

INDICE

Dedicatoria	7
Agradecimiento	9
Prólogo del Dr. Julio Téllez	19
Prólogo del la Dra. Hildegard Rondón de Sansó	21
Introducción	27
Capítulo I. Nociones Generales Acerca de la Informática	
1.- Introducción a la informática	31
1.1. Definición	31
1.2. Origen del término informática y breve reseña histórica	31
1.3. Conceptos fundamentales	32
1.3.1. Sistema informático	32
1.3.2. Computadora u ordenador	32
1.3.3. Programa	32
1.3.4. Paquetes	32
1.3.5. Tarjetas	33
1.3.6. Base de datos	33
1.3.7. Procesador de palabras	33
1.3.8. Virus informáticos	33
1.4. Elementos básicos de la informática	34
1.5. Tipos de computadoras	36
1.6. Inventor de las computadoras electrónicas digitales	38
2.- La Auditoría informática	39
2.1. Nociones generales	39
2.2. Concepto	40
2.3. Objetivos de la auditoría informática	41
2.4. Independencia del auditor informático	41
3.- Nociones generales acerca de la cibernética y la iuscibernética	43
3.1. ¿Qué es la cibernética?	43
3.2. Origen y desarrollo de la cibernética	45
3.3. Principales factores que dieron origen a la cibernética	45
3.4. Sectoriales de la cibernética	46
3.5. La iuscibernética	47
4.- Informatización de la Sociedad	51
4.1. ¿Cómo está influyendo la utilización de las computadoras en el mundo?	51
4.2. Implicaciones positivas	52
4.3. Implicaciones negativas	52
4.4. Algunas recomendaciones para evitar trastornos en la salud física durante el uso de computadoras	53
4.5. Principales usos de las computadoras en la actualidad	54
4.6. El futuro de la informática	55
5.- Las Redes de Información INTERNET	56
5.1. ¿Qué es la teleinformática?	56
5.2. ¿Qué es una red de información?	57
5.3. Elementos que componen una red	57
5.4. ¿Qué es Internet?	58
5.5. Origen de Internet	58

5.6. ¿Qué se necesita para ingresar a Internet?	59
5.7. Conceptos claves	59
5.7.1. En línea	59
5.7.2. Correo electrónico	59
5.7.3. Encriptación	60
5.7.4. Interactividad	60
5.7.5. World wide web	60
5.7.6. Servicios que proporcionan Internet	61
5.8. Internet y el derecho (las leyes)	63
5.9. ¿Cuándo se infringe el copyright?	66
5.10. ¿Cómo resaltan en los trabajadores que se encuentren en Internet la advertencia de la violación a los derechos de copyright o derechos de autor	66
Capítulo II. La Relación Derecho – Informática como Asignatura para Juristas e Informáticos	
1. Introducción	71
2. ¿Constituyen el derecho informático y la informática jurídica verdaderas ciencias?	72
2.1. ¿Qué es una ciencia?	72
2.2. ¿Qué es la información jurídica?	72
2.3. ¿Qué es el centro informático o Derecho de la informática?	72
2.4. ¿Es el derecho informático una rama del derecho?	74
Capítulo III. Informática Jurídica	
1.- Informática jurídica	89
1.1. Origen y evolución	89
1.2. Concepto de la información jurídica	91
1.3. Automatización de la gestión jurídica	92
1.4. Clasificación de la informática jurídica	92
2.- Nociones Generales Acerca de los Hipertextos	93
2.1. Origen	93
2.2. Definición	94
2.3. Características de los hipertextos	95
2.4. Estructura del hipertexto	95
2.5. Aplicación de los hipertextos al campo jurídico	96
3.- Los tesauros Jurídicos	97
3.1. Nociones generales	97
3.2. Concepto	98
3.3. Clase de tesauros	98
4.- La Informática Jurídica Documental	100
4.1. Nociones generales	102
4.2. Beneficios generales	100
4.3. Método de almacenamiento de datos documentarios	102
4.4. Inconvenientes a nivel gramatical	103
4.5. Instrumentos lingüísticos	104
4.6. Sistemas en operación	105
5.- Informática Jurídica de Gestión y Control	106
5.1. Concepto	106

5.2. Utilización de la informática jurídica de control y gestión	106
6.- Informática Jurídica Metadocumental	110
6.1. Nociones generales	110
6.2. Influencia de la informática jurídica metadocumental en el campo decisional. Informática jurídica metadocumental decisional	112
6.3. Influencia de la informática jurídica metadocumental en el campo educativo. Informática jurídica metadocumental educativa	112
6.4. Influencia de la informática jurídica metadocumental en el campo investigación. Informática jurídica metadocu - mental investigativa	113
6.5. Influencia de la informática jurídica metadocumental en redacción de documentos o demandas	113
7.- La Inteligencia Artificial	114
7.1. Definición	114
7.2. Origen	115
7.3. Cuadro comparativo entre los sistemas utilizados en la inteligencia artificial y su equivalencia en la humana	116
7.4. Sistemas de expertos artificiales	117
7.4.1. ¿Por qué desarrollar un sistema experto artificial	118
7.4.2. Componentes básicos de un experto artificial	118
7.4.3. El sistema de experto artificial legal	119
8.- El Documento Electrónico o Informático	120
8.1. Definición de documento	120
8.2. Características del documento	120
8.3. ¿Qué es el documento electrónico?	121
8.4. Tipos strictu sensu o específicos del documento electrónico	122
8.5. El documento lato sensu o en sentido amplio del documento electrónico	123
8.6. El documento electrónico en el mundo actual. fiabilidad y prueba del mismo	124
8.7. Técnicas de control para considerar auténtico o fiable un documento electrónico	126
9.- La Contratación Informática o Electrónica	127
9.1. ¿Qué son los contratos?	128
9.2. ¿Qué son los contratos electrónicos?	128
10.- La Informatización del Despacho de un Abogado Litigante	135
10.1. Actividades internas	135
10.1.1. Control de asuntos	135
10.1.2. Jurisprudencia, legislación y doctrina	136
10.1.3. Contabilidad	136
10.2. Actividades externas	137
Capítulo IV.	
Derecho Informático	
1.- Derecho Informático	141
1.1. Concepto	141
1.2. Fines del derecho informático	141
1.3. La legislación informático	142
1.4. Naturaleza jurídica del derecho informático	143
1.4.1. Materia tratada por el Derecho Informático	143
1.4.2. Derecho privado y derecho público	144

1.4.3. Relación del Derecho informático con otras ramas del derecho	145
1.4.4. ¿El derecho informático es pertenece al derecho público o privado? Derecho informático público y derecho informático privado	149
2.- Propiedad Intelectual	151
2.1. Concepto	151
2.2. Razones justificadas de la intervención del Estado. Legislación internacional sobre la materia	154
2.3. Propiedad industrial. Las patentes en la legislación venezolana. Acuerdos internacionales de Venezuela. La intervención del Estado en la protección de marcas, lemas y denominaciones comerciales. Disposiciones legales al respecto. Historicidad	157
2.4. La propiedad intelectual, la propiedad industrial y el Derecho, la informática	167
2.5. Plataforma legal para la protección de propiedad industrial y derecho de autor en Venezuela	178
3.- Regulación jurídica del bien Informacional	179
3.1. Nociones generales	179
3.2. Derecho sobre la información	181
3.3. Derecho a la información	181
3.4. Aspectos jur+iditos relacionados con las bases de datos	182
3.5. Concepto de auditoría y titularidad	186
3.6. Bancos de datos y responsabilidad civil	186
4.- Las datos personales	188
4.1. Nociones generales	188
4.2. La libertad informática	190
4.2.1. Nociones generales	190
4.2.2. Circunstancias que promueven u justifican la libertad informática como nuevo derecho fundamental	191
4.2.3. Evolución del derecho a la privacidad en las constituciones venezolanas	193
4.2.4. Concepto de libertad informática	202
4.2.5. El derecho a la libertad informática, a la intimidad y privacidad (vida privada)	203
4.2.6. Derechos a la imagen, al nombre y la voz	209
4.2.7. ¿Por qué la libertad informática constituye un nuevo derecho fundamental?	211
4.2.8. ¿Qué derechos comprende la libertad informática?	212
4.2.9. Principios que garantizan el derecho a la libertad informática	213
4.3. El habeas data	215
4.3.1. El habeas data en Venezuela	217
4.3.2. La privacidad y el derecho a la libertad informática en el derecho comparado	221
4.3.2.1. Cuadro comparativo en América Latina	221
4.3.2.2. Europa	225
4.4. Propuesta de inclusión del derecho a la libertad informática en la Constitución venezolana de 1999	226
5.- Privacidad Tributaria	234
5.1. El secreto y la privacidad tributaria del contribuyente	234
5.2. Contribuyente	235

5.3. La reserva legal a favor del contribuyente	237
5.4. La reserva legal y las informaciones obtenidas por terceros en responsabilidad de la administración tributaria	237
5.5. Las limitaciones de la administración tributaria y la autoridad judicial	247
5.6. La vida, el honor y la reputación	248
5.7. La inamovilidad del secreto	249
6.- Regulación jurídica de las bases de datos personales	250
7.- Sistemas de control sobre los bancos de datos personales	254
8.- Normas internacionales referidas a la protección por derecho de autor de las bases de datos	258
9.- ¿Son susceptibles de constituirse en medidas preventivas nominadas o de ejecución las computadoras u ordenadores en Venezuela?	270
9.1. ¿Qué son las medidas preventivas?	270
9.2. ¿Cuáles son las medidas preventivas nominadas? Y ¿en qué momento se pueden decretar?	271
9.3. El embargo	272
9.4. El secuestro	272
9.5. El caso de las computadoras	273
10.- ¿Son susceptibles de medidas preventivas innominadas las computadoras u ordenadores en Venezuela?	277
10.1. Medidas preventivas innominadas	278
10.2. Clase de medidas preventivas innominadas	279
10.3. Las computadoras y las medidas preventivas innominadas o atípicas	280
11.- El delito Informático	282
11.1. Concepto de delito	282
11.2. Aspectos generales acerca del delito informático	282
11.3. Concepto de delito informático	283
11.4. Formas de realización del delito informático	283
11.5. Sujetos del delito informático	286
11.6. Medidas doctrinales acogidas por falta de cuerpo legal informático	286
11.7. Soluciones jurídicas	287
Bibliografía consultada	288
Bibliografía citada	292