

ÍNDICE

PRÓLOGO	13
I. Introducción.....	21
1. Las tres citas.....	21
2. El desarrollo informático y sus generaciones	27
3. Tecnologías, inteligencia artificial y derecho	34
II. Una mirada más actualizada	37
1. El mundo de la cuarta revolución industrial.....	37
2. IA y sus diversas ramas de investigación	45
3. IA y derecho en los estudios de grado y posgrado.....	54
III. Inteligencia Artificial y Derecho Penal.....	57
1. Impacto en lo fondal y en lo procesal.....	57
2. Dos núcleos centrales: tecnología de predicción criminal y tecnología para la gestión judicial	69
A. <i>Tecnología de predicción criminal (crime prediction tech)</i>	69
A.1. <i>Prevención e investigación policial</i>	70
A.1.a. <i>Vigilancia predictiva</i>	71
A.1.b. <i>Herramientas de reconocimiento facial</i>	80
a) <i>Normativa en Argentina</i>	81
b) <i>Problemática general</i>	89
c) <i>Cuestionamientos judiciales</i>	94
A.2. <i>Apoyo de decisiones judiciales con valoración de riesgos</i>	101
B. <i>Tecnología para la gestión judicial</i>	118

3. Provisorio balance final	125
IV. Pandemia por el coronavirus: prevención, IA y ciberpatrullaje ...	133
1. La emergencia sanitaria por la pandemia del COVID-19.....	133
2. Entre la prevención sanitaria y el control social	137
3. La tecnología al servicio de la prevención e individualización de contagios	145
4. Uso de “apps” y ciberpatrullaje en Argentina.....	161
5. Provisorias observaciones finales sobre este tópico	184
V. Agentes autónomos o artificiales: vehículos autónomos y responsabilidad penal	187
1. Introducción.....	187
2. Automotores con sistemas de asistencia con y sin conductor....	189
2.a. <i>Los distintos niveles de asistencia y autonomía</i>	190
2.b. <i>El problema de la responsabilidad por accidentes</i>	195
2.c. <i>Los dilemas de programación: entre el egoísmo ético y la concepción utilitarista del mal menor</i>	200
3. Vehículos aéreos no tripulados (VANT) o “drones”	208
3.a. <i>Posibles usos de los VANT y SVANT y su normativa aplicable</i>	209
3.b. <i>El uso de VANT en la investigación penal: un caso local</i>	225
3.c. <i>Necesidad (o no) de autorización judicial</i>	231
4. Provisorias observaciones finales	234
a) <i>De orden general</i>	234
b) <i>De orden particular</i>	236
VI. Algoritmos automatizados, falsas noticias y discursos de odio...	241
1. Introducción.....	241
a) <i>Las “Fake News”</i>	245

<i>b) Las “Deep Fake News”</i>	249
2. Breve referencia normativa.....	255
3. Fake news, discursos de odio y libertad de expresión.....	267
4. IA al servicio de la detección/prevenición y de la reproducción/ multiplicación.....	273
5. Provisorio balance final	280
VII. Bibliografía y material consultado:	287