

Índice

| | |
|---------------------|----|
| Agradecimiento..... | V |
| Presentación..... | XI |
| Introducción..... | XV |

Capítulo I

NOCIONES GENERALES E INTRODUCCIÓN AL DERECHO INFORMÁTICO

| | |
|--|-----------|
| La Sociedad de la Información..... | 19 |
| Conceptualización..... | 22 |
| Antecedentes..... | 28 |
| Desafíos y retos..... | 31 |
| Ventajas y desventajas de la Sociedad de la Información..... | 37 |
| Ventajas..... | 37 |
| Desventajas..... | 38 |
| Las características de la cibernética y la Robótica..... | 40 |
| La cibernética..... | 41 |
| Surgimiento y Definición..... | 41 |
| Origen y desarrollo de la cibernética..... | 41 |
| Definición..... | 44 |
| Sector de Influencia..... | 45 |
| La Robótica..... | 48 |
| Historia de la Robótica..... | 49 |
| Regulación..... | 55 |
| La Inteligencia Artificial..... | 57 |
| Concepto..... | 57 |
| Objetivos de la I.A..... | 61 |
| Campos..... | 61 |
| Categorías de la Inteligencia Artificial..... | 64 |
| Sistemas que piensan de modo racional-el enfoque de las “leyes del pensamiento”..... | 65 |
| Sistemas que actúan de manera racional..... | 66 |

| | |
|--|----|
| Algunos datos históricos sobre la IA | 67 |
| La inteligencia artificial desafíos..... | 71 |
| Corrientes a favor y en contra del uso de la IA..... | 75 |
| La cibernética y el Derecho | 76 |
| La jurimetría..... | 77 |
| La informática jurídica..... | 80 |
| La modelística jurídica..... | 86 |
| El fenómeno de la Internet y la globalización | 88 |
| Historia del Internet..... | 88 |
| El internet y su influencia en la Globalización..... | 96 |

Capítulo II

EL DERECHO INFORMÁTICO

| | |
|--|-----|
| El Derecho Informático y su evolución cronológica | 101 |
| Introducción. Relación del Derecho y la Informática..... | 101 |
| Antecedentes legislativos y regulatorios de un derecho informático en Ecuador..... | 104 |
| Situación Actual del desarrollo de las TIC..... | 110 |
| Evolución de los países en los 12 pilares de la competitividad..... | 111 |
| Concepto y definiciones del Derecho Informático, Objeto y Método del D.I..... | 116 |
| Fuentes del Derecho Informático | 119 |
| Características del Derecho Informático | 126 |
| Autonomía del D.I. y su relación con otras ramas del Derecho | 127 |
| Instrumento jurídico del Derecho Informático. La Criptografía | 134 |
| La criptografía y el Derecho Informático | 142 |

Capítulo III

**EL COMERCIO ELECTRÓNICO, LA CONTRATACIÓN
ELECTRÓNICA Y FIRMAS ELECTRÓNICAS**

| | |
|--|-----|
| El comercio electrónico y la contratación electrónica. Concepto, tipos, características y aspectos jurídicos relevantes | 145 |
|--|-----|

| | |
|--|------------|
| Características del comercio electrónico..... | 152 |
| Clasificación del comercio electrónico..... | 153 |
| Tipos de Comercio Electrónico..... | 153 |
| Ventajas y desventajas del comercio electrónico..... | 154 |
| Aspectos jurídicos relevantes..... | 156 |
| Propiedad intelectual..... | 156 |
| Jurisdicción y competencia..... | 158 |
| Protección al consumidor..... | 163 |
| La firma electrónica y entidades de certificación..... | 168 |
| El Certificado Electrónico y las entidades de certificación..... | 174 |
| Las entidades de certificación..... | 178 |
| Mensaje de datos, medios de prueba y notificaciones electrónicas..... | 182 |
| Valor probatorio del documento electrónico..... | 182 |

Capítulo IV

DELITOS INFORMÁTICOS

| | |
|--|------------|
| Sujetos del Delito Informático..... | 198 |
| Bienes jurídicamente protegidos dentro de los delitos Informáticos..... | 199 |
| Instrumentos Jurídicos Internacionales en relación a los delitos informáticos..... | 200 |
| Tipos de delitos Informáticos..... | 203 |
| Los delitos informáticos y su regulación en el Código Orgánico Integral Penal..... | 208 |
| Actividades a desarrollar..... | 211 |
| Bibliografía..... | 215 |