

---

## ÍNDICE

PRÓLOGO. <b>ELENA EVGENIEVNA GULYAEVA</b> .....	19
INTRODUCCIÓN.....	23
<b>CAPÍTULO I</b>	
CUESTIONES JURÍDICAS CONTEMPORÁNEAS SOBRE NUEVAS TECNOLOGÍAS. <b>ELENA EVGENIEVNA GULYAEVA</b> .....	25
Introducción .....	25
1. La ciberseguridad en el derecho internacional .....	28
1.1. Inteligencia digital en el cuerpo diplomático.....	31
1.2. Temas actuales de la regulación legal de la información genómica a nivel universal y regional .....	33
2. Conclusiones .....	45
3. Bibliografía .....	45
<b>CAPÍTULO II</b>	
LA PRECARIZACIÓN SOCIAL FRENTE A LA REVOLUCIÓN TECNOLÓGICA: CONSIDERACIONES A PARTIR DE LA AUTOMATIZACIÓN DE LAS RELACIONES HUMANAS. <b>GUSTAVO HENRIQUE MAIA GARCIA, RAFAEL CLEMENTINO VERÍSSIMO FERREIRA, DEILTON RIBEIRO BRASIL</b> .....	47
1. Introducción .....	48
2. Relación entre tecnología y producción de la realidad.....	50

2.1. Los smartphones como divisores de aguas en la historia global.....	53
3. Subempleo y desempleo en una perspectiva de democracia que banaliza la miseria .....	57
3.1. La pandemia que desnudó la expropiación de la vida y la dignidad de los brasileños y brasileñas por el capitalismo de plataformas .....	61
4. Conclusiones .....	64
5. Referencias.....	66

**CAPÍTULO III****GARANTÍA Y PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES CON EL USO DE TECNOLOGÍAS. ANÁLISIS COMPARATIVO ENTRE COLOMBIA Y MÉXICO. PAOLA ONTIVEROS, DIEGO MIRANDA, MARÍA CAMILA VILLALOBOS OÑATE .....**

1. Introducción .....	72
2. Desarrollo .....	77
2.1. El derecho humano a la privacidad e intimidad: Contexto histórico-social de la protección de datos personales .....	77
2.2. Datos personales regulados en Colombia (datos sensibles, datos públicos, semiprivado y privado): enfoque, ámbito de aplicación y contenido.....	87
Introducción.....	87
Constitucionalismo y Datos personales.....	89
Marco Legal de Protección de Datos Personales.....	91
Ley 1266 de 2008.....	91
Ley 1581 de 2012.....	94
Tratamiento de los Datos Personales.....	95
Transferencia y Transmisión de Datos personales .....	97
De la Autoridad de Protección de Datos.....	98
2.3. Datos personales regulados en México para sujetos obligados y sujetos particulares: enfoque, ámbito de aplicación y contenido .....	100

---

2.4.	Garantías y protección de datos personales en el uso de tecnologías: Propuesta para el cuidado, control y manejo de los datos personales en México-Colombia.....	105
2.4.1.	Protección de los Datos Personales .....	110
2.4.2.	Capacitación.....	110
2.4.3.	Medidas De Seguridad Adecuadas .....	112
2.4.4.	Participación del estado.....	113
2.4.5.	Fortalecimiento De La Cooperación Internacional.....	114
3.	Conclusiones .....	115
4.	Bibliografía .....	117

**CAPÍTULO IV**

LA IMPORTANCIA DE LA COOPERACIÓN JURÍDICA INTERNACIONAL EN EL MUNDO DIGITAL. <b>PRISCILA CANEPARO DOS ANJOS</b> .....	123	
1.	Introducción .....	123
2.	Cooperación internacional.....	124
2.1.	Clasificación de la cooperación internacional.....	127
2.2.	Cooperación Jurídica Internacional.....	128
3.	Asistencia directa .....	130
3.1.	Requisitos para la Asistencia Directa .....	131
3.2.	Defensa de la constitucionalidad de la solicitud de ayuda directa.	132
4.	Conclusión .....	134
5.	Referencias bibliográficas .....	135

**CAPÍTULO V**

LA CUARTA REVOLUCIÓN INDUSTRIAL, DERECHO 4.0, INTERACCIÓN ENTRE HUMANISMO Y TRANSHUMANISMO (RELACIÓN ENTRE LA ÉTICA, LA TECNOLOGÍA LA DIGNIDAD HUMANA). <b>EDUARDO J. R. LLUGDAR</b> .....	137	
1.	Introducción .....	138
2.	Ética y moral .....	139

3.	Humanismo, transhumanismo .....	140
4.	La tecnoética .....	141

**CAPÍTULO VI**

EL TRABAJO 3.0 EN LA ECONOMÍA DE PLATAFORMAS EN CUBA. <b>ALCIDES ANTÚNEZ SÁNCHEZ</b> .....	151
--	-----

1.	El trabajo 3.0. Análisis histórico jurídico. Definición desde la teoría en la sociedad de la información a las tecnologías de la informática y las comunicaciones .....	151
1.1.	Análisis holístico de la teoría del Derecho del Trabajo en el siglo XXI .....	154
1.2.	El trabajo 3.0. La laboralidad en la economía de plataformas del trabajo digital.....	161
1.3.	El mercado del trabajo en las plataformas digitales .....	163
1.4.	La economía colaborativa, apuntes desde la teoría en las plataformas digitales en el entorno mercantil.....	168
1.5.	La economía de plataformas.....	170
1.6.	El trabajo digital. Las nuevas formas de trabajo en plataformas web 2.0.....	175
2.	Análisis del emprendimiento y la innovación en el ordenamiento jurídico cubano desde la impronta del trabajo digital en la web 2.0 .....	178
2.1.	Política cubana en relación a la economía colaborativa en el trabajo 3.0 .....	187
2.2.	Formas de manifestación del trabajo digital (APK) en Cuba..	189
2.3.	Insuficiencias en el ordenamiento jurídico cubano sobre el ejercicio del trabajo digital.....	190
3.	Conclusiones .....	192
4.	Bibliografía .....	194

**CAPÍTULO VII****EL METAVERSO. DESARROLLO DE NUEVAS TECNOLOGÍAS  
Y GARANTIA DE DERECHOS FUNDAMENTALES. RAQUEL SUIRA**

<b>MARTÍNEZ .....</b>	205
1.    Introducción .....	205
2.    Definición.....	207
3.    Derecho y el metaverso .....	208
4.    Riesgos del metaverso ante los derechos fundamentales.....	209
4.1.    Libertad de expresión.....	209
4.2.    Privacidad.....	210
5.    Los retos jurídicos inminentes.....	211
6.    Conclusiones .....	212
7.    Recomendaciones.....	212
8.    Referencias bibliográficas.....	213

**CAPÍTULO VIII****LA EFECTIVIDAD DE LOS DERECHOS EN EL GARANTISMO  
CONSTITUCIONAL DE ECUADOR Y LA JUSTICIA DIGITAL.**

<b>FRANCISCO VELÁSQUEZ GARCÍA .....</b>	215
1.    Introducción .....	215
2.    Normatividad .....	217
3.    Realidad jurídica, Ecuador .....	218
4.    Herramientas de Inteligencia Artificial .....	219
5.    Justicia digital.....	220
6.    Aspectos éticos y morales en la Inteligencia Artificial y justicia digital .....	222
7.    Ecuador y la justicia digital.....	222
8.    Conclusión.....	225
9.    Sugerencia.....	226
10.    Bibliografía .....	226

**CAPÍTULO IX**

LA PERSPECTIVA DE UN TRATADO INTERNACIONAL DE PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES PARA PROMOVER LA SOSTENIBILIDAD TECNOLÓGICA. **TALISSA TRUCCOLO REATO,**

<b>CLEIDE CALGARO .....</b>	229
1. Introducción .....	229
2. La dimensión tecnológica de la sostenibilidad y los retos de la inteligencia artificial en relación con la circulación de datos .....	231
3. Ciberseguridad y derecho de privacidad .....	234
4. La premencia de un tratado internacional de protección de datos personales para mejorar la sostenibilidad tecnológica .....	238
5. Conclusiones y sugerencias .....	242
6. Referencias .....	244

**CAPÍTULO X**

LOS DELITOS INFORMÁTICOS: VULNERACIÓN DE DERECHOS FUNDAMENTALES. **RAQUEL SUIRA MARTÍNEZ .....**

249	<b>.....</b>
1. Introducción .....	249
2. Definición .....	250
3. Clasificación .....	252
3.1. Ciberdelincuencia económica que representa el 85% de los delitos .....	252
3.2. Ciberdelincuencia intrusiva .....	253
3.3. Ciberespionaje y ciberterrorismo .....	253
4. Marco legislativo .....	254
5. Breve análisis de la jurisprudencia española .....	257
6. Conclusiones .....	258
7. Recomendaciones .....	259
8. Referencias bibliográficas .....	259

**CAPÍTULO XI****LA ACCESIBILIDAD TECNOLÓGICA EN EL DERECHO A LA EDUCACIÓN PARA PERSONAS SORDOCIEGAS EN EL PERÚ.**

<b>NUCCIA SEMINARIO-HURTADO.....</b>	261
Introducción .....	261
1. Realidad problemática .....	262
2. Antecedentes.....	264
3. Objetivo .....	265
4. Metodología .....	265
5. Estado del arte .....	269
6. Marco jurídico .....	272
7. Reflexión final .....	274
8. Referencias.....	274

**CAPÍTULO XII****ANÁLISIS DE LA TECNOLOGÍA BLOCKCHAIN PARA LA PREVENCIÓN DE LA COMPETENCIA EN BRASIL. ISABELA MOREIRA DOMINGOS .....**

<b>DOMINGOS .....</b>	279
Introducción .....	279
1. Transformaciones en la economía a través de blockchain .....	281
2. Política económica antimonopolio utilizando blockchain en Brasil.....	284
3. Observaciones finales.....	290
4. Referencias bibliográficas.....	291

**CAPÍTULO XIII****EL DERECHO FUNDAMENTAL DE ACCESO EFECTIVO A LA JUSTICIA Y A UN JUICIO 100% DIGITAL. RODRIGO ANTUNES LOPES, ILTON GARCIA DA COSTA, GUILHERME DA COSTA DINIZ .....**

<b>LOPES, ILTON GARCIA DA COSTA, GUILHERME DA COSTA DINIZ .....</b>	295
Introducción .....	296

1.	Derecho fundamental de acceso efectivo a la justicia .....	298
2.	El consejo nacional de justicia - CNJ .....	299
3.	Innovaciones tecnológicas en el poder judicial brasileño.....	303
4.	A Agenda 2030 .....	308
5.	El tribunal 100% digital: resolución 345 de 9 de octubre de 2020 .....	311
6.	Consideraciones finales.....	314
7.	Referencias.....	315

**CAPÍTULO XIV**

LA PEDAGOGÍA DE LA COOPERACIÓN JURÍDICA INTERNACIONAL EN LA ERA DIGITAL. <b>LÚCIO GOMES DANTAS, PRISCILA CANEPARO DOS ANJOS</b> .....	319
1. Introducción .....	319
2. Cooperación Internacional.....	321
2.1. Clasificación de la Cooperación Internacional .....	323
2.2. Cooperación Jurídica Internacional.....	325
3. Asistencia directa.....	326
3.1. Requisitos para la Ayuda Directa .....	327
3.2. Defensa de la Constitucionalidad de la Solicitud de Asistencia Directa .....	329
4. Conclusión.....	331
5. Referencias.....	332

**CAPÍTULO XV**

DEMOCRACIA DIRECTA DIGITAL: ENTRE PROMESAS Y REALIDADES. <b>JOSÉ ADÉRCIO LEITE SAMPAIO, CHRISTIANE COSTA ASSIS</b> .....	335
1. Introducción .....	335
2. Transposición de la democracia directa al ámbito digital. ....	336
3. Promesas incumplidas de democracia directa digital.....	341

---

4.	Conclusión.....	344
5.	Referencias.....	344

**CAPÍTULO XVI**

LA VULNERABILIDAD DEL ESTADO DE DERECHO DEMOCRÁTICO ANTE LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS. <b>FABRIZIA ANGELICA BONATTO LONCHIATI, DEILTON RIBEIRO BRASIL</b> .....	347
Introducción .....	347
1. Comunicación e información – diferencias conceptuales.....	349
2. El mecanismo de control social a través de la escuela de Frankfurt.....	350
3. El impacto de las nuevas tecnologías en el comportamiento de las masas.....	353
4. El ciberespacio y sus similitudes con el espacio público.....	355
5. Conclusión .....	362
6. Referencias .....	363

**CAPÍTULO XVII**

CULTURA DIGITAL, DERECHOS FUNDAMENTALES Y ACCESO A LA JUSTICIA. <b>ALEJANDRO KNAESEL ARRABAL, FELICIANO ALCIDES DIAS, GISELLE MARIE KREPSKY</b> .....	367
1. Introducción .....	368
2. Cultura digital y acceso a las instituciones de poder.....	368
3. El acceso a internet y su condición de derecho fundamental...	372
4. El carácter fundamental del acceso a la justicia y su mediatisación digital.....	377
5. Conclusiones .....	381
6. Sugerencias .....	382
7. Referencias .....	383