

ÍNDICE

PARTE I DERECHO DE CONTRATOS E INTELIGENCIA ARTIFICIAL

CAPÍTULO I «DESHUMANIZANDO» AL CONTRATO. UNA MIRADA DESDE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL

I. Introducción

II. De la fase precontractual al acuerdo de voluntades

III. Automatizando la negociación. El acuerdo contractual

IV. ¿Vicios del consentimiento o protección de la confianza y reparto de riesgos cuando interviene un sistema de IA?

V. La redacción y la interpretación del contrato a través del legal design

VI. Cumplimiento de las obligaciones contractuales e inteligencia artificial

VII. Conclusiones

Bibliografía

CAPÍTULO II LA CONTRATACIÓN ENTRE SISTEMAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL

I. Introducción

II. Inteligencia artificial y voluntad contractual

III. Los contratos algorítmicos

IV. La ineficacia de los contratos algorítmicos

Bibliografía

CAPÍTULO III SEGOS DISCRIMINATORIOS EN LA TOMA AUTOMATIZADA DE DECISIONES EN LA CONTRATACIÓN Y PROTECCIÓN DE DATOS

I. Propuesta de reflexión

II. Consideraciones previas

III. Sesgos discriminatorios y perfilado

IV. Toma de decisiones, elaboración de perfiles y sesgos discriminatorios en la contratación

V. Transparencia algorítmica en la normativa comunitaria: soluciones proactivas

Bibliografía

CAPÍTULO IV LEGAL DESIGN EN LA REDACCIÓN E INTERPRETACIÓN DE LOS CONTRATOS

Introducción

I. La herramienta del diseño legal, hacia un método de investigación interdisciplinar

- II. Elaboración de modelos contractuales estandarizados
 - III. Protección de datos personales desde el diseño legal
 - IV. Legal Design y transparencia en los contratos con consumidores
 - V. ¿Cómo afecta Legal Design a la interpretación de los contratos?
 - VI. Breve conclusión
- Bibliografía

CAPÍTULO V LA AUTOMATIZACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE CONTRATOS MEDIANTE INTELIGENCIA ARTIFICIAL: CUESTIONES SOBRE RESPONSABILIDAD CONTRACTUAL

- I. Cuestiones previas
 - II. «Contratos inteligentes» vs contratos automatizados basados en la IA
 - III. La responsabilidad contractual por los daños ocasionados mediante un sistema de inteligencia artificial
 - IV. Conclusiones
- Bibliografía

CAPÍTULO VI RESPONSABILIDAD CONTRACTUAL POR EL USO DE IA EN LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE TELEMEDICINA Y APLICACIONES DE SALUD DIGITAL

- I. Introducción. El nuevo paradigma de salud digital: telemedicina y medicina personalizada
 - II. La relación médico-paciente en el sistema de «E-Health»
 - III. La IA en la prestación de servicios de salud digital: responsabilidad contractual
- Bibliografía

PARTE II RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL E INTELIGENCIA ARTIFICIAL

CAPÍTULO VII LA RESPONSABILIDAD CIVIL POR DAÑOS CAUSADOS POR INTELIGENCIA ARTIFICIAL. ESTADO DE LA CUESTIÓN

- I. Planteamiento de la cuestión
 - II. ¿Es necesaria una regulación nueva para los daños causados por inteligencia artificial?
 - III. Últimas propuestas de la Unión Europea para la responsabilidad civil por daños causados por inteligencia artificial
 - IV. A modo de reflexión
- Bibliografía

CAPÍTULO VIII RESPONSABILIDAD OBJETIVA Y SUBJETIVA EN LAS PROPUESTAS LEGISLATIVAS EUROPEAS SOBRE RESPONSABILIDAD CIVIL APLICABLES A LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL

I. Introducción

II. Los objetivos fundamentales de la regulación de la inteligencia artificial: entre la protección de las víctimas y el mantenimiento del nivel de innovación

III. Dificultades derivadas de la utilización de la culpa como criterio de imputación de responsabilidad para la IA

IV. Dificultades derivadas de la utilización de la responsabilidad objetiva como régimen de responsabilidad aplicable a la IA

V. Estructura del proyectado sistema europeo de responsabilidad civil por daños causados por la IA

VI. La regulación de la culpa o negligencia en las normas de la PDRIA. ¿Resuelven los problemas para imputar responsabilidad por culpa a los operadores de la IA?

VII. El criterio de imputación en la PDRP: modificaciones en la noción de producto defectuoso, en las normas sobre prueba del defecto. Su idoneidad para resolver los problemas derivados de uso de la IA

Bibliografía

CAPÍTULO IX DAÑOS PRODUCIDOS POR LA IA: LA OPACIDAD DEL ALGORITMO Y EL EFECTO DE CAJA NEGRA

I. IA explicada de modo sencillo

II. La IA, sus rasgos y su capacidad de dañar

III. La opacidad de la IA

IV. Los daños causados por la toma de decisiones automatizadas

V. Escollos en la regulación la responsabilidad civil extracontractual ante la IA

VI. La responsabilidad civil extracontractual y los sistemas de IA

Bibliografía

CAPÍTULO X CAUSALIDAD Y RESPONSABILIDAD CIVIL POR DAÑOS OCASIONADOS POR SISTEMAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL: LAS PRESUNCIONES DE CAUSALIDAD EN LAS PROPUESTAS NORMATIVAS DE LA UE

I. Introducción

II. La relación de causalidad respecto de daños ocasionados por la inteligencia artificial y las dificultades para su prueba

III. La búsqueda del alivio de la carga de la prueba del perjudicado por parte de la UE sin frenar la innovación

IV. Las presunciones de defecto y de causalidad en la propuesta de Directiva sobre responsabilidad por los daños causados por productos defectuosos

V. La presunción de causalidad en la propuesta de Directiva sobre responsabilidad en materia de inteligencia artificial

VI. A modo de conclusión

Bibliografía

CAPÍTULO XI INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y DAÑOS INDEMNIZABLES

I. Introducción

II. Concepto de daño indemnizable y problemas de armonización

III. Supuestos particulares de daño y su posible indemnizabilidad

IV. Problemas en torno a la cuantificación de los daños

V. Remedio indemnizatorio y presunciones de daño

Bibliografía

CAPÍTULO XII MUTUALIZACIÓN DE LOS RIESGOS GENERADOS POR LOS SISTEMAS DE IA

I. Bases de la mutualización de los riesgos generados por los sistemas de inteligencia artificial

II. La aseguración obligatoria de los daños producidos por inteligencia artificial

III. Fondos de garantía

IV. Personalidad jurídica de una IA responsable

Bibliografía