

ÍNDICE

CAPÍTULO 1 - SINGULARIDAD TECNOLÓGICA, METaverso E IDENTIDAD PERSONAL: DEL HOMO FABER AL NOVO HOMO LUDENS

1. INTRODUCCIÓN
2. UN DEBATE ÉTICO-JURÍDICO EN TORNO A LOS NEURO-IMPLANTES Y EL USO TERAPÉUTICO DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL
3. LA NUEVA GENERACIÓN DE DERECHOS DIGITALES Y EL RECONOCIMIENTO DE LOS NEURODERECHOS
4. CUANDO LA PERSONA SE CONVIERTE EN UN AVATAR: EL NOVO HOMO LUDENS EN EL METAUNIVERSO DE INTERNET
5. CONCLUSIÓN

CAPÍTULO 2 - JUSTICIA DIGITAL, ALGORITMOS Y DERECHO: DE LA PREDICTIBILIDAD DEL BIG DATA AL MITO DEL JUEZ-ROBOT

1. INTRODUCCIÓN
2. JUSTICIA ALGORÍTIMICA E INTELIGENCIA ARTIFICIAL: ¿PUEDEN SUSTITUIR LAS MÁQUINAS A LOS JUECES HUMANOS?
3. LA JUSTICIA DE LOS ALGORITMOS PREDICTIVOS FRENTE A LA JUSTICIA DE LAS REGLAS Y LOS PRINCIPIOS
4. A MODO DE CONCLUSIÓN: LA TRANSFIGURACIÓN DE LA JUSTICIA HUMANA EN EL UNIVERSO DIGITAL

CAPÍTULO 3 - DE MÁQUINAS Y HOMBRES. TRES CUESTIONES ÉTICO-JURÍDICAS SOBRE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL

1. INTRODUCCIÓN 992. UNA CUESTIÓN ACERCA DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y LA SINGULARIDAD TECNOLÓGICA
3. CONCIENCIA E INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LA ERA CIBERNÉTICA
4. PERSONALIDAD ELECTRÓNICA, RESPONSABILIDAD OBJETIVA E IDENTIDAD DE LOS ROBOTS Y LA IA FUERTE EN EL HORIZONTE DE LA SINGULARIDAD
5. CONCLUSIÓN

CAPÍTULO 4 - HOMO EX MACHINA: EL SER HUMANO ANTE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y EL GOBIERNO DE LOS ALGORITMOS

1. INTRODUCCIÓN
2. CUATRO MODELOS DE INTERACCIÓN EN LA RELACIÓN ENTRE HUMANOS Y MÁQUINAS INTELIGENTES DENTRO DEL PROCESO DE TOMA DE DECISIONES
 - 2.1 Human-in-the-Loop (HITL)
 - 2.2 Human-in-the-Loop-for-Exceptions (HITLFE)

2.3 Human-on-the-Loop (HOTL)

2.4 Human-out-of-the-Loop (HOOTL)

3. LA RESERVA DE HUMANIDAD Y EL CONTROL DE LOS ALGORITMOS EN MATERIA DE LIBERTADES Y DERECHOS FUNDAMENTALES

4. INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y EL COTO VEDADO DE LA HUMANIDAD

5. CONCLUSIÓN

CAPÍTULO 5 - GLOBALIZACIÓN Y REVOLUCIÓN TECNOLÓGICA ANTE LA CRISIS DEL PARADIGMA HUMANISTA

1. INTRODUCCIÓN

2. DE LA CUARTA REVOLUCIÓN INDUSTRIAL AL GRAN REINICIO: EL ENFOQUE TRANSHUMANISTA DE KLAUS SCHWAB

3. EL CAPITALISMO DE LAS PARTES INTERESADAS Y LA CRISIS DE LA GOBERNANZA GLOBAL

4. LA FALACIA TECNOLÓGICISTA Y LA GOBERNANZA GLOBAL DEMOCRÁTICA

5. ¿ES EL CAPITALISMO DE LA VIGILANCIA UNA “DISTOPÍA ACADÉMICA”?

6. CONJURANDO EL RIESGO GLOBAL DE UNA TECNOCRACIA DIGITAL: EL DESARROLLO TECNOLÓGICO SOSTENIBLE EN EL MARCO DE LA UNIÓN EUROPEA

CAPÍTULO 6 - INTELIGENCIA ARTIFICIAL, DISCRIMINACIÓN Y SESGOS ALGORÍTMICOS

1. INTRODUCCIÓN

2. SESGOS ALGORÍTMICOS, DECISIONES AUTOMATIZADAS E INTELIGENCIA ARTIFICIAL MORAL

3. ALGORITMOS Y NO-DISCRIMINACIÓN: UN MARCO REGULATORIO

4. SESGOS Y DERECHOS FUNDAMENTALES EN LA CONSTITUCIÓN DEL ESTADO ALGORÍTMICO

5. CONCLUSIÓN

A MODO DE EPÍLOGO: ULISES 4.0 Y EL MITO ACTUALIZADO DE LAS SIRENAS EN LA ERA DIGITAL