

ÍNDICE SISTEMÁTICO

ABREVIATURAS	15
PRÓLOGO	21
INTRODUCCIÓN	25

CAPÍTULO I

LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS	41
1. LA NUEVA ERA DIGITAL.....	43
2. DERECHO Y EVOLUCIÓN TECNOLÓGICA	48
3. LA ADMINISTRACIÓN Y EL DESARROLLO TECNOLÓGICO..	59
4. TECNOLOGÍA Y SEGURIDAD INFORMÁTICA EN LA EMPRESA	67

CAPÍTULO II

INVESTIGACIÓN Y PERICIA INFORMÁTICA	83
1. INTRODUCCIÓN	85
2. LA INFORMÁTICA FORENSE.....	90
3. INVESTIGACIÓN INFORMÁTICO-FORENSE: FASES	105
3.1. Análisis preliminar.....	107
3.2. Adquisición de datos	112
3.2.1. Identificación de las fuentes	113
3.2.2. Captura de la información y copia	115
3.2.3. Preservación.....	121
3.3. Análisis forense: clasificación – identificación – individualización y asociación	125

CAPÍTULO III

DERECHOS CONSTITUCIONALES Y LÍMITES PARA LA OBTENCIÓN DE LA PRUEBA INFORMÁTICA.....	135
1. DERECHOS Y GARANTÍAS FUNDAMENTALES RELATIVOS A LA ESFERA INDIVIDUAL DEL CIUDADANO.....	137
1.1. Derecho fundamental del secreto de comunicaciones ...	140
1.1.1. Definición y contenido del ámbito constitucional de la Comunicación	141
1.1.2. Protección de datos relativos a las comunicaciones electrónicas.....	149
1.2. Derecho fundamental a la intimidad	164
1.2.1. Naturaleza y contenido	164
1.2.2. La injerencia en el derecho a la intimidad. Especial mención al ámbito laboral.	168
1.3. Derecho a la protección de datos	182
1.4. Derecho a la inviolabilidad de domicilio.....	191
1.4.1. Contenido del derecho fundamental a la inviolabilidad domiciliaria	191
1.4.2. Intromisión lícita en el ámbito domiciliario y en la esfera privada no domiciliaria.....	196
2. LOS LÍMITES DE LA ACTIVIDAD DE INVESTIGACIÓN INFORMÁTICA	199
2.1. Investigación y derechos constitucionales	199
2.2. Medios procesales de investigación y de acceso a las fuentes de prueba en poder de terceros	211
3. INCIDENTE POR ILICITUD	228

CAPÍTULO IV

CONSIDERACIONES GENERALES SOBRE LA PRUEBA	235
1. HECHOS Y MEDIOS DE PRUEBA.....	237
2. DERECHO A LA PRUEBA Y MEDIOS DE PRUEBA	238
3. REGULACIÓN LEGAL DE LA PRUEBA	246

4.	LÍMITES DE LA PRUEBA	250
5.	REQUISITOS PROCESALES PARA LA PRÁCTICA DE LA PRUEBA	252

CAPÍTULO V

CARACTERÍSTICAS DEL HECHO ELECTRÓNICO	257
--	------------

CAPÍTULO VI

EL ACCESO DEL HECHO ELECTRÓNICO AL PROCESO	263
---	------------

1.	CONCEPTO DE PRUEBA ELECTRÓNICA	265
2.	OBJETO Y FINALIDAD DE LA PRUEBA ELECTRÓNICA	270
3.	SOPORTE MATERIAL DEL HECHO ELECTRÓNICO	271
4.	LA APORTACIÓN DEL HECHO ELECTRÓNICO AL PROCESO JURISDICCIONAL	276

CAPÍTULO VII

LA PRUEBA PERICIAL ELECTRÓNICA	283
---	------------

1.	CONCEPTO	285
2.	NATURALEZA JURÍDICA	288
3.	FINALIDAD Y OBJETO DE LA PERICIA	293

CAPÍTULO VIII

EL PERITO TECNOLÓGICO Y EL DICTAMEN PERICIAL	299
---	------------

1.	EL PERITO	301
1.1.	La figura del experto como asesor técnico	301
1.2.	El perito informático	313
1.2.1.	Introducción. Titulaciones en informática	313
1.2.2.	El perito informático-forense	318
1.3.	Pericial individual y pericial corporativa	325
1.4.	La confección de listas de peritos informáticos	329
1.5.	Designación	339
1.6.	Aceptación	343
1.7.	Imparcialidad	343
1.8.	Derechos y deberes	346

2.	EL DICTAMEN PERICIAL.....	351
2.1.	Forma del dictamen pericial	351
2.2.	Compatibilidad de dictámenes periciales	361

CAPÍTULO IX

LA PRÁCTICA DE LA PRUEBA SOBRE EL HECHO ELECTRÓNICO EN EL PROCESO JURISDICCIONAL

1.	INTRODUCCIÓN	365
2.	PRUEBA ELECTRÓNICA: PRUEBA PERICIAL	369
2.1.	Momento procesal de aportación del dictamen pericial..	369
2.1.1.	Con los escritos iniciadores del proceso	369
2.1.2.	Aportación de dictámenes periciales una vez iniciado el proceso	374
2.1.3	La aportación de dictámenes periciales como diligencia final. Pericial dirimente	377
2.2.	Posición de las partes sobre la prueba pericial electrónica presentada de contrario con anterioridad a la valoración en la sentencia	379
2.3.	Juicio de admisión	383
2.4.	La práctica de la prueba pericial electrónica en el juicio oral.....	390
2.4.1.	El experto en informática forense: perito, testigo-perito o figura afín	390
2.4.2.	Solicitud, citación y comparecencia en el juicio de los peritos	396
2.4.3.	Intervención del perito en juicio.....	398
2.4.4.	Rectificación del dictamen pericial	401
2.4.5.	Careo entre peritos	401
3.	PRUEBA SOBRE LA MANIFESTACIÓN DEL HECHO ELECTRÓNICO	403
3.1.	Prueba documental	403
3.1.1.	Momento procesal de aportación de la prueba documental	403

3.1.2. Posición de las partes sobre la prueba documental electrónica. La firma electrónica como garantía ...	406
3.1.3. Documento electrónico público y documento electrónico privado.....	415
3.1.4. Problemas en cuando a la validez del documento original y la copia.....	423
3.1.5. Juicio de admisión de la prueba documental	428
3.2. Interrogatorio de las partes y los testigos.....	430
3.2.1. Interrogatorio de las partes.....	430
3.2.2. Interrogatorio de testigos.....	432
3.2.3. Careo.....	437
3.3. Reconocimiento judicial.....	438
3.3.1. Práctica conjunta de reconocimiento judicial y prueba pericial	442
3.3.2. Práctica conjunta de reconocimiento judicial con el interrogatorio de partes y testigos	444

CAPÍTULO X

LA VALORACIÓN DE LA PRUEBA SOBRE EL HECHO ELECTRÓNICO	447
1. INTRODUCCIÓN	449
2. VALORACIÓN DE LA PRUEBA PERICIAL ELECTRÓNICA	450

CAPÍTULO XI

LA IMPUGNACION DEL DICTÁMEN PERICIAL EN VÍA DE RECURSO	465
JURISPRUDENCIA	471
BIBLIOGRAFÍA	499

