

## ÍNDICE

### **CAPÍTULO 1 - DATOS, CUIDADOS DE SALUD, POLÍTICAS PÚBLICAS Y GOBERNANZA: LOS DILEMAS DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN EL SECTOR SALUD**

*Catarina Sarmiento e Castro*

- I. Introducción
- II. Ventajas de la digitalización y, en especial, de la inteligencia artificial, en el área de la salud
- III. Los dilemas de los algoritmos
- IV. Datos de salud
- V. Datos personales y progreso en materia de salud
- VI. Nuevos dilemas del uso de datos en el área de salud
- VII. Conclusiones
- VIII. Bibliografía

### **CAPÍTULO 2 - RESEÑAS EN LÍNEA: PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES Y PRIVACIDAD DIGITAL**

*Alejandra Suárez Sedano*

- I. Introducción
- II. Reseñas en línea: aproximación conceptual y principales desafíos jurídicos
  - 1. Concepto y alcance de las reseñas digitales
  - 2. Principales riesgos jurídicos vinculados a las reseñas en línea
- III. Protección de datos personales y privacidad online
- IV. Publicación de datos personales en una reseña en línea
  - 1. La matrícula del vehículo como dato personal en el contexto de una reseña en línea
  - 2. Resoluciones y casos relevantes sobre vulneración de datos personales en reseñas
    - 2.1. Caso 1: publicación no autorizada de datos personales en una reseña web (AEPD- EXP.20221477)
    - 2.2. Caso 2: revelación de datos personales en la respuesta a una reseña (AEPD-EXP.202206313)
    - 2.3. Caso 3: publicación reiterada de datos personales en respuestas a reseñas sin consentimiento (AEPD, EXP.202310875)
- V. Valoraciones finales
- VI. Bibliografía
- VII. Pronunciamientos judiciales

### **CAPÍTULO 3 - EL DERECHO HUMANO A LA PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES EN MÉXICO: EVOLUCIÓN Y FUTURO**

*Laura Lizette Enríquez Rodríguez*

- I. Introducción
- II. La evolución de la protección de datos personales como derecho en México
- III. El nuevo modelo institucional mexicano para la protección de datos personales
- IV. Retos de la protección de datos en México frente al nuevo modelo
- V. Conclusiones
- VI. Bibliografía

### **CAPÍTULO 4 - DATOS DE SALUD Y DATOS BIOMÉTRICOS: LA PROTECCIÓN DE LOS DATOS ESPECIALMENTE SENSIBLES**

*Francisca Ramón Fernández*

- I. Introducción
- II. Datos de salud y datos biométricos
- III. La mercantilización de los datos biométricos: los criptoactivos
- IV. Conclusiones
- V. Bibliografía

### **CAPÍTULO 5 - LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y SU IMPACTO EN LA INVESTIGACIÓN CLÍNICA: UNA MIRADA DESDE EL DERECHO**

*César Hernández Gómez*

- I. Introducción
- II. De las proteínas
- III. El problema del plegamiento de las proteínas
- IV. Primeros esfuerzos para resolver el problema del plegamiento de las proteínas
- V. Critical Assessment of Structure Prediction (CASP) – Evaluación Crítica de la Predicción de Estructuras
- VI. Rosetta@Home: el algoritmo pionero
- VII. Foldit®: el videojuego de la ciencia
- VIII. Alphafold®: el jugador más avanzado
- IX. AlphaFold 2® en el CASP 14
- X. Los ganadores del premio Nobel
- XI. Derechos identificados
- XII. Conclusiones
- XIII. Bibliografía
- XIV. Otras fuentes consultadas

## **CAPÍTULO 6 - EL ALGORITMO COMO SECRETO EMPRESARIAL ¿EN AUGE O EN DECLIVE?**

*Pilar Vargas Martínez*

I. Introducción

II. La protección del algoritmo

1. La regulación de los secretos empresariales
2. El conflicto con las regulaciones de datos e inteligencia artificial

III. Conclusiones

IV. Bibliografía

## **CAPÍTULO 7 - LA PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES Y EL RESARCIMIENTO DEL DAÑO: ESTADO DE LA CUESTIÓN A LA LUZ DE LAS ÚLTIMAS SENTENCIAS DEL TJUE**

*Felipe Oyarzún Vargas*

I. Introducción

II. El [art. 82 del RGPD](#)

III. ¿Qué ha establecido el TJUE en sus decisiones?

1. La infracción al RGPD no basta, por sí sola, para constituir un «daño»
2. El temor a un potencial uso indebido de los datos personales por terceros puede constituir por sí solo un daño extrapatrimonial indemnizable
3. La pérdida de control de los datos personales puede considerarse un daño resarcible
4. Los daños deben ser indemnizables, por mínimos que sean
5. ¿Preeminencia de las lesiones corporales antes que los daños extrapatrimoniales?
6. Acerca de la cuantificación de los daños

IV. La posibilidad de incluir nuevos tipos de daños: la admisión de los «preventive damages» en materia de protección de datos personales

V. Conclusiones

VI. Bibliografía

## **CAPÍTULO 8 - ESTUDIO DE LA JURISPRUDENCIA DEL TJUE SOBRE LA INDEMNIZACIÓN POR INFRACCIONES EN LA PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES**

*Sergio Hernández Morante*

I. Introducción

II. Marco normativo

III. Análisis de la jurisprudencia del TJUE sobre el [Artículo 82](#) RGPD

1. La infracción y el daño indemnizable
2. La naturaleza y cuantificación de la indemnización
3. Régimen de responsabilidad y carga de la prueba

IV. Conclusiones

V. Jurisprudencia consultada

## **CAPÍTULO 9 - EL ALCANCE DEL REGLAMENTO GENERAL DE PROTECCIÓN DE DATOS (RGPD) EN ACTIVIDADES ESPACIALES: LÍMITES Y DESAFÍOS JURÍDICOS**

*Roser Almenar Rodríguez*

I. Introducción

II. La protección de datos personales en la Unión Europea y el papel del RGPD: especial referencia a los datos espaciales

1. La aplicabilidad material del RGPD a los datos espaciales: del concepto de «dato personal» a la realidad del space big data

2. La extraterritorialidad del RGPD y su aplicación a los datos espaciales

III. La base jurídica del tratamiento de los datos espaciales en el RGPD

1. El interés público como primer posible fundamento del tratamiento

2. El interés legítimo como segundo posible fundamento del tratamiento

IV. Conclusiones

V. Bibliografía

## **CAPÍTULO 10 - EL ACCESO DE LOS MENORES DE EDAD A LAS REDES SOCIALES FRENTE A LA PROTECCIÓN DE SUS DATOS PERSONALES**

*Lucía Vázquez-Pastor Jiménez*

I. Introducción

II. El ejercicio de la capacidad jurídica del menor de edad en el ámbito de las redes sociales

1. Consideraciones previas

2. Consentimiento para darse de alta en una red social

III. Protección jurídica del menor de edad en el entorno virtual

1. El papel de los padres o tutores

1.1. El deber de velar y supervisar al menor

1.2. Límites del deber de protección al menor

1.3. Conflictos entre los guardadores legales y el menor de edad

2. El papel de los poderes públicos. La intervención del Ministerio Fiscal

IV. Un horizonte para continuar trabajando: Observación General número 25 del Comité de los Derechos del Niño

V. Bibliografía

## **CAPÍTULO 11 - VULNERACIÓN DEL DERECHO AL HONOR Y LA INCLUSIÓN EN LAS BASES DE DATOS DE INFORMACIÓN DE SOLVENCIA PATRIMONIAL Y DE CRÉDITO (FICHEROS DE MOROSOS)**

*Evelyn Pérez Robles*

I. Introducción

II. Qué se debe entender por el concepto de «ficheros de morosos»

III. Derecho al honor de las personas físicas. Reciente jurisprudencia del Tribunal Supremo

1. No se considera una vulneración del derecho al honor a pesar de que el importe por el que se requiere de pago no sea correcto o no coincida con el importe reflejado en el fichero

2. Obligación del requerimiento de pago previo a la incorporación a los ficheros de solvencia patrimonial

IV. Derecho al honor de las personas jurídicas. Reciente jurisprudencia del Tribunal Supremo

V. Conclusiones

VI. Bibliografía y legislación

VII. Índice de resoluciones judiciales

## **CAPÍTULO 12 - CONSIDERACIONES SOBRE LA CATEGORIZACIÓN DE LOS DATOS PERSONALES Y NO PERSONALES Y SU IMPACTO EN EL TRÁFICO JURÍDICO ACTUAL: ANÁLISIS DE LA LEGISLACIÓN CHILENA, ESPAÑOLA Y EUROPEA**

*Diego Moreno Carrasco*

I. Introducción

II. Sobre la definición de dato

1. Etimología del concepto de dato

1.1. Dato e información

1.2. Dato y documento

1.3. Dato como información dispuesta de manera adecuada para su tratamiento por parte de una computadora

2. Definiciones normativas de dato

2.1. Normativa nacional de Chile

2.2. Normativa española

2.3. Unión Europea

III. Síntesis sobre la conceptualización de dato: conclusiones

IV. Bibliografía

## **CAPÍTULO 13 - LA IMPLEMENTACIÓN DEL PRINCIPIO DE PRIVACIDAD DESDE EL DISEÑO Y POR DEFECTO EN LA NORMATIVA MEXICANA**

*Juliana Ramírez Reynoso*

La implementación del principio de privacidad desde el diseño y por defecto en la normativa mexicanaBibliografía