

## INDICE

Prólogo <i>por Ricardo A. Basilio</i> .....	9
Prólogo <i>por Franco Piltnik</i> .....	11
Presentación .....	19
Abreviaturas .....	25

### **Inteligencia artificial y derecho penal: límites para una interacción constitucional**

<i>Marcelo A. Riquert</i> .....	27
---------------------------------	----

### **Inteligencia artificial y Poder Judicial federal: oportunidades, desafíos y horizontes éticos en un contexto de transformación tecnológica**

*Marianela Demuru y Fernando Freddi*

I. Introducción .....	42
II. La Inteligencia Artificial. Conceptos preliminares y su impacto en la organización judicial.....	43
III. Oportunidades y desafíos de la implementación de IA en la justicia federal .....	47
IV. Hacia un uso ético y responsable. Marco normativo. Principios rectores.....	55
1. Principio de control humano significativo.....	58
2. Principio de equidad, no discriminación y mitigación de sesgos algorítmicos .....	60
3. Protección de datos personales y privacidad .....	61
4. Principio de transparencia algorítmica, Explicabilidad.....	62

5. Principio de seguridad y protección.....	63
V. Marco institucional en el Poder Judicial federal.....	64
VI. Consideraciones finales.....	66

### **Jueces humanos frente a la inteligencia artificial ¿Son necesarios los jueces penales identificados?**

*Carlos Parma*

I. Introducción necesaria.....	69
II. Inteligencia artificial: su imagen.....	70
III. Los dramas de la justicia humana.....	72
IV. La inteligencia artificial tiene sus problemas.....	73
V. Percepción de la administración de justicia .....	74
VI. Los sesgos .....	74
VII. Qué dice la inteligencia artificial de sí misma y qué nos oculta.....	76
VIII. Cuáles serían las razones por las cuales la inteligencia artificial no puede reemplazar a los jueces penales.....	77
IX. Conclusión final.....	80

### **Los límites de la inteligencia artificial frente a la textura abierta del lenguaje jurídico**

*Daniel Gorra*

I. Introducción. Derecho, cambios, mutaciones y ¿automatización? .....	81
II. El derecho como sistema abierto: Hart y la textura abierta del lenguaje.....	86
III. Interpretación jurídica: entre el lenguaje, el contexto, los valores y los sesgos .....	93
IV. ¿Qué puede y qué no puede hacer la IA? Límites estructurales .....	104
V. Conclusión. El derecho no es un lenguaje muerto.....	106
VI. Bibliografía .....	107

## **Delitos algorítmicos: ¿quién paga el precio? Responsabilidad penal en la revolución de la IA**

*Nicolás M. Grandi*

I. Introducción .....	111
II. La IA como cosa riesgosa .....	115
III. Posición del garante del dueño de la IA.....	116
IV. Responsabilidad penal por el producto.....	119
V. El derecho penal y el sujeto imputable .....	123
VI. IA como persona racional e independiente.....	125
VII. IA fuerte como sujeto imputable .....	129
VIII. La IA como sujeto inimputable .....	136
IX. La IA como menor o joven .....	136
X. La IA como instrumento para cometer delitos.....	137
XI. Derecho penal para la IA.....	139
XII. Castigo para la IA .....	142
XIII. Conclusión.....	144

## **Inteligencia artificial, responsabilidad penal y autoría en el derecho penal contemporáneo**

*Mariano N. Lema*

I. Introducción .....	147
II. Fundamentos de la autoría en el derecho penal clásico...	149
III. ¿Puede un sistema de IA ser sujeto de responsabilidad penal?.....	151
IV. Modelos doctrinarios de imputación penal en contextos con IA.....	154
1. Modelo de autoría mediata (IA como instrumento).....	154
2. Modelo de consecuencia natural previsible.....	155
3. Modelo de responsabilidad penal directa de la IA .....	157
4. Otros modelos: responsabilidad por el producto y objetiva.....	160
V. Responsabilidad penal de las personas jurídicas por actos de IA .....	162

VI. Perspectivas normativas: Unión Europea, Argentina y derecho comparado .....	166
VII. Conclusión .....	170

## **Cuando la inteligencia artificial cruza la línea: desafíos de la responsabilidad penal**

*Sebastián Gamen*

I. La irrupción de la IA en el derecho penal.....	173
II. Conceptos esenciales de la IA.....	177
III. Modelos de imputación frente a la IA .....	180
1. Responsabilidad de otro por el acto criminoso.....	181
2. Responsabilidad por consecuencia natural o probable.....	181
3. Responsabilidad directa.....	182
IV. Conciencia y libre albedrío en la inteligencia artificial ...	183
V. Cierre: desafíos y dilemas del derecho frente a la IA.....	185
VI. Bibliografía.....	186

## **Material de abuso sexual infantil generado mediante Inteligencia Artificial Generativa (IAG). Análisis del primer precedente jurisprudencial a nivel nacional**

*Carlos Christian Sueiro*

I. Introducción .....	192
II. El precedente .....	193
1. Hechos.....	193
2. Fundamentos .....	194
3. Decisión .....	195
III. Análisis del precedente .....	196
1. El alcance del tipo penal del art. 128 CPN.....	198
2. Las imágenes <i>de pornografía infantil o material de abuso sexual infantil (MASI) íntegramente creadas por IAG (Pseudo-pornografía infantil)</i> .....	201

3. <i>Las imágenes de rostros de menores de 18 años editados o fusionados con cuerpos desnudos creados mediante IAG (Pornografía infantil técnica o real).....</i>	205
IV. Conclusión.....	206
V. Bibliografía .....	208
Hemerografía .....	211
Jurisprudencia .....	212
Legislación nacional.....	212
Legislación provincial.....	212
Casos de laboratorio .....	213

**El uso de *deep fakes* en el proceso electoral y la erosión del sistema democrático en la sociedad de la desinformación. Análisis del delito de inducción a engaño en el Código Nacional Electoral y la creación de contenido sintético mediante la Inteligencia Artificial generativa**

*Gustavo Eduardo Aboso.....* 215

**Delitos e inteligencia artificial. Problemas actuales de conducta y encuadre típico**

*Juan Manuel Chiaradia y Eric Heffle*

I. Introducción .....	245
II. Conceptos básicos .....	246
III. Conflictos con el derecho penal.....	249
a. Propiedad intelectual y entrenamiento por <i>web scraping</i> .....	249
b. Los <i>deepfakes</i> y defraudaciones .....	256
IV. Conclusiones .....	271

## **Política criminal aplicada. una oportunidad para la innovación científica y técnica (ICyT) en el abordaje del crimen organizado**

*Nicolás Santiago Lien*

I. Introducción .....	273
II. La ICyT. Una cuestión de política criminal.....	275
III. La irrupción de los desarrollos de la ICyT en el abordaje del crimen organizado.....	279
IV. Reflexión final.....	299
V. Bibliografía .....	301

## **Aplicaciones de la inteligencia artificial en la prevención e investigación de hechos delictivos y en la gestión de causas penales**

*Ramón Agustín Ferrer Guillamondegui*

I. Introducción .....	309
II. La aplicación de nuevas tecnologías en el marco de la administración de justicia.....	311
III. La Inteligencia Artificial al servicio de la administración de justicia.....	313
IV. Nuevas herramientas y nuevos conceptos.....	314
V. Inteligencia artificial aplicada a la prevención e investigación del delito.....	317
VI. Aplicada a la elaboración de mapas del delito y predicción del crimen .....	317
VII. El empleo de drones dotados de Inteligencia Artificial....	319
VIII. Detección de denuncias falsas y control de pasos fronterizos.....	320
IX. Detección de vinculaciones entre diversas denuncias .....	322
X. Análisis de la escena del crimen .....	323
XI. Programas que operan como agente revelador.....	324
XII. IA aplicada a la investigación del lavado de activos y fraudes fiscales .....	324
XIII. IA Nacional enfocada en la atención al destinatario del servicio de justicia.....	326

XIV. I.A. Nacional enfocada en la gestión de causas .....	327
XV. Conclusiones.....	329
XVI. Bibliografía.....	330

**“Lo que le digo a una IA, ¿puede usarse en mi contra?”. Validez constitucional y procesal**

*María Victoria Osado Sastre*

I. Introducción .....	333
II. La protección de la privacidad y la intimidad en el marco legal argentino .....	335
III. Los diálogos con sistemas de inteligencia artificial: ¿expresiones de la intimidad o de la privacidad?.....	337
IV. La admisibilidad procesal del historial de conversaciones como medio de prueba.....	338
V. La prohibición de la autoincriminación forzada y las interacciones con sistemas de IA.....	341
VI. Los hallazgos colaterales y la doctrina de la <i>Plain View</i> .....	342
VII. Conclusión.....	345

**Niñez e Inteligencia artificial: nuevas formas de violencia**

*Carolina Morales Deganut*

I. Introducción .....	347
II. El caso .....	349
III. Niñez y estereotipos .....	351
IV. Aspectos relevantes.....	355
V. Conclusión.....	359