

Índice

Página

INTRODUCCIÓN	15
CAPÍTULO 1	
LA TECNOLOGÍA Y LA LIBERACIÓN DEL YUGO DEL TRABAJO ...	19
CAPÍTULO 2	
EL PROCESO DE (ACCELERADA) AUTOMATIZACIÓN Y LA OBSOLESCENCIA HUMANA	25
1. Automatización y pérdida de pericia física y mental	25
2. Automatización y el sesgo del afecto	29
3. El sesgo por la automatización y la complacencia automatizada	30
4. El impacto de las tecnologías de la información y de la comunicación en nuestra capacidad para comprender el entorno	32
<i>Lectura profunda en la revolución digital</i>	32
<i>El impacto de la Red en la memoria y en el entendimiento</i>	34
5. (Y si no lo remediamos) Alguien podría empezar a pensar por nosotros	36
CAPÍTULO 3	
CABLEADO DE LA MENTE Y LIMITACIONES «DE SERIE» DEL HOMO SAPIENS	39
1. La relación mente-cuerpo e impacto jurídico	41
2. Mente consciente y mente inconsciente	47
3. La teoría (metafórica) de los dos agentes: el Sistema 1 y el Sistema 2	52

CAPÍTULO 4

CORRIGIENDO EL ERROR HUMANO: EL PATERNALISMO LIBERTARIO Y LA AUTOMATIZACIÓN COGNITIVA 57

1. **Paternalismo libertario 57**

2. **Automatización cognitiva y algoritmos predictivos 63**

CAPÍTULO 5

LA CAPACIDAD LIMITADA DE LOS ALGORITMOS Y SU PODER DESTRUCTIVO 71

1. **«No free lunch» 71**

2. **Ignorancia objetiva 74**

3. **«Garbage in, garbage out» 75**

4. **Sabio-idiotas 76**

5. **Cajas negras tecnológicas 78**

6. **Minority Report 80**

7. **La superficialidad del solucionismo tecnológico 80**

CAPÍTULO 6

EL *HOMO SAPIENS* NO ES INFALIBLE (Y TAMBIÉN PUEDE SER DESTRUCTIVO) 83

1. **Cajas negras biológicas 84**

2. **Expertos y bolas de cristal defectuosas 84**

Predicciones y cimientos de arena: los recuerdos 85

Empeñados en ordenar el caos y las falacias narrativas 89

Sesgo retrospectivo 92

Exceso de confianza 94

Sesgo racional 95

	<i>Página</i>
<i>Sesgo de representatividad</i>	95
<i>Sesgo de disponibilidad</i>	98
<i>Sesgo de confirmación</i>	100
<i>Ignoramos nuestra ignorancia</i>	104
<i>Predicciones y chimpancés lanzando dardos (valoración de conjunto)</i> ...	106
3. Ruido (o el juicio inconsistente)	108
4. El carácter imperceptible del error	111
5. Familiarizándonos con ellos (y los algoritmos del amor)	112
6. ‘Wall-e’ al rescate: con la gestión algorítmica (oportunamente utilizada por la inteligencia humana) podemos imaginar un futuro más predecible	113

CAPÍTULO 7

PSICOMETRÍA, CONDICIONAMIENTO SUBLIMINAL Y LA AMENAZA AL «YO INCONSCIENTE» DE LA PERSONA	117
1. Psicometría y patrones conductuales emergentes	119
<i>El funcionamiento de los ciber anzuelos («clickbaits»)</i>	121
<i>A la caza del universo exterior e interior: la psicometría total a la carta</i> ...	126
2. Las puertas traseras de la mente inconsciente	128
<i>La percepción como inferencia inconsciente</i>	128
<i>La construcción preconsciente de las emociones (teoría de la emoción construida)</i>	131
<i>La ilusión del libre albedrío</i>	134
3. Husmeando en el inconsciente para dirigir la conducta	138
4. Un mundo sin sorpresas	140
5. Una amenaza al sentido de la libertad y la identidad	142
6. ¿Los neuroderechos como antídoto a los algoritmos extractivos? ...	146

CAPÍTULO 8

**ALGORITMOS EXTRACTIVOS EN EL CONTRATO DE TRABAJO Y
LOS DERECHOS DEL «YO INCONSCIENTE DE LA PERSONA» 157**

- 1. **El trabajo subordinado, gestión empresarial algorítmica: postulado y ámbitos de protección de los derechos del ‘yo inconsciente’ de la persona 158**
- 2. **Vigilando al algoritmo: transparencia y explicabilidad al alcance colectivo e individual en el contexto de los derechos del ‘yo inconsciente’ 167**

CAPÍTULO 9

REFLEXIÓN FINAL: NO SOMOS ESTÚPIDOS, PERO NECESITAMOS FÓRMULAS QUE, RESPETÁNDONOS, NOS COMPLEMENTEN 179

BIBLIOGRAFÍA CITADA 189

Libro electrónico. Guía de uso