

ÍNDICE

Prólogo del Dr. Rafael Yuste	7
Reseña del Prologuista	9
Proyecto <i>Brain Activity Map</i> (BAM)	9
INTELIGENCIA ARTIFICIAL, JUSTICIA Y NEURODERECHOS	11
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	37
<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 ciberdelincuencia	57
Litigación Virtual	62
Investigación Penal Tecnológica	67
Experiencias de un Ex Fiscal de Ciberdelincuencia	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