

# ÍNDICE

## Bloque A

### **INTELIGENCIA ARTIFICIAL, TECNOLOGÍAS DISRUPTIVAS Y SECTOR PRIVADO**

#### **Ley aplicable a la responsabilidad por daños causados en la circulación con participación de vehículos autónomos.**

- I. Delimitación conceptual
- II. Presupuestos metodológicos
- III. Accidentes de circulación por carretera
- IV. Responsabilidad por productos defectuosos
- V. Responsabilidad por daños causados por sistemas de IA de alto riesgo
- VI. A modo de conclusión
- VII. Bibliografía

#### **Tecnologia algoritmica e attivita' negoziale smart**

- I. L'impatto della rivoluzione tecnologica sull'attività negoziale
- II. Gli smart contracts
- III. L'esecuzione smart dei contratti
- IV. Il ruolo dei fornitori di servizi informatici
- V. Bibliografía

#### **Telemedicina: lex artis ad hoc y responsabilidad civil en los seguros de salud**

- I. Introducción
- II. La telemedicina: un poco de historia y una premisa fundamental
- III. Marco normativo
- IV. Elementos objetivos: la lex artis ad hoc a la nueva sociedad digital y cognitiva
- V. Responsabilidad del acto telemédico en los seguros sanitarios
- VI. Reflexiones conclusivas
- VII. Bibliografía citada

#### **La protección civil de los derechos al honor, intimidad y propia imagen frente a los Deep fakes**

- I. Introducción
- II. Consideraciones generales sobre los derechos del art. 18.1 CE
- III. Deep fakes. Aspectos descriptivos de estas creaciones de inteligencia artificial
- IV. Deep fakes y desinformación
- V. Casuística. ¿qué perfiles precisan mayor protección frente a los deep fakes?
- VI. Normativa aplicable
- VII. Conclusiones
- VIII. Bibliografía

## **La responsabilidad de las plataformas de intermediación contractual en línea en el Reglamento de Servicios Digitales: un reajuste de la Directiva de Comercio Electrónico**

- I. La necesidad de modificar la Directiva de Comercio Electrónico: análisis de los principios promotores de este cambio normativo
- II. El Reglamento de Servicios Digitales: ¿una solución a la responsabilidad de las plataformas de intermediación contractual?
- III. Breve recapitulación
- IV. Bibliografía

## **Competencia judicial y ley aplicable en materia de responsabilidad derivada de los Smart contracts y el uso de tecnología Blockchain**

- I. Introducción
- II. Contextualización del Smart contract
- III. Elementos insertos en el Smart contract
- IV. La problemática determinación de la competencia judicial internacional y en la determinación de la ley aplicable
- V. Conclusión
- VI. Bibliografía

## **ChatGPT y la propiedad intelectual de los escritos jurídicos**

- I. Introducción al objeto de estudio
- II. Herramientas de inteligencia artificial y doctrina Infopaq
- III. Herramientas de inteligencia artificial y límites al derecho de autor
- IV. ¿Tutela por el derecho de autor de las respuestas ofrecidas por ChatGPT?
- V. Conclusiones
- VI. Bibliografía

## **Chatbots y abogados. Presente y futuro en los servicios jurídicos.**

- I. Ideas básicas sobre el contrato y el abogado
- II. Qué son los robots conversacionales o chatbots
- III. La prestación de servicios jurídicos a través de medios tecnológicos en entornos reservados a profesionales
- IV. Responsabilidad civil derivada de la participación del chatbot en el servicio jurídico
- V. Conclusiones
- VI. Bibliografía

## **Modificación unilateral del contrato: caso Netflix**

- I. Introducción
- II. Suscripción a Netflix
- III. Posible abusividad de las cláusulas
- IV. Conclusiones
- V. Bibliografía
- VI. Jurisprudencia

## **Autoría de patentes e inteligencia artificial**

- I. Introducción
- II. Consideraciones previas sobre la inteligencia artificial
- III. Estudio de las solicitudes y procedimientos sobre DABUS
- IV. La (posible) autoría de la inteligencia artificial: una cuestión de futuro
- V. Conclusiones
- VI. Bibliografía

## Bloque B

### **INTELIGENCIA ARTIFICIAL, TECNOLOGÍAS DISRUPTIVAS Y SECTOR PÚBLICO**

#### **Reingeniería de procesos, compliance y examen artificial de los expedientes locales. El secretario robot.**

- I. Planteamiento
- II. Rediseño previo de los procesos administrativos locales para su automatización y adaptación a los sistemas de inteligencia artificial
- III. Imbricación de la técnica de compliance en la instrucción de los expedientes rediseñados a través de la inteligencia artificial
- IV. Evolución y rediseño de la técnica del informe administrativo. Del informe tradicional y reactivo al informe colaborativo -legal tech-
- V. El examen artificial de los expedientes locales. «El secretario local robot»
- VI. Conclusiones y propuestas de actuación
- VII. Bibliografía

#### **Función pública y algoritmos. Factores de ¿sustitución o convivencia?**

- I. Introducción
- II. Función pública y la primera mecanización en la administración weberiana
- III. La vertiginosa sucesión de cambios tecnológicos y su afectación al funcionamiento del estado
- IV. El salto cualitativo de la inteligencia artificial y la relación hombre-máquina
- V. Cuestiones sobre el rol de la función pública en la administración algorítmica
- VI. Factores para una sustitución o convivencia
- VII. Conclusiones
- VIII. Referencias bibliográficas

#### **Hacia una Administración Tributaria Inteligente: la era de la Inteligencia Artificial (IA)**

- I. Introducción: concepto y nociones previas
- II. Funciones de la IA en la gestión e inspección fiscal
- III. Retos y desafíos de la incorporación de la IA
- IV. Principios tributarios relacionados
- V. La posición de la OCDE
- VI. La postura de la UE
- VII. El caso de la administración tributaria española
- VIII. Conclusiones
- IX. Bibliografía

#### **El reglamento de mercados digitales como herramienta para el control de la inteligencia artificial.**

- I. Los riesgos de la inteligencia artificial para la competencia en los mercados digitales
- II. El establecimiento de un marco regulatorio para la inteligencia artificial
- III. El reglamento de mercados digitales como instrumento para controlar la inteligencia artificial
- IV. Conclusiones
- V. Bibliografía

#### **La propuesta de Reglamento de la Unión Europea sobre Inteligencia Artificial: su incidencia para el sector público**

- I. Sector público: delimitación
- II. ¿Regulación o autorregulación de la IA? La Unión Europea apuesta por la regulación: la propuesta de reglamento de IA de la Unión Europea

- III. Base legal de la propuesta de reglamento y enfoque basado en los derechos fundamentales
- IV. Una regulación basada en el riesgo: sistemas de IA excluidos, prohibidos, de alto riesgo y otros con obligaciones de transparencia
- V. Principios éticos aplicables a los sistemas de IA; la vigilancia humana, el derecho a presentar una reclamación, un recurso y el derecho a una explicación en este contexto
- VI. Órganos de gobernanza
- VII. La implantación de sistemas de IA en el sector público
- VIII. Bibliografía

### **Buena regulación y normación sobre Inteligencia Artificial.**

- I. Introducción
- II. Inteligencia artificial. Luces y sombras
- III. Buena regulación
- IV. La evaluación normativa
- V. Desarrollo normativo de la evaluación normativa ex post en España y su marco general
- VI. A modo de conclusión
- VII. Bibliografía

### **Las nuevas tecnologías de robótica submarina desde una perspectiva global y sus desafíos fiscales**

- I. Introducción
- II. Desafíos de la inteligencia artificial en la robótica submarina
- III. El planteamiento español y de la Unión Europea sobre la inteligencia artificial
- IV. Uso de inteligencia artificial y robots para monitorear la contaminación plástica en el océano en conexión con el reciente impuesto especial sobre los envases de plástico no reutilizables
- V. La perspectiva jurídico-fiscal hacia un sistema más justo adaptado a la era digital de los robots
- VI. Conclusiones
- VII. Bibliografía

### **Acomodo constitucional de las Actuaciones Administrativas Automatizadas (AAA) reguladas en los arts. 41 y 42 de la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público, en la Administración Local**

- I. Introducción
- II. Autogobierno local y competencias municipales frente a la redefinición de las actuaciones administrativas
- III. El acto administrativo automatizado en el contexto de utilización de inteligencia artificial por parte de la administración local
- IV. La decisión subjetiva como salvaguarda de los derechos ciudadanos constitucionalmente reconocidos
- V. Bibliografía y fuentes

### **La inteligencia artificial y el sector público en la Carta Iberoamericana de Principios y Derechos en los Entornos Digitales**

- I. Introducción
- II. Antecedentes de la Carta Iberoamericana de Principios y Derechos en los Entornos Digitales
- III. La inteligencia artificial como tecnología emergente en Iberoamérica y su aplicación por parte del sector público
- IV. La inteligencia artificial y el sector público en la Declaración Europea sobre los Derechos y Principios Digitales para la Década Digital
- V. Conclusiones
- VI. Bibliografía

## Bloque C

### **CUESTIONES GENERALES Y RETOS COMUNES QUE PLANTEA A LA SOCIEDAD EL USO DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y LAS TECNOLOGÍAS DISRUPTIVAS**

#### **La implementación de nuevas tecnologías en el lugar de trabajo como origen de despidos colectivos**

- I. La influencia de la industria 5.0 en el empleo: contexto actual
- II. La automatización de los puestos de trabajo
- III. La implementación de nuevas tecnologías como causa de despido. Posición jurisprudencial
- IV. Reflexión final
- V. Bibliografía

#### **Riesgos para la privacidad de la inteligencia artificial en los servicios de transportes y movilidad.**

- I. Los datos personales como elemento vehicular de la digitalización del transporte y la movilidad
- II. La prestación de servicios de transporte y movilidad inteligente por la administración pública
- III. El marco normativo de los servicios de transporte y movilidad inteligente en relación con la protección de datos personales
- IV. Consideraciones finales
- V. Bibliografía

#### **La ciberseguridad como garante de la prestación del servicio público de asistencia sanitaria: el ciberataque al Hospital Clínic**

- I. El servicio público de asistencia sanitaria: los datos como eje del desarrollo de la gestión administrativa.
- II. Las obligaciones y garantías en materia de protección de datos relativos a la salud
- III. La ciberseguridad como aliada en la gestión de los datos
- IV. Conclusiones
- V. Bibliografía

#### **El artículo 60 del Proyecto de Medidas de Eficiencia Digital como puerta facilitadora del proceso de solicitud de la asistencia jurídica al justiciable**

- I. Introducción
- II. Sobre la solicitud y el procedimiento para el reconocimiento de la asistencia jurídica gratuita
- III. Las medidas de eficiencia digital del servicio público de justicia
- IV. Conclusiones y propuestas
- V. Bibliografía

#### **Desinformación, inteligencia artificial y política criminal**

- I. Introducción
- II. Libertad de expresión, fake news y desinformación
- III. Inteligencia artificial: un nuevo escenario para la desinformación
- IV. El predominio de la seguridad
- V. La política criminal frente a la desinformación
- VI. Conclusiones
- VII. Bibliografía

#### **En torno a los conceptos «ciber», en especial el de ciberseguridad e inteligencia artificial.**

- I. En torno al concepto de ciberseguridad y otros dentro del mundo «ciber»
- II. La administración de la ciber seguridad

### III. Bibliografía

#### **La protección de la libertad religiosa en el ámbito virtual vs. seguridad pública: ¿una oportunidad perdida?**

- I. Libertad religiosa en el ámbito virtual
- II. La preservación de la seguridad pública en la red
- III. ¿Una oportunidad perdida?
- IV. Bibliografía

#### **Problemas jurídicos que plantean las terapias digitales para el rastreo del comportamiento del paciente**

- I. Internet de las cosas para el cuidado de la salud
- II. Medicamentos digitales para rastrear la ingesta del medicamento y otros parámetros de salud
- III. El factor de origen: la potencial solución al problema de la mala adherencia
- IV. Retos jurídicos que plantean los medicamentos digitales
- V. Conclusión
- VI. Bibliografía

#### **La vía Kleros como medio de resolución de disputas en la nueva sociedad**

- I. Introducción
- II. La vía Kleros
- III. Posibles ventajas de la vía Kleros
- IV. Posibles inconvenientes de la vía Kleros
- V. Conclusión
- VI. Bibliografía

#### **Análisis crítico de la incidencia de la inteligencia artificial en las actuaciones administrativas del Organismo Estatal Inspección de Trabajo y Seguridad Social.**

- I. Sociedad digital: breve referencia al concepto actual de sistema de inteligencia artificial
- II. Evolución de las actuaciones administrativas automatizadas en el OEITSS: medios humanos y materiales
- III. Procedimiento sancionador automatizado en el OEITSS: relación de la normativa vigente
- IV. Conclusiones
- V. Bibliografía

#### **Proceso civil, nuevas tecnologías e inteligencia artificial: retos, algunos logros y rotundos límites**

- I. Introducción: el proceso civil como prius de la garantía judicial de los derechos subjetivos
- II. Nuevas tecnologías y proceso civil. Marco normativo
- III. Expediente judicial electrónico
- IV. Inteligencia artificial
- V. Apunte conclusivo
- VI. Bibliografía

#### **El sistema de gestión de casos de la Fiscalía Europea**

- I. Introducción
- II. Tratamiento de datos personales por la Fiscalía Europea
- III. El sistema de gestión de casos
- IV. Conclusiones
- V. Bibliografía

## **La automatización de los sistemas de información en el control de migrantes en las fronteras de la Unión Europea**

I. Consideraciones previas

II. La interoperabilidad entre los sistemas europeos de información: el caso de dactiloscopia europea (Eurodac)

III. Eurodac y su compleja ponderación entre los imperativos de seguridad y el respeto de los derechos y libertades fundamentales

IV. Reflexiones conclusivas

V. Anexo bibliográfico