

**Introducción** .....13

**CAPÍTULO 1**

**Antecedentes Históricos**

1.1 Una breve historia .....17

1.2 Error en el nombre .....26

    1.2.1 Die Rechtsinformatik (Informática Jurídica). .....30

        1.2.1.1 Informática Jurídica Documentaria.....31

        1.2.1.2 Informática Jurídica de Control y Gestión. ....31

        1.2.1.3 Sistemas expertos legales o informática jurídica  
                meta documentaria.....33

    1.2.2. La Iuscibernética.....33

        1.2.2.1 La Jurimetría .....34

        1.2.2.2 Informática Jurídica.....36

        1.2.2.3 Modelística Jurídica. ....38

        1.2.2.4 Derecho Informático. ....40

    1.2.3 Mundo Virtual.....43

        1.2.3.1 Ubi eadem est ratio, ibídem dispotitio. ....45

        1.2.3.2 La Guerra Cibernética .....46

1.2.3.3 Las Criptomonedas o dinero virtual.....	47
1.2.3.4 La Deep Web, Dark Web o “Internet Profunda” .....	49
1.2.3.5 El Big-data.....	51
1.2.3.6 La internet de las cosas (Internet of things) .....	56
1.3 Marco Legal .....	59

## CAPÍTULO 2

### El universo de Internet

2.1 Conceptos básicos .....	66
2.1.1 Teoría básica de las telecomunicaciones .....	66
2.1.2 El computador .....	68
2.1.3 Los dispositivos periféricos.....	68
2.1.4 El servidor.....	69
2.1.5 El Router (Enrutador) y el Switch (Cambiador) .....	69
2.1.6 Red .....	70
2.1.7 Banda ancha .....	71
2.1.8 Fenómenos electromagnéticos .....	72
2.1.8.1 Intensidad de tráfico o porcentaje de ocupación.....	73
2.1.8.2 La inducción electromagnética.....	74
2.1.9 Software malicioso (malware).....	75
2.1.10 Topología de red de datos.....	76
2.1.11 Redes de área local, de área extensa e intranet.....	78
2.1.12 Estructura de la red del Poder Judicial.....	79
2.2 La “Madre de todas las redes” .....	81

## CAPÍTULO 3

### El Tele-Magistrado

3.1 Concepto de “Tele” .....	84
------------------------------	----

3.2 Tele-Tribunal o Tribunal a distancia.....	85
3.2.1 Presentación de la acción.....	86
3.2.2 La audiencia.....	87
3.2.3 La Rebeldía.....	88
3.2.4 La sentencia .....	89
3.3 Beneficios.....	90
3.4 Conclusiones del capítulo.....	90

## CAPÍTULO 4

### Inaplicabilidad e Inconstitucionalidad

4.1 La informática como derecho .....	93
4.2 Relación Género - Especie.....	96
4.3 El principal problema: “Analfabetismo digital” .....	97
4.3.1 El Principio de “Publicidad de los Actos Jurídicos Procesales” ..	103
4.3.2 El principal obstáculo.....	105
4.3.3 El espíritu de la ley 20886.....	107
4.4 Pros y Contras.....	108
4.4.1 Manejo de TIC's .....	108
4.4.2. Descongestionamiento .....	109
4.4.3. Diversidad de criterios.....	110
4.4.4 Fallas en el Sistema.....	113
4.4.4.1 Falla en cuanto al emisor.....	114
4.4.4.2 Falla en cuanto al medio de transmisión .....	114
4.4.4.3 Falla en el receptor.....	115
4.4.5 Falta de recursos procesales.....	116

www.librotecnia.cl

## CAPÍTULO 5

### La tramitación electrónica

5.1 Los principios.....	121
5.2 Etapa previa o actos preparatorios a la tramitación.....	129
5.3 Presentación de la demanda.....	132
5.4 Clave única .....	133
5.4.1 Mis causas.....	134
5.4.1.1 Acompañando documentos .....	135
5.4.1.2 Espacio disponible.....	135
5.4.1.3 Notificaciones.....	136
5.4.1.4 Aparición tardía de escritos.....	136
5.4.2 Autorización de poder.....	137
5.4.3 Tramitación propiamente tal .....	138
5.5 Legislación comparada .....	138
5.5.1 Efectos de una mala comparación .....	139
5.5.2. Los parámetros elegidos. ....	141
5.5.1 Acuerdo 31/2011 .....	145
5.5.2 Acreditación de poder .....	146
5.6 El Habeas Data o Protección de Datos Personales.....	147
5.6.1 Introducción.....	148
5.6.1.1 Origen o fundamento de la ley .....	148
5.6.1.2 Reconoce derechos.....	150
5.6.1.2 Procedimiento de primera instancia u ordinario.....	153
5.6.1.3 Procedimiento de segunda instancia o especial.....	155

## CAPÍTULO 6

### La irrupción de la inteligencia artificial

6.1 La inteligencia artificial .....	159
6.2 Los problemas de la inteligencia artificial.....	161
6.3 Los beneficios de la inteligencia artificial .....	164
6.4 El dilema ético del uso de la inteligencia artificial. ....	164

## CAPÍTULO 7

### Conclusiones

Precisiones terminológicas.....	171
Unidades de medidas.....	177
Bibliografía.....	181
Normas citadas.....	182

www.librotecnia.cl