

# ÍNDICE

## Presentación

### PARTE 1

#### MARCO CONCEPTUAL Y JURÍDICO

- 1. Constitucionalismo e inteligencia artificial: marco conceptual**  
Rafael Bustos Gisbert

- 2. La IA ante las exigencias del Estado de Derecho y la democracia**  
Lara Quijano Sánchez

- 3. El Reglamento Europeo sobre Inteligencia Artificial.**  
Alberto Gago Fernández

- 4. La Convención Marco del Consejo de Europa sobre Inteligencia Artificial y derechos humanos, democracia y Estado Derecho. El primer tratado internacional en la materia**  
Mario Hernández Ramos

### PARTE 2

#### LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN EL ESTADO DEMOCRÁTICO DE DERECHO

- 5. Parlamento e inteligencia artificial: legitimidad y eficacia**  
José Tudela Aranda

- 6. Inteligencia artificial y procedimiento legislativo**  
Montserrat Auzmendi del Solar

- 7. Inteligencia artificial en los parlamentos: una aproximación práctica.**  
Mariano Santamaría Azpitarte

- 8. IA y Justicia: hacia un modelo constitucional complejo, pero coherente**  
Rafael Bustos Gisbert

- 9. La transparencia algorítmica en el ámbito de la Administración pública.**  
Olaya Godoy Vázquez

- 10. La Inteligencia artificial en el periodo electoral: tres propuestas a partir de la integridad electoral**  
María Garrote de Marcos

- 11. Libertad de expresión y periodos electorales**  
María Pilar Cousido González

## **PARTE 3**

### **INTELIGENCIA ARTIFICIAL, DERECHOS DIGITALES Y PROTECCIÓN DE DATOS**

**12. La inteligencia artificial en el contexto de la creación e incorporación de los derechos digitales al ordenamiento jurídico nacional**

Tamara Álvarez Robles

**13. Protección de datos e inteligencia artificial: compatible y necesario**

Teresa Martínez Sánchez

**14. Una visión panorámica de las obligaciones de transparencia de sistemas de inteligencia artificial de alto riesgo**

Manuel Pereiro Cárceles

**15. Neurotecnología e inteligencia artificial: una aproximación desde el derecho constitucional**

Jorge Andrada

**16. Requerimientos instrumentales para el despliegue de la inteligencia artificial en un espacio de datos para la investigación con imagen médica de cáncer. Los riegos sistémicos asociados a la anonimización**

Ricard Martínez Conclusiones

**17. Estado de Derecho, Democracia y Parlamentos ante la IA: el marco conceptual y jurídico. Relatoría de la primera jornada**

Ignacio García Vitoria

**18. El papel de la inteligencia artificial en el Estado social de Derecho: aplicaciones prácticas. Relatoría de la segunda jornada**

Lara Redondo Saceda

**19. El fortalecimiento de la democracia y del Estado de Derecho a través de la inteligencia artificial: conclusiones del seminario.**

Javier García Roca