

SUMARIO

PRÓLOGO	11
CAPÍTULO I. INTRODUCCIÓN	19
CAPÍTULO II. ALGUNOS INSTRUMENTOS EN MATERIA DE NUEVAS TECNOLOGÍAS: LA FIRMA ELECTRÓNICA	29
1. Concepto, clases y naturaleza.....	31
2. Efectos de la firma electrónica.....	47
3. Firma electrónica de los notarios.....	59
CAPÍTULO III. LA APARICIÓN DE OTROS INSTRUMENTOS TÉCNICOS	79
1. La cadena de bloques o <i>blockchain</i>	81
1.1. Aspectos técnicos, funcionamiento	81

1.2.	Aspectos filosóficos y económicos del <i>blockchain</i>	87
1.3.	Aspectos jurídicos del <i>blockchain</i> . Su conexión con la función notarial	95

CAPÍTULO IV. FUNCIÓN NOTARIAL Y NUEVAS TECNOLOGÍAS.
EL NOTARIO: SU NATURALEZA PÚBLICA. PRINCIPIOS ESENCIALES.
EL DEBER DE COLABORACIÓN CON EL ESTADO. ESPECIAL
CONSIDERACIÓN CON LA UTILIZACIÓN DE LAS NUEVAS
TECNOLOGÍAS. ASPECTOS INTERNACIONALES 111

1.	Función notarial y nuevas tecnologías. El notario: su naturaleza pública. Principios esenciales	113
2.	El deber de colaboración con el Estado. Especial consideración con la utilización de las nuevas tecnologías. La utilización de las nuevas tecnologías	129
2.1.	Introducción. El deber de colaboración con el Estado	129
2.2.	Especial consideración con la utilización de las nuevas tecnologías.....	132
2.2.1.	El índice único informatizado	132
2.2.2.	La OCP. La lucha contra el blanqueo de capitales	138
2.2.3.	Otras formas de colaboración a través de las nuevas tecnologías.....	141
2.3.	Aspectos internacionales	166
2.3.1.	El Registro Europeo de Testamentos.....	166
2.3.2.	La Red Notarial Europea	169
2.3.3.	Otras cuestiones internacionales	174

CAPÍTULO V. LOS DOCUMENTOS ELECTRÓNICOS. ESPECIAL
CONSIDERACIÓN DEL DOCUMENTO ELECTRÓNICO NOTARIAL.
EFECTOS JURÍDICOS. LAS PRUEBAS ELECTRÓNICAS 179

1.	Los documentos electrónicos. Especial consideración del documento electrónico notarial. Efectos jurídicos	181
2.	Las pruebas electrónicas	193
2.1.	Introducción	193
2.2.	Ventajas y problemas de las pruebas electrónicas.....	195
2.3.	Regulación española.....	196

CAPÍTULO VI. LA MATRIZ ELECTRÓNICA. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA. LAS COPIAS ELECTRÓNICAS	207
 CAPÍTULO VII. LA PRESENCIA FÍSICA DEL NOTARIO CON LOS OTORGANTES. POSIBLES EXCEPCIONES. DERECHO COMPARADO. LOS CONTRATOS ELECTRÓNICOS Y SU RELACIÓN CON LA AUTORIZACIÓN A DISTANCIA DE LOS DOCUMENTOS NOTARIALES	249
1. La presencia física del notario con los otorgantes. Posibles excepciones. Derecho comparado	251
2. Los contratos electrónicos y su relación con la autorización a distancia de los documentos notariales	342
2.1. Introducción	342
2.2. La contratación electrónica en la Directiva de Comercio Electrónico	344
2.3. Los contratos electrónicos en la Ley Española de Comercio Electrónico	345
2.3.1. Planteamiento General. Concepto de contrato electrónico	345
2.3.2. Aplicación del Ordenamiento Jurídico	349
2.3.3. Contratos excluidos	355
2.3.4. Ley aplicable	358
2.3.5. La prueba	359
2.3.6. Lugar de celebración	360
2.3.7. Momento de celebración del contrato. La contratación entre ausentes	362
 CONCLUSIONES FINALES	371
 BIBLIOGRAFÍA	375