

ÍNDICE

Introducción.....	13
Capítulo I. La Cuarta Revolución Industrial.....	17
Las revoluciones anteriores.....	
La cuarta revolución industrialLa Cuarta Revolución Industrial.....	
¿La quinta revolución industrial?.....	
¿La Quinta Revolución Industrial?.....	
Capítulo II. Digitalización.....	33
El COVID-19 como factor de aceleración de la digitalización.....	
El orden simbólico digital.....	
Digitalización y dataficación.....	
Mejoras y problemas.....	
Capítulo III. Big data.....	53
Las cinco V del big data El valor de los datos	
Capítulo IV. Inteligencia artificial.....	63
Clases de IA	
Riesgos específicos de la IA	
Clases de IA	
La ciencia de datos	
IA, sesgos y discriminación	
IA y ética IA y conciencia digital	

Un debate oculto	
Capítulo V. Blockchain y tokenización.....	103
Los smart contractcontracts o contratos inteligentes	
La Organización Autónoma Descentralizada (DAO)	
Tokenización	
Capítulo VI. Metaverso.....	123
Un intento de definición conceptual	
Metaverso y vinculación social	
Los gemelos digitales	
Los desafíos del metaverso	
Capítulo VII. Transhumanismo y poshumanismo.....	147
Dignidad posthumanaposhumana	
Muerte a la muerte	
Capítulo VIII. Sintiencia digital.....	167
La sintiencia digital	
La sintiencia mixta humana digital	
Aportes y retrocesos conceptuales X	
Otra vuelta a la sintiencia digital	
Capítulo IX. Personas ciborg.....	189
Los ciborgs ya existen y están entre nosotros	
Capítulo X. Constitucionalismo digital.....	197
La persona como sujeto de derecho	

El derecho al desarrollo científico y tecnológico como norma de cierre del sistema de derechos.

El acceso a Internet: ¿derecho autónomo o parte del contenido del derecho al desarrollo científico y tecnológico?

El derecho a la no discriminación en clave digital

El derecho de propiedad y la tokenización de los derechos

El derecho al olvido: la intimidad digital

El sistema de justicia en la era digital

Las cajas negras de la IA y las cajas negras humanas de la justicia

Experiencias digitales en la justicia de América Latina

IA y ejercicio de la abogacía

Metaverso y justicia

Bibliografía