

ÍNDICE

LOS RETOS JURÍDICOS DE LA ECONOMÍA DE LOS DATOS

LUZ M. MARTÍNEZ VELENCOSO

- I. El proceso de reforma legislativa puesto en marcha por la Unión Europea
- II. La necesaria reformulación de ciertas categorías jurídicas para su adaptación a la nueva realidad digital
- III. Conclusiones
- IV. Bibliografía

CUESTIONES ACTUALES DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y EL BIG DATA

JAVIER PLAZA PENADÉS

- I. Cuestiones básicas del derecho en materia de inteligencia artificial y el Big Data
- II. Principios jurídicos básicos para la inteligencia artificial y el Big Data
- III. Un marco normativo para el Big Data y la inteligencia artificial
 - 3. 1. Marco normativo actual
 - 3. 2. Aspectos jurídicos del Big Data
 - 3. 2. 1. Protección de datos personales y Big Data
 - 3. 2. 2. Big Data sobre datos económicos, científicos o sociales no personales. Concepto y alcance de la llamada “minería de textos y datos”
 - 3. 3. Aspectos jurídicos de la inteligencia artificial susceptibles de ser regulados
 - 3. 3. 1. Titularidad y protección del algoritmo a través de la nueva regulación del secreto comercial o de alguna institución de propiedad intelectual o industrial
 - 3. 3. 2. Protección de las obras intelectuales resultado de inteligencia artificial. El encaje actual en el derecho de autor y en la Directiva comunitaria
- IV. La posibilidad de considerar a los robots como entidad propia con derechos propios
- V. Responsabilidad de decisiones robotizadas/automatizadas
- VI. Conclusiones
- VII. Bibliografía

LA REVOLUCIÓN “INTELIGENTE” DE LAS MÁQUINAS PENSANTES: UNA MIRADA DISTÓPICA A LA PERSONALIDAD ELECTRÓNICA

FRANCISCO LLEDÓ YAGÜE

Bibliografía

DAÑOS EN EL CAPITALISMO DE LA VIGILANCIA

ALBERT RUDA GONZÁLEZ

- I. Introducción
- II. El llamado capitalismo de la vigilancia
- III. Bienes inmateriales en el limbo
- IV. Mis datos (no) son míos
- V. Conclusión
- VI. Bibliografía

NUEVOS RETOS DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL: ÉTICA Y RESPONSABILIDAD

FRANCISCA RAMÓN FERNÁNDEZ

- I. Introducción
- II. Robótica, inteligencia artificial y seguridad
- III. Legislación aplicable
 1. Personalidad electrónica de los robots ¿Una personalidad electrónica?
 2. Responsabilidad por daños
 3. Algunas consideraciones éticas
- IV. Futuro reglamento comunitario para regular el uso de la inteligencia artificial
- V. Conclusiones
- VI. Bibliografía

CONTRATOS CON CONTENIDOS Y SERVICIOS DIGITALES. CESIÓN DE DATOS Y “RESOLUCIÓN CUALIFICADA”

CARMEN MUÑOZ GARCÍA

- I. Introducción. La contratación digital y la impronta de los datos
 1. Un supuesto de contratación digital. Similitudes en las hipótesis de desistimiento y de resolución si median datos

2. El caso y cuestiones prejudiciales. Lo que no está y sí importa
3. Lo que era una cuestión pendiente. Ahora sí
4. Cuestiones de interés general para el consumidor y cedente en la contratación digital
5. Y un punto de inflexión en la contratación: la protección de datos
 5. 1. Los datos personales y el RGPD
 5. 2. Y entonces ¿Qué ocurre con la Directiva 2019/770?
 5. 3. Los datos no personales

II. Contratos con contenidos y servicios digitales

1. ¿Por qué unas Directivas de armonización máxima?
2. Ámbito de aplicación de la Directiva 2019/770
3. Aspectos excluidos de la Directiva

III. Alcance de la directiva 2019/770 “a todo contrato” digital en el que el consumidor facilita datos personales

1. Marco normativo aplicable a datos personales y datos que no lo son
2. Incumplimiento resolutorio por el empresario y nuevas obligaciones
 2. 1. La resolución: regla general y una “resolución cualificada”
 2. 2. Reorganizar los efectos resolutorios cuando median datos

IV. Transposición de las directivas mediante el RD-L 7/2021

V. Conclusiones

VI. Bibliografía

VEHÍCULOS AUTÓNOMOS Y LA PRIVACIDAD: UNA PERSPECTIVA NORTEAMERICANA

MARÍA LUBOMIRA KUBICA

I. Introducción

II. La seguridad de los datos es necesaria para el uso de vehículos autónomos. Los AVS y problemas de privacidad

1. Intereses de privacidad involucrados

1. 1. La autonomía personal

1. 1. 1. Interferencias con la privacidad de la autonomía en el contexto de los AV, regulaciones y posibles remedios

1. 2. Intereses de privacidad de la información personal

1. 2. 1. Interferencias con intereses de privacidad de información personal en el contexto de AV, regulaciones y posibles soluciones

1. 2. 1. 1. “Doctrina de terceros”

1. 2. 2. Regulación existente en materia de información personal

1. 3. Interés de privacidad en caso de vigilancia

III. Propuestas para el futuro

IV. Bibliografía

LA AGENCIA EU-LISA COMO GUARDIANA DE LA PRIVACIDAD DE LOS VIAJEROS (IR)REGULARES: ANÁLISIS A LA LUZ DE LA NORMATIVA EUROPEA

JONATÁN CRUZ ÁNGELES

I. Introducción

II. Estructura orgánica

III. Sistemas de información a gran escala

3. 1. El Sistema Europeo de Información de Antecedentes Penales (ECRIS-TCN)
3. 2. El Sistemas de Entrada/Salida (EES)
3. 3. El Sistema de Información y Autorización de Viajes (ETIAS)
3. 4. El Sistema de dactiloscopia europea (Eurodac)
3. 5. El Sistema de Información de Schengen (SIS II)
3. 6. El Sistema de Información de Visados (VIS)

IV. La experiencia del proyecto piloto

4. 1. Viabilidad, precisión y fiabilidad
4. 2. Controles efectivos, seguros y rápidos
4. 3. El futuro de las fronteras inteligentes

V. La protección de datos de los viajeros (ir)regulares

5. 1. Principios de protección de datos
5. 2. Los derechos del interesado
5. 3. El Delegado de Protección de Datos

VI. La seguridad de los datos personales

6. 1. Medios de comunicación seguros
6. 2. Medidas de seguridad y mecanismos de control
6. 3. Investigación y desarrollo (I+D+i)

VII. Conclusiones

VIII. Bibliografía

ONLINE DISPUTE RESOLUTIONS E INTELIGENCIA ARTIFICIAL

ELENA FERNÁNDEZ DE LA IGLESIA

I. Online dispute resolutions

1. ADR: Concepto, aplicación y actualidad
2. El avance tecnológico y su influencia en las ADR

- 2. 1. Aplicación de las ODR
- 2. 2. El mediador
- II. Inteligencia artificial y mediación Online
 - 1. Normativa en el marco europeo
 - 2. Normativa en el marco español
 - 3. Procedimiento de mediación mediante inteligencia artificial
 - 4. ODR y COVID-19
- III. Privacidad
- IV. Responsabilidad civil
- V. Conclusiones
- VI. Bibliografía

TELEMEDICINA Y APLICACIONES MÓVILES. LA M-HEALTH Y LA SEGURIDAD DE LOS DATOS PERSONALES

CRISTINA GIL MEMBRADO

- I. Introducción
- II. La M-HEALTH y el flujo de información personal
 - 1. El dato personal de salud
 - 2. Integridad y confidencialidad
 - 3. Riesgos inherentes al tratamiento
 - 4. La responsabilidad proactiva
 - 5. La privacidad desde el diseño y por defecto
 - 6. La evaluación de impacto
 - 7. Las medidas de seguridad
 - 7. 1. El cifrado
 - 7. 2. La autenticación
 - 7. 3. La seudonimización
 - 8. Las quebras de seguridad
- III. Un ejemplo concreto para almacenar y compartir datos de salud: la solución DocToDOCTOR
 - 1. El Servicio Almacenamiento
 - 2. El Servicio Compartir
 - 3. Idoneidad de las medidas de seguridad implantadas
- IV. Bibliografía

INVESTIGACIÓN EN SALUD Y PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES

MARÍA ELENA COBAS COBIELLA

- I. Estado de la cuestión
- II. Investigación y salud
 1. Salud global
 2. Datos personales con fines de investigación científica
- III. Cómo elaborar un proyecto de investigación. Estudio de caso
 1. Dificultades en la elaboración de un Proyecto de investigación
 2. Aspectos éticos y legales en los Proyectos de investigación
 2. 1. Aspectos éticos
 2. 2. Aspectos legales
 2. 2. 1. Normativa básica
 2. 2. 2. Consentimiento informado y deber de información
 2. 2. 3. Muestras biológicas
 2. 2. 4. Tratamiento de los datos personales
 2. 2. 5. Publicidad y gratuidad del proyecto
 3. Presentación del Estudio de caso
 3. 1. Consentimiento informado y la Hoja de información al paciente
 3. 2. Memoria del Proyecto
- IV. Bibliografía

INTIMIDAD GENÉTICA VS. INTERÉS GENERAL: EL PROBLEMA DEL CONSENTIMIENTO COMO BASE LEGITIMADORA DEL TRATAMIENTO

MARINA SANCHO LÓPEZ

- I. El Big Data y su interacción con los datos genéticos
- II. Los datos genéticos: características y potencialidad lesiva
 1. Aproximación a los datos genéticos y sus rasgos distintivos
 2. El tratamiento de los datos genéticos y sus inconvenientes jurídicos
- III. Previsiones legales para el tratamiento de los datos genéticos
 1. El problema del consentimiento como base legitimadora del tratamiento
 2. La protección de los datos genéticos y la garantía del bien común, ¿una dicotomía?
- IV. ¿Existe un derecho a la intimidad genética?
- V. Conclusiones
- VI. Referencias bibliográficas

LA PROTECCIÓN DE DATOS GENÉTICOS EN LA INVESTIGACIÓN BIG DATA EN SALUD. ANÁLISIS COMPARADO ENTRE DERECHO COLOMBIANO Y ESPAÑOL

MANUELA MURILLO ROLDÁN

- I. Introducción
- II. Conceptos esenciales
- III. Tecnología Big Data en el sector salud
 - 1. España
 - 2. Colombia
- IV. Consentimiento, privacidad y confidencialidad
- V. El Big Data en la investigación del COVID-19
- VI. Conclusión
- VII. Referencias