

# Índice

<b>Introducción</b> .....	17
---------------------------	----

## PRIMERA PARTE

### **Protección de datos y análisis de riesgos frente a las decisiones automatizadas**

#### CAPÍTULO 1

#### **El artículo 22 del Reglamento General de Protección de Datos** .....

1.1. Antecedentes, trabajos preparatorios y textos internacionales	27
1.2. Perfiles y decisiones automatizadas .....	33
1.3. Prohibición general.....	37
1.4. Excepciones .....	39
1.5. Garantías generales y específicas.....	46
1.6. Categorías especiales de datos y menores.....	59

#### CAPÍTULO 2

#### **Interpretaciones restrictivas del alcance del artículo 22 RGPD** .....

2.1. Tres condiciones cumulativas: decisiones, puramente auto- matizadas, y con efectos jurídicos o afectación significativa similar .....	63
2.2. Una negación general del derecho a la explicación de los al- goritmos .....	70

2.3.	Del derecho a la explicación a las inferencias razonables .....	75
2.4.	Asistencia al usuario mediante explicaciones contrafactuales .....	78
2.5.	El derecho a la explicación de los algoritmos como garantía insuficiente .....	82
2.6.	El desarrollo del art. 22 RGPD mediante las distintas legislaciones nacionales .....	85

## CAPÍTULO 3

**Interpretaciones amplias del artículo 22 RGPD:  
la responsabilidad algorítmica .....**

3.1.	Una prohibición cualificada como garantía <i>ex ante</i> .....	92
3.2.	Un “derecho” a la explicación de los algoritmos .....	92
3.3.	Una interpretación sistemática del art. 22 RGPD .....	93
3.4.	Posible contenido de la explicación de los algoritmos .....	95
3.5.	El control de los algoritmos mediante otros derechos del RGPD .....	105
3.6.	Decisiones automatizadas: un ámbito idóneo para las evaluaciones de impacto y las certificaciones .....	110

## SEGUNDA PARTE

**Otras garantías frente a las decisiones automatizadas**

## CAPÍTULO 4

**Representación, protección del****consumidor y regulación económica .....**

4.1.	La representación en el RGPD .....	125
4.2.	La protección del consumidor y los secretos comerciales .....	130
4.3.	La regulación antimonopolio .....	143
4.4.	La regulación del mercado financiero europeo .....	145
4.5.	Plataformas y servicios de intermediación digitales .....	150
4.6.	Derecho de acceso a los documentos públicos .....	153

## CAPÍTULO 5

**Regularidad procedimental,  
antidiscriminación e iniciativas  
no gubernamentales** .....

5.1. <i>Big Data Procedural Due Process</i> americano .....	155
5.2. Regularidad procedimental .....	158
5.3. La prohibición de discriminación mediante algoritmo .....	161
5.4. Fair Machine Learning o Algorithmic Fairness .....	174
5.5. Iniciativas no gubernamentales .....	187

## CAPÍTULO 6

**Tecnología garante y  
gobernanza algorítmica** .....

6.1. Protección de datos por el diseño y por defecto en el RGPD..	195
6.2. Tecnologías garantes de la transparencia .....	201
6.3. Inteligencia artificial explicable .....	209
6.4. De la IA ética a la gobernanza algorítmica –algorithmic governance– .....	221
6.5. ¿Es necesaria una institución garante de la gobernanza algorítmica? .....	237

<b>Conclusiones</b> .....	245
---------------------------	-----

<b>Bibliografía</b> .....	253
---------------------------	-----

<b>Índice de materias</b> .....	265
---------------------------------	-----

<b>Consejo editorial</b> .....	271
--------------------------------	-----

[www.librotecnia.cl](http://www.librotecnia.cl)