Infografía sobre el estudio de la Comisión Europea sobre el uso de tecnologías innovadoras en el campo de la justicia 85
DIRECCIÓN: JUAN G. CORVALÁN Y ENZO MARÍA LE FEVRE CERVINI. ELABORACIÓN Y DISEÑO: GISELLE HELEG. ADAPTACIÓN: THOMSON REUTERS

AMGR
 ELIOTTA
 11.11.18
 000233

CAPÍTULO 2

AUTOMATIZACIÓN Y SISTEMAS PREDICTIVOS EN LA JUSTICIA

Interludio. Una era de oráculos artificiales. Apuntes para entender las predicciones de IA en la justicia	89
JUAN G. CORVALÁN	
Actividad procesal automatizada.....	101
SEBASTIÁN C. CHUMBITA	
Instructivo de gobernanza de datos.....	119
JUAN G. CORVALÁN, CARINA M. PAPINI, MARIELA PALACIOS, JULIÁN PALUMBO, OSVALDO PITRAU Y VERÓNICA QUARTESAN	
Protocolo sobre gobernanza algorítmica. Trazabilidad, explicabilidad, interpretabilidad y fiabilidad. Diseño, desarrollo y despliegue.....	143
JUAN G. CORVALÁN, ANA PAULA MONTENEGRO, CARINA M. PAPINI, MATÍAS PUIG, OSVALDO PITRAU, VERÓNICA QUARTESAN Y ANTONELLA STRINGHINI	
Infografía sobre PretorIA	187
DIRECCIÓN: JUAN G. CORVALÁN. DISEÑO Y ELABORACIÓN: GISELLE HELEG. ADAPTACIÓN: THOMSON REUTERS	
Infografía de trazabilidad y auditabilidad PretorIA.....	189
DIRECCIÓN: JUAN G. CORVALÁN. DISEÑO Y ELABORACIÓN: GISELLE HELEG Y CARINA PAPINI. ADAPTACIÓN: THOMSON REUTERS	

SEGUNDA PARTE

INTELIGENCIA ARTIFICIAL, ADMINISTRACIÓN PÚBLICA Y DERECHO TRIBUTARIO

Actividad administrativa automatizada. Inteligencia artificial, potestad reglamentaria algorítmica, delegación algorítmica, acto administrativo automatizado y reserva de humanidad	193
JUAN G. CORVALÁN, GUSTAVO SÁ ZEICHEN Y LIHUÉ MARÍA ALBERTSEN	
Inteligencia artificial y arbitraje en la Administración Pública	241
VIVIAN CRISTINA LIMA LÓPEZ VALLE Y WILLIAM IVÁN GALLO APONTE	

Infografía contratación inteligente	259
DIRECCIÓN: JUAN G. CORVALÁN. DISEÑO Y ELABORACIÓN: GISELLE HELEG Y ANTONELLA STRINGHINI. ADAPTACIÓN: THOMSON REUTERS	

Inteligencia artificial y derecho tributario. Las administraciones fis- cales, los contribuyentes y la justicia tributaria	261
ADOLFO A. IRIARTE YANICELLI Y LUIS A. COMBA	

INTELENCIA ARTIFICIAL Y JUSTICIA

TERCERA PARTE

**INTELENCIA ARTIFICIAL, SEGURIDAD
Y DERECHO PENAL**

Predicción, prueba y derecho penal. Algunas líneas en ocasión del análisis del programa <i>COMPAS Risk Assessment</i>	355
MARÍA E. LUMIENTO	

Inteligencia artificial y las decisiones sobre la libertad de las per- sonas en el proceso penal.....	383
FLORA SOFÍA ACSELRAD, HORACIO SANTIAGO NAGER, DANIELA ROMINA PART, CARLOS ALEJANDRO REYNOSO, VANESA MAURA RISETTI DELIÓN, VERÓNICA ANDREA SOTO Y ROSARIO TATIAN	

Inteligencia artificial aplicada a la seguridad.....	439
ALEJANDRO DANIEL PUGLIA	

Una mirada integral del fenómeno de la ciberdelincuencia y el impacto de la inteligencia artificial en las investigaciones digitales.....	451
DANIELA DUPUY	

Infografía sobre aplicaciones perversas. <i>Bot</i> crea <i>deep fakes</i> de menores de edad desnudas en Telegram.....	503
DIRECCIÓN: JUAN G. CORVALÁN. ELABORACIÓN: CARINA M. PAPINI. DISEÑO: GISELLE HELEG. ADAPTACIÓN: THOMSON REUTERS	