

Frank Almanza

Cibercriminalidad y nuevas modalidades delictivas

- INTRODUCCIÓN A LA CIBERCRIMINALIDAD • DELITOS INFORMÁTICOS
- TRASCENDENCIA DEL DELITO DE LAVADO DE ACTIVOS VIRTUALES
- DIVISIONES DE INVESTIGACIÓN • PROCESO DE ANÁLISIS FORENSE EN DELITOS INFORMÁTICOS • PRUEBA ELECTRÓNICA Y PRUEBA DIGITAL
- JURISPRUDENCIA • REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

LEGALÍA
JURÍDICA

CIENCIAS
PENALES

Director: *Frank Almanza A.*



SAN BERNARDO

FRANK ALMANZA ALTAMIRANO

*Magíster de Derecho Penal
Universidad de Medellín (Colombia)
Magíster de Derecho
Universidad de Jaén (España)
Profesor de la Universidad de San Martín de Porres
Profesor principal de la Academia de la Magistratura*

CIBERCRIMINALIDAD Y NUEVAS MODALIDADES DELICTIVAS

Con la colaboración de
Fiorella María Almanza Chávez y
Josef José Campos Ravichagua

LEGALIA
JURÍDICA



986 864 354



ventas@legaliajuridica.com

ÍNDICE

| | |
|--------------|----|
| Prólogo..... | 13 |
|--------------|----|

1. INTRODUCCIÓN A LA CIBERCRIMINALIDAD

| | |
|---|----|
| 1.1. Definición de cibercriminalidad y algunos alcances | 35 |
| 1.2. Impacto y alcance de la cibercriminalidad | 37 |
| 1.3. Evolución de la cibercriminalidad..... | 40 |

2. DELITOS INFORMÁTICOS

| | |
|--|----|
| 2.1. Definición de delitos informáticos..... | 45 |
| 2.1.1. Categorías | 46 |
| 2.1.2. Bienes jurídicos vulnerados..... | 47 |
| 2.2. Tipos de delitos informáticos y tratamiento normativo..... | 62 |
| 2.2.1. Delitos contra datos y sistemas informáticos..... | 62 |
| 2.2.2. Delitos informáticos contra la indemnidad y libertad sexuales..... | 68 |
| 2.2.3. Delitos informáticos contra la intimidad y el secreto de las comunicaciones | 72 |

FRANK ALMANZA ALTAMIRANO

| | |
|--|-----|
| 2.2.4. Delitos informáticos contra el patrimonio | 76 |
| 2.2.5. Delitos informáticos contra la fe pública..... | 84 |
| 2.2.6. Interferencia Telefónica..... | 89 |
| 2.2.7. Pornografía Infantil | 92 |
| 2.3. Aspectos de delitos reconocidos a nivel internacional..... | 95 |
| 2.3.1. Grooming | 95 |
| 2.3.2. Stalking | 97 |
| 2.3.3. Phishing..... | 100 |
| 2.3.4. Fraudes en línea..... | 103 |
| 2.3.5. Bullying Cibernético | 108 |
| 2.3.6. Sexting | 109 |
| 2.3.7. Ciberodio..... | 110 |
| 2.3.8. Vishing..... | 113 |
| 2.3.9. Ciberterrorismo..... | 116 |
| 2.4. La violencia de género digital contra las mujeres..... | 123 |
| 2.4.1. Comercio a través del material que sexualiza a la mujer ... | 123 |
| 2.4.2. Violencia de género digital en la relación de pareja | 125 |
| 2.4.3. Sextorsión..... | 128 |
| 2.5. Casos prácticos de delitos informáticos en Perú | 129 |

3.

TRASCENDENCIA DEL DELITO DE LAVADO DE ACTIVOS VIRTUALES

| | |
|--|-----|
| 3.1. Características del delito | 141 |
| 3.2. La influencia del Covid-19 en el lavado de activos..... | 147 |
| 3.3. Riesgo emergente de activos virtuales | 150 |

CIBERCRIMINALIDAD Y NUEVAS MODALIDADES DELICTIVAS

| | |
|--|-----|
| 3.4. Delitos de lavado de activos en el Decreto Legislativo N° 1106 .. | 153 |
| 3.5. Naturaleza jurídica del Bitcoin | 157 |
| 3.6. El uso de bitcoins como instrumento para el lavado de activos | 161 |
| 3.7. Los actos de lavado de activos virtuales son típicos y punibles | 165 |

**4.
DIVISIONES DE
INVESTIGACIÓN**

| | |
|--|-----|
| 4.1. División de Investigación Delitos Alta Tecnología | 169 |
| 4.1.1. Funciones y aspectos generales..... | 172 |
| 4.2. El Ministerio Público | 183 |
| 4.2.1. Desafíos..... | 186 |
| 4.2.2. La Oficina de Peritajes..... | 187 |
| 4.3. Procedimientos generales..... | 190 |
| 4.4. Procedimientos específicos..... | 193 |
| 4.5. Anexos de denuncias | 196 |

**5.
PROCESO DE ANÁLISIS FORENSE
EN DELITOS INFORMÁTICOS**

| | |
|--|-----|
| 5.1. Informática forense | 197 |
| 5.1.1. Fases del análisis forense: | 199 |
| 5.2. La evidencia | 203 |
| 5.3. Peritaje Informático..... | 207 |



FRANK ALMANZA ALTAMIRANO

| | | |
|--------|---|-----|
| 5.4. | Normas internacionales aplicadas a la informática forense | 210 |
| 5.5. | Modelos de análisis o interpretación forense..... | 213 |
| 5.5.1. | Modelo Digital Forensic Research Workshop (DFRWS).. | 214 |
| 5.5.2. | Modelo Casey (2000) | 215 |
| 5.5.3. | Modelo Casey (2004) | 216 |
| 5.5.4. | Modelo Forense del Departamento de Justicia de EEUU... | 217 |
| 5.5.5. | Manual para el tratamiento de evidencia digital..... | 218 |
| 5.6. | Proceso en el campo de acción..... | 219 |
| 5.6.1. | Protección de la escena | 219 |
| 5.6.2. | Identificar evidencias | 222 |
| 5.6.3. | Recolección de evidencias..... | 225 |
| 5.6.4. | Preservación de las evidencias | 228 |
| 5.6.5. | Ánalisis de las evidencias..... | 231 |
| 5.6.6. | Redacción de informes | 232 |
| 5.6.7. | Aspectos ulteriores..... | 235 |

6. **PRUEBA ELECTRÓNICA Y PRUEBA DIGITAL**

| | | |
|--------|---|-----|
| 6.1. | Definición de prueba electrónica y prueba digital | 237 |
| 6.2. | Diferencias entre prueba electrónica y prueba digital | 240 |
| 6.2.1. | Pruebas en el entorno digital | 241 |
| 6.2.2. | Pruebas en el entorno electrónico | 243 |
| 6.3. | Reglas en la prueba de evidencias digitales que sean idealmente hechos jurídicos..... | 244 |
| 6.4. | Controversias | 245 |



CIBERCRIMINALIDAD Y NUEVAS MODALIDADES DELICTIVAS

| | |
|--|-----|
| 6.4.1. La validez probatoria | 245 |
| 6.4.2. Prestadores de servicios de comunicaciones sobre certificar el contenido de una comunicación..... | 250 |
| 6.4.3. Teoría del árbol envenenado y saneado | 252 |

**7.
JURISPRUDENCIA**

| | |
|--|-----|
| 7.1. Jurisprudencia nacional | 255 |
| 7.2. Jurisprudencia Internacional..... | 265 |

**8.
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS**

| | |
|-------|-----|
| | 267 |
|-------|-----|