



Daniela Mora G. - Marcela Vidal M. - Patricia Arancibia A.

# INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y NUEVAS FORMAS DE CRIMINALIDAD

Desafíos éticos y jurídicos  
de era digital



Colección de ensayos

Daniela Mora G. - Marcela Vidal M. -Patricia Arancibia A.

# Inteligencia artificial y nuevas formas de criminalidad

Desafíos éticos y jurídicos de la era digital



**INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y NUEVAS FORMAS DE CRIMINALIDAD**

DANIELA MORA GÓMEZ  
MARCELA VIDAL MALDONADO  
PATRICIA ARANCIBIA ÁVILA  
2025 RUBICÓN EDITORES  
[www.rubiconeditores.cl](http://www.rubiconeditores.cl)  
[contacto@rubiconeditores.cl](mailto:contacto@rubiconeditores.cl)  
ISBN: 978-956-6431-12-1  
1ª edición octubre de 2025  
Tiraje: 400 ejemplares  
Impreso en Chile / Printed in Chile

Ninguna parte de este libro puede ser reproducida, transmitida o almacenada, sea por procedimientos mecánicos, ópticos o químicos, incluidas las fotocopias, sin permiso escrito del editor.





# ÍNDICE

<b>1.INTRODUCCIÓN .....</b>	<b>13</b>
<b>2. CONCEPTOS FUNDAMENTALES .....</b>	<b>15</b>
2.1. ASPECTOS ESENCIALES DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL (SNC) .....	15
2.2. ASPECTOS BIOLÓGICOS DE LAS REDES NEURONALES .....	16
2.3. REDES NEURONALES ARTIFICIALES .....	19
2.4. ASPECTOS GENERALES DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL .....	22
2.5. INTRODUCCIÓN A APRENDIZAJE AUTOMÁTICO Y APRENDIZAJE PROFUNDO .....	32
<b>3. INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LA VIDA COTIDIANA .....</b>	<b>35</b>
3.1. CONSTRUCCIÓN DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL .....	35
3.2. SISTEMA INTELIGENTE EN LA TOMA DE DECISIONES .....	37
<b>4. DELITOS TRADICIONALES POTENCIADOS POR INTELIGENCIA ARTIFICIAL .....</b>	<b>45</b>
4.1. FRAUDES MEDIANTE DEEPFAKE .....	45
<b>5. NUEVOS DELITOS EMERGENTES ASOCIADOS A LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL .....</b>	<b>47</b>
5.1. DEEPFAKES Y EL DESAFÍO JURÍDICO DE LA SUPLANTACIÓN ALGORÍTMICA DE IDENTIDAD .....	47

5.2. AUTOMATIZACIÓN DEL FRAUDE FINANCIERO .....	51
5.3. INGENIERÍA SOCIAL ALGORÍTMICA .....	54
5.4. AUTOMATIZACIÓN DEL CIBERACOSO Y VIOLENCIA DIGITAL .....	57
5.5. DELITOS SEXUALES GENERADOS POR INTELIGENCIA ARTIFICIAL .....	59
<b>6. RESPONSABILIDAD PENAL Y CIVIL .....</b>	<b>63</b>
6.1. DERECHOS FUNDAMENTALES, IDENTIDAD HUMANA E INTELIGENCIA ARTIFICIAL .....	63
<b>7. INTERNET DE LAS COSAS, CIBERSEGURIDAD Y PROTEC- CIÓN DE DATOS .....</b>	<b>69</b>
7.1. INTERNET DE LAS COSAS .....	69
7.2. CIBERSEGURIDAD .....	71
7.3. PROTECCIÓN DE DATOS .....	75
<b>8. ASPECTOS ÉTICOS Y FILOSÓFICOS .....</b>	<b>81</b>
8.1. NEURODERECHOS: LA NUEVA FRONTERA DE LOS DERE- CHOS HUMANOS EN LA ERA DE LAS NEUROTECNOLOGÍAS	81
8.2. AI EN BIOLOGÍA .....	84
<b>9. CASOS REALES DE JUICIOS POR INTELIGENCIA ARTIFICIAL .....</b>	<b>99</b>
<b>10. ERRAR ES HUMANO .....</b>	<b>111</b>
10.1. EL TRANSHUMANISMO .....	111
10.2. LA FATIGA Y EL BAJO DESEMPEÑO .....	113
10.3. SESGOS COGNITIVOS .....	115
EJEMPLO DE LA FIGURA 5: USO COMÚN DEL HEURÍSTICO ACCESIBILIDAD .....	118
10.4. ERRORES DE MEMORIA .....	118

10.4. IMPULSIVIDAD O REACCIONES EMOCIONALES .....	121
10.5. SUBJETIVIDAD EN LA INTERPRETACIÓN DE DATOS .....	123
10.6. CORRUPCIÓN Y MALA FE .....	126
10.7. PASIONES BAJAS DEL SER HUMANO E INTELIGENCIA ARTIFICIAL .....	128
¿ES UN ERROR QUERER CORREGIR AL SER HUMANO? .....	130
¿HAY ALGO EN NUESTRA MENTE QUE NO ESTÉ EN EL CE- REBRO? .....	133
<b>11. FUTURO Y PROPUESTAS .....</b>	<b>137</b>
11.1. LOS RIESGOS DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL .....	137
<b>12. CONCLUSIÓN .....</b>	<b>149</b>
12.1. REFLEXIONES SOBRE LA RELACIÓN HOMBRE-MÁQUI- NA Y LA FIGURA DEL HUMANOIDE .....	149
<b>13. ESTUDIO DE CASOS .....</b>	<b>153</b>
<b>14. CUESTIONARIO: INTELIGENCIA ARTIFICIAL, DERECHO Y NUEVAS FORMAS DE CRIMINALIDAD .....</b>	<b>155</b>
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS .....	158



# ÍNDICE DE FIGURAS Y TABLAS

<b>FIGURA N°1</b> SISTEMA NERVIOSO CENTRAL (SNC) .....	15
<b>FIGURA N° 2</b> ANATOMÍA DE UNA NEURONA .....	18
<b>FIGURA N° 3</b> PRINCIPALES DESAFÍOS TÉCNICOS Y OPERATIVOS DEL INTERNET DE LAS COSAS.....	79
<b>FIGURA N° 4</b> ESTADO ACTUAL DE LA INTERVENCIÓN DE LA IA EN ONCOLOGÍA Y CAMPOS RELACIONADOS.....	95
<b>FIGURA N° 5</b> PRINCIPALES SESGOS COGNITIVOS QUE AFECTAN EL JUICIO HUMANO EN CONTEXTOS DE INCERTIDUMBRE Y TOMA DE DECISIONES RACIONALES .....	116
<b>TABLA N°1</b> VENTAJAS Y DESVENTAJAS EN LAS REDES NEURONALES.....	22
<b>TABLA N° 2</b> AMBITOS DE APLICACIÓN DE LA IA .....	28
<b>TABLA N° 3</b> ELEMENTOS CLÁVES DEL FUNCIONAMIENTO AUTÓNOMO .....	37
<b>TABLA N° 4</b> MECANISMOS CEREBRALES EN LA TOMA DE DECISIONESG .....	39
<b>TABLA N° 4</b> FENOMENOLOGÍA DEL ACOSO A TRAVÉS DEL CIBERESPACIO..	83

**TABLA N° 5**

ACOSO LABORAL Y DERECHO COMPARADO ..... 72

**TABLA N° 6**

ESQUEMA PROCEDIMIENTO DE INVESTIGACIÓN ..... 123

**TABLA N° 7**

ESTRATEGIAS PARA AFRONTAR EL ACOSO LABORAL..... 140