



## ÍNDICE

### TOMO I

#### PRIMERA PARTE INTELIGENCIA ARTIFICIAL: CUESTIONES GENERALES

##### CAPÍTULO 1

#### CONCEPTOS, IMPACTO EN LOS DERECHOS HUMANOS Y LIMITACIONES DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Preludio. ¿Qué hay de nuevo, viejo? Bienvenidos a la era de la inteligencia artificial

Juan G. Corvalán 5

Inteligencia artificial: bases conceptuales para comprender la revolución de las revoluciones  
Juan G. Corvalán, Laura C. Díaz Dávila y Gerardo I. Simari 15

Fundamentos antropológicos, éticos, filosóficos, históricos, sociológicos y jurídicos para la constitución universal de un Derecho de la Inteligencia Artificial (DIA)  
Marcos López Oneto 69

Transhumanismo y derechos ¿humanos?  
Andrés Gil Domínguez 159

Inteligencia artificial bifronte: ¿libertad o esclavitud?  
Henoah Aguiar 193

Los límites de la inteligencia artificial. Correlaciones, causalidad, Shakira, GPT-3 y Alicia en el país de las maravillas  
Juan G. Corvalán. Colaboradora: María Victoria Carro 203

#### SEGUNDA PARTE INTELIGENCIA ARTIFICIAL, ÉTICA, SEGOS E IGUALDAD Y NO DISCRIMINACIÓN

##### CAPÍTULO 2

#### INTELIGENCIA ARTIFICIAL, SEGOS, GÉNERO, IGUALDAD Y NO DISCRIMINACIÓN

Interludio. Dr. Jekyll, Mr. Hyde, Jano, Funes el memorioso y el gorila invisible en la era de la IA  
Juan G. Corvalán 263

Inteligencia artificial. Inequidad y discriminación en cajas negras  
María Caraballo 273

Inteligencia artificial, sesgos y categorías sospechosas. Prevenir y mitigar la discriminación algorítmica  
Mariana Sánchez Caparrós 299

Infografía sobre sesgos Dirección: Juan G. Corvalán. Elaboración: Carina M. Papini. Adaptación: Thomson Reuters	323
Algoritmos, estereotipos de género y sesgos. ¿Puede hacer algo el derecho? Pamela Tolosa	325
La violencia de género y el uso de algoritmos como herramienta efectiva para la protección de los derechos fundamentales Nieves Macchiavelli	367
Infografía sobre violencia de género y aplicaciones móviles Dirección: Juan G. Corvalán y Nieves Macchiavelli. Equipo de investigación: Lihue Albertsen, María Gabriela Busellini, Carolina Cinalli, Dolores Corbani, Giselle Heleg, María José Mazzaro, Carina Papini. Diseño gráfico: María Victoria Mafud. Adaptación: Thomson Reuters	387

### CAPÍTULO 3 INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y ÉTICA

Interludio. ¿Hambre de IA? Innovar, sí; a cualquier costo, no Juan G. Corvalán	391
Ética y sistemas inteligentes Antonio Anselmo Martino	393
Infografía sobre Marco Europeo sobre aspectos éticos de la inteligencia artificial, la robótica y las tecnologías relacionadas Dirección: Juan G. Corvalán. Elaboración y diseño: Giselle Heleg. Adaptación: Thomson Reuters	445
Ciber-ética y la necesidad de un ecosistema de gobernanza digital Mario D. Adaro y Marisa Repetto	447
La necesidad de establecer la inteligencia artificial como política pública para promover su potencialidad y mitigar sus riesgos Jorge Vilas Díaz Colodrero	483
Infografía sobre la necesidad de establecer la inteligencia artificial como política pública para promover su potencialidad y mitigar sus riesgos Elaboración: Jorge Vilas Díaz Colodrero. Adaptación: Thomson Reuters	505

## TERCERA PARTE PROTECCIÓN DE DATOS, PRIVACIDAD, REDES SOCIALES Y PERFILES DIGITALES HUMANOS

### CAPÍTULO 4 INTELIGENCIA ARTIFICIAL, PROTECCIÓN DE DATOS, PRIVACIDAD Y DERECHO AL OLVIDO

Interludio. El tercer yo artificial: lados luminosos y oscuros de la personalización a través de la IA Juan G. Corvalán	511
Políticas de privacidad de las plataformas digitales y redes sociales. Riesgos y desafíos. Propuestas para generar el ecosistema de protección Juan G. Corvalán, Carla De Berti y Carina M. Papini	515

Cuadro comparativo de plataformas digitales: Facebook, Instagram, Twitter, FaceApp, Google, LinkedIn y TikTok  
Dirección: Juan G. Corvalán. Elaboración: Giselle Heleg, Carla De Berti y Carina M. Papini. Adaptación: Thomson Reuters 555

El derecho al olvido: una cuenta pendiente  
Marcelo López Alfonsín 557

## CAPÍTULO 5

PERFILES DIGITALES A TRAVÉS DE LA IA: HUMANO Y REDES SOCIALES  
El problema de los datos en la cuarta revolución industrial  
Mauro Berchi 577

Perfiles digitales humanos. Episodio recargado  
Juan G. Corvalán y Carina M. Papini 609

Infografía sobre IA + datos personales. El impacto del GDPR en la inteligencia artificial. Estudio del Parlamento Europeo  
Dirección: Juan G. Corvalán. Elaboración y diseño: Carina M. Papini y Giselle Heleg. Adaptación: Thomson Reuters 659

Infografía sobre Comparación IA + Datos personales. El estudio del Parlamento Europeo sobre el impacto del GDPR en la inteligencia artificial y el libro Perfiles Digitales Humanos  
Dirección: Juan G. Corvalán. Elaboración: Carina M. Papini. Diseño: Giselle Heleg. Adaptación: Thomson Reuters 661

La inteligencia artificial y el dilema de las redes sociales  
Mónica D. Fernández Campero 663

Trump vs. Twitter. Libertad de expresión e inteligencia artificial  
Federico M. Álvarez Larrondo 675