

ÍNDICE

ÍNDICE DE MATERIAS	13
PRÓLOGO	31
1	
LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL	39
2	
LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL, DE- SAFÍO PARA EL DERECHO	45
3	
DATOS	51
4	
COMPARACIÓN ENTRE PETRÓLEO CRUDO Y DATOS CRUDOS	53

ALGORITMOS E INTELIGENCIA ARTIFICIAL	59
---	-----------

«BIG DATA» Y ANÁLISIS DE «BIG DATA»	63
I. Big data	63
II. Análisis de «big data»	64

SOBRE LA CRECIENTE IMPORTANCIA SOCIAL DE LA DIGITALIZACIÓN	67
---	-----------

PROTECCIÓN DE IMPORTANTES BIENES JURÍDICOS INDIVIDUALES Y COLECTIVOS	75
I. Protección de libertades	76
II. En particular: eficacia horizontal de la protección de libertades y mandato de desarrollar las posibilidades del ejercicio de la libertad	79
III. En particular: Innovaciones en derechos fundamentales para la protección de bienes jurídicos	86

DIFICULTADES DEL DESARROLLO DE UNA PROTECCIÓN JURÍDICA EFICAZ	95
---	-----------

I. Convergencias y difuminación de límites	95
II. Pugna con concentraciones de poder	99
III. Colecta y tratamiento de datos	104
1. <i>Requisitos generales de conformidad a Derecho de la colección y el tratamiento de datos</i>	<i>106</i>
2. <i>Supresión de la aplicabilidad del Derecho por las condiciones mercantiles generales, en particular para el requisito del consentimiento</i>	<i>109</i>
3. <i>Dificultades en la aplicación de principios fundamentales del Derecho de protección de datos en aplicaciones de «big data»</i>	<i>117</i>
4. <i>Protección también de intereses jurídicos colectivos</i>	<i>119</i>
IV. Déficits de transparencia	122
V. En particular: Vigilancia estatal	128

CONCLUSIONES PROVISIONALES: NECESIDAD DE REVISIÓN DEL DERECHO RECIBIDO	131
---	------------

HIPÓTESIS DE SOLUCIONES POSIBLES 137

- I. Redefinición del concepto de datos personales 140
- II. Mejora de la protección en el Derecho del consentimiento en el tratamiento de datos 143
- III. Aplicabilidad y nueva concepción de los principios del Derecho de protección de datos 145
- IV. Desarrollo de la transparencia con vistas al diseño técnico utilizado y a los algoritmos 148
- V. Desarrollo de la protección sistémica ... 151
- VI. Desarrollo de la vigilancia estatal 154
- VII. Desarrollo de la tutela judicial 157
- VIII. Limitación de disparidades en las relaciones de poder 159
- IX. Estimación de consecuencias 161
- X. Disposiciones cautelares para la mejora de la ciberseguridad 162
- XI. Autorregulación y corregulación 167
- XII. «Best Practices, benchmarking», etc. 170
- XIII. Protección frente a la vigilancia estatal 171

COHONESTACIÓN CON EL RESTO DEL DERECHO REGULADOR Y DESARROLLO DE ESTRUCTURAS APROPIADAS DE FORMA DE GOBIERNO 173**ANEXO: DATOS COLECCIONADOS POR FACEBOOK CON FINES DE PUBLICIDAD DIRIGIDA A GRUPOS DIANA ... 181**

Thomson Reuters ProView. Guía de uso