

SUMARIO

INTRODUCCIÓN.....	1
-------------------	---

PARTE I

LAS TECNOLOGÍAS DISRUPTIVAS: UNA NUEVA FORMA DE HACER FUNCIONAR EL MUNDO

I. UNA NUEVA FORMA DE VIVIR	8
1. La sociedad digitalmente hiperconectada	9
2. El fenómeno de la hiperconectividad	14
3. La <i>dataficación</i> de la sociedad	18
II. LA REVOLUCIÓN DEL <i>BIG DATA</i>	25
1. Los pilares del <i>big data</i>	26
2. La nueva mentalidad de los datos masivos	33
3. Los algoritmos: el motor del fenómeno del <i>big data</i>	40
III. RETOS ÉTICOS DE LA REVOLUCIÓN DEL <i>BIG DATA</i>	47
1. Ética de los datos	48
2. Ética algorítmica	55
3. Ética de las prácticas	61

PARTE II

EL LADO OSCURO DEL *BIG DATA*

I. GRANDES CORPORACIONES TECNOLÓGICAS: EL DOMINIO DE LOS DATOS.....	70
1. El negocio de la extracción y utilización de los datos.....	71
2. La economía de la atención: adicción y creación de datos.....	76
3. El poder de los gigantes digitales.....	82
II. VIGILANCIA SOCIAL MASIVA	87
1. El nacimiento de la vigilancia social masiva	88
2. Codependencia entre poderes públicos y grandes empresas tecnológicas	95
3. Panóptico digital: la culminación de la vigilancia social masiva	102
III. CAPITALISMO DE LA VIGILANCIA	108
1. Fundamentos del capitalismo de la vigilancia.....	109
2. Extracción, desposesión, predicción y manipulación.....	115
3. <i>Instrumentarismo</i> digital y conductismo radical	122

PARTE III
LA DEMOCRACIA DE LA VIGILANCIA

I.	EL NUEVO FORMATO DEMOCRÁTICO DEL SIGLO XXI	132
1.	Características de la democracia de la vigilancia.	133
2.	Esfera pública digital y opinión pública sintética	139
3.	Herramientas y mecanismos de manipulación de la opinión pública	144
II.	EL ECOSISTEMA DE LA DEMOCRACIA DE LA VIGILANCIA	149
1.	Las grandes corporaciones digitales	153
2.	La esfera Estado	156
3.	La esfera mercado	166
4.	La esfera sociedad civil	171
5.	Agentes externos	176
III.	REORIENTANDO LA DEMOCRACIA DE LA VIGILANCIA	182
1.	Cursos de acción desde la esfera Estado	183
2.	Cursos de acción desde la esfera mercado	192
3.	Cursos de acción desde la esfera sociedad civil	198
	CONCLUSIONES	213
	BIBLIOGRAFÍA	219
	ÍNDICE ANALÍTICO	255