



## ÍNDICE SUMARIO

Prólogo por Héctor Alegría	9
Prefacio	13

### PRIMERA PARTE FIRMA DIGITAL

#### CAPÍTULO I DOCUMENTO ELECTRÓNICO

1. La doctrina	19
El sector público. La resolución 517 MJN	25
2. La ley 24.614	27
2.1. La resolución 45/97 de la Secretaría de la Función Pública	30
2.2. El decreto 427/98: Un paso importante	31
3. Resumen	35

#### CAPÍTULO II FIRMA DIGITAL

1. Sobre el concepto de firma	37
2. Criptografía y sistemas de clave pública	40
3. La Autoridad Certificante	46
4. La Autoridad Certificante de la firma digital en los documentos electrónicos societarios	47
5. Nuestra posición	50

#### CAPÍTULO III ANTECEDENTES EXTRANJEROS

1. La ley sobre firma digital del Estado de Utah	53
1.1. Esquema general de la ley	53
1.2. Historia y situación actual de la ley del Estado de Utah	55
1.3. Comentario sobre la Ley de Firma Digital del Estado de Utah	60
2. El proyecto de la UNCITRAL sobre firma electrónica	65
3. Proyecto de ley de firma digital de Alemania	69
4. Proyecto de Ley de Comercio Electrónico de Colombia	72

### SEGUNDA PARTE DERECHO SOCIETARIO ELECTRÓNICO COMUNICACIONES DE TEXTOS

CAPÍTULO IV LA "NOTIFICACIÓN", EL "MEDIO", Y LO "FEHACIENTE" EN LA LEY 19.550	77
--	----

CAPÍTULO V DOMICILIO LEGAL	87
-------------------------------	----

#### CAPÍTULO VI DOMICILIO ELECTRÓNICO

1. Domicilio electrónico	91
1.1. Red, LAN, Intranet	93
1.2. Internet	94
2. Domicilio electrónico: características	97

## **CAPÍTULO VII CUESTIONES FORMALES**

1. La inscripción registral	101
2. La LS es un sistema de comunicaciones	105
3. Clases de comunicación electrónica societaria	106
4. Formalización de la decisión	110
5. El convenio de comunicación electrónica	111
6. Sobre la "fecha cierta"	114
7. La seguridad en las comunicaciones de información	115
1) Establecer que serán suficientes las condiciones de acceso de los proveedores de acceso	116
2) Agregar a las condiciones del proveedor una clave de seguridad asignada por la sociedad	118
3) El sistema de "aviso de retorno"	119
8. La formalización del domicilio electrónico personal	120

## **CAPÍTULO VIII FUNCIONAMIENTO ELECTRÓNICO DE LA LEY 19.550**

1. Sobre los Libros de Comercio	123
2. De la forma, prueba y procedimiento	124
3. De la documentación y la contabilidad, memorias, actas	127
4. Sociedad constituida en el extranjero	129
5. Las resoluciones sociales de las SRL	131
6. El programa electrónico de constitución por suscripción pública de la SA	131
7. Los contratos de colaboración empresarial y el domicilio electrónico	132
8. Domicilio electrónico de Registros, organismos de control y escribanos	134

## **CAPÍTULO IX PUBLICACIÓN ELECTRÓNICA**

1. La trama de publicaciones	137
1.1. El artículo 151	137
1.2. El artículo 188	139
1.3. El artículo 194	140
1.4. El artículo 223	140
1.5. El artículo 237	140
1.6. El artículo 245	142
2. La eficacia de la publicidad en la LS	142
3. La convocatoria electrónica y el quorum	145
4. El artículo 237 versus el 159	148

## **CAPÍTULO X LA SINDICATURA Y EL TELETRABAJO**

1. El domicilio electrónico del síndico	151
¿Cómo se formaliza la constitución de tal domicilio real?	152
2. El teletrabajo	153
3. El artículo 294 de la LS y el teletrabajo	160
Inciso 1º	160
Inciso 2º	161
Inciso 3º	161
Inciso 4º	162
Inciso 5º	163
Inciso 6º	164
Inciso 7º	165
Inciso 8º	165
Inciso 9º	166
Inciso 10	167
Inciso 11	168

<b>CAPÍTULO XI</b>	
<b>EL ARTÍCULO 55 DE LA LS Y EL TELETRABAJO</b>	<b>171</b>

**TERCERA PARTE**  
**COMUNICACIONES DE AUDIO E IMAGEN: VTDEOCONFERENCIA**

<b>CAPÍTULO XII</b>	
<b>LA ARQUITECTURA DE LA LEY</b>	<b>179</b>
1. El concepto de reunión	182
2. La teleconferencia	183
3. El concepto de voto	186

<b>CAPÍTULO XIII</b>	
<b>TELEASAMBLEA</b>	<b>189</b>
1. Sociedades anónimas	191
2. La previsión estatutaria	193
3. La convocatoria electrónica	194
4. La comunicación de asistencia	195
5. La firma del Libro de Asistencia	197
6. La teleasamblea: deliberación y votación	202
7. El Acta	203

<b>CAPÍTULO XIV</b>	
<b>OTRAS SOCIEDADES</b>	
1. Sociedad de responsabilidad limitada	207
2. Sociedades de personas	209

<b>CAPÍTULO XV</b>	
<b>CONTRATOS DE COLABORACIÓN</b>	<b>211</b>

<b>CAPÍTULO XVI</b>	
<b>CONCLUSIONES</b>	
1. Resumen	215
2. ¿Es necesaria o conveniente una reforma de la ley?	217