

# ÍNDICE

## Inteligencia artificial en el sistema de justicia

Autores: Roberto Contreras O., Fernanda Arias C. y Roberto Contreras P.

Ediciones Jurídicas de Santiago /2021

[www.librotecna.cl](http://www.librotecna.cl)

Prólogo del Dr. Rafael Yuste .....	7
Reseña del Prologuista .....	9
Proyecto <i>Brain Activity Map</i> (BAM) .....	9
INTELIGENCIA ARTIFICIAL, JUSTICIA Y NEURODERECHOS .....	
Desafíos Legales y Judiciales para evitar un Mundo Infeliz ...	11
La Inteligencia del Estado .....	13
Los neuroderechos .....	16
Un camino insospechado en el ámbito internacional .....	17
El “espacio privado o de intimidad digital” de la jurisprudencia norteamericana .....	17
La protección de datos personales en la Unión Europea .....	19
Reconocimiento de un derecho fundamental autónomo, sujeto a un órgano de supervisión y control .....	19
Situación en Chile sobre la protección de datos personales .....	22
¿Qué nos falta? .....	24
Conclusiones .....	35
INTELIGENCIA ARTIFICIAL .....	
<i>Machine Learning</i> y <i>Analytics</i> aplicados al servicio público ..	37
Inteligencia Artificial .....	38
<i>Machine Learning</i> .....	40
Clasificaciones de <i>Machine Learning</i> .....	41

<i>Machine Learning</i> : Aprendizaje Supervisado .....	41
<i>Machine Learning</i> : Aprendizaje no Supervisado .....	41
<i>Deep Learning</i> .....	42
<i>Big Data</i> .....	43
Sesgo en los algoritmos .....	44
Casos iniciales de aplicación de Inteligencia Artificial en la justicia y seguridad social. Instituto de Previsión Social .....	45
Los datos .....	46
El procesamiento de la información .....	47
Pilotos en Inteligencia Artificial a través de algoritmos de <i>Machine Learning</i> .....	47
Piloto de <i>Machine Learning</i> de Aprendizaje Supervisado .....	48
Piloto de <i>Machine Learning</i> de Aprendizaje no Supervisado .....	52
Conclusiones .....	55
PROCESO PENAL, INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y DELITOS INFORMÁTICOS .....	57
Proceso Penal, Inteligencia Artificial y cibercriminalidad .....	57
Litigación Virtual .....	62
Investigación Penal Tecnológica .....	67
Experiencias de un Ex Fiscal de Cibercriminalidad .....	71
Cuerpo normativo vigente en Chile sobre Delitos Informáticos .....	83
Nuevas herramientas de investigación en el actual Proyecto de Ley de Delitos Informáticos (Boletín N° 12.192-25) .....	85
Conclusiones .....	91
ANEXOS .....	95
Boletín N° 13.827-19 .....	97
Boletín N° 13.828-19 .....	113
Boletín N° 12.192-25 .....	129
Bibliografía .....	149
Libros, capítulos de libros, publicaciones electrónicas .....	149
Normas citadas .....	150
Jurisprudencia .....	151