

**ÍNDICE**

|                                                                                                      |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| ABREVIATURAS.....                                                                                    | VII |
| INTRODUCCIÓN.....                                                                                    | 1   |
| 1. IMPORTANCIA DE LA CIBERSEGURIDAD EN EL MUNDO ACTUAL .....                                         | 3   |
| 2. DERECHO Y NUEVAS TECNOLOGÍAS.....                                                                 | 8   |
| 3. DIAGNÓSTICO PRELIMINAR EN MATERIA DE CIBERSEGURIDAD .....                                         | 10  |
| 4. DEBERES DE PROTECCIÓN DEL ESTADO EN MATERIA DE CIBERSEGURIDAD.....                                | 13  |
| 5. DEBERES EN RELACIÓN CON LA PROTECCIÓN DE LOS DATOS PERSONALES (ARTÍCULO 19<br>NÚMERO 4 CPR) ..... | 15  |
| 6. MEDIDAS ADOPTADAS POR EL ESTADO EN MATERIA DE CIBERDELINCUENCIA.....                              | 17  |
| 7. MARCO INTERNACIONAL EN MATERIA DE CIBERDELINCUENCIA .....                                         | 19  |
| 7.1. Convenio de Budapest.....                                                                       | 19  |
| 7.2. Primer Protocolo Adicional al Convenio sobre Ciberdelincuencia del Consejo de Europa.....       | 21  |
| 7.3. Segundo Protocolo Adicional al Convenio sobre Ciberdelincuencia del Consejo de Europa.....      | 21  |
| 7.4. Modelo de cooperación internacional.....                                                        | 22  |
| 8. BIENES JURÍDICOS PROTEGIDOS EN MATERIA DE CIBERDELINCUENCIA .....                                 | 22  |
| 9. TIPOS PENALES CONTEMPLADOS EN LA LEY N° 21.459 .....                                              | 29  |
| 9.1. Sabotaje informático.....                                                                       | 31  |
| A) Ataque a la integridad de un sistema informático (artículo 1°, Ley N° 21.459).....                | 31  |
| a. Conducta típica .....                                                                             | 31  |

|                                                                           |    |
|---------------------------------------------------------------------------|----|
| b. <i>Iter criminis</i> .....                                             | 34 |
| c. Resultado material .....                                               | 34 |
| d. Sujeto activo y pasivo .....                                           | 35 |
| e. Aspecto subjetivo .....                                                | 35 |
| B) Ataque a la integridad de los datos (artículo 4º, Ley N° 21.459) ..... | 36 |
| a. Conducta típica .....                                                  | 36 |
| b. <i>Iter criminis</i> .....                                             | 37 |
| c. Resultado material .....                                               | 38 |
| d. Sujeto activo y pasivo .....                                           | 39 |
| e. Aspecto subjetivo .....                                                | 39 |
| 9.2. Espionaje informático .....                                          | 40 |
| A) Acceso ilícito (artículo 2º, Ley N° 21.459) .....                      | 40 |
| a. Conducta típica .....                                                  | 41 |
| b. <i>Iter criminis</i> .....                                             | 44 |
| c. Relaciones concursales .....                                           | 44 |
| d. Sujeto activo y pasivo .....                                           | 45 |
| e. Aspecto subjetivo .....                                                | 45 |
| B) Interceptación ilícita (artículo 3º, Ley N° 21.459) .....              | 47 |
| a. Conducta típica .....                                                  | 47 |
| b. <i>Iter criminis</i> .....                                             | 48 |
| c. Sujeto activo .....                                                    | 48 |
| d. Aspecto subjetivo .....                                                | 49 |
| 9.3. Falsificación informática (artículo 5º, Ley N° 21.459) .....         | 49 |
| A) Conducta típica .....                                                  | 49 |
| B) <i>Iter criminis</i> .....                                             | 51 |
| C) Sujeto activo y pasivo .....                                           | 51 |
| D) Aspecto subjetivo .....                                                | 51 |
| 9.4. Receptación de datos informáticos (artículo 6º, Ley N° 21.459) ..... | 52 |
| A) Conducta típica .....                                                  | 52 |
| B) Objeto material .....                                                  | 53 |
| C) <i>Iter criminis</i> .....                                             | 54 |
| D) Sujeto activo y pasivo .....                                           | 54 |
| E) Aspecto subjetivo .....                                                | 54 |
| 9.5. Fraude informático (artículo 7º, Ley N° 21.459) .....                | 55 |
| A) Conducta típica .....                                                  | 55 |
| B) <i>Iter criminis</i> .....                                             | 59 |

|                                                                                                                                                                                                                        |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| C) Sujeto activo y pasivo.....                                                                                                                                                                                         | 60 |
| D) Aspecto subjetivo .....                                                                                                                                                                                             | 60 |
| E) Relaciones concursales .....                                                                                                                                                                                        | 61 |
| 9.6. Abuso de los dispositivos (artículo 8º, Ley Nº 21.459).....                                                                                                                                                       | 61 |
| A) Conducta típica.....                                                                                                                                                                                                | 61 |
| B) <i>Objeto material</i> .....                                                                                                                                                                                        | 63 |
| C) <i>Iter criminis</i> .....                                                                                                                                                                                          | 64 |
| D) Sujeto activo y pasivo.....                                                                                                                                                                                         | 64 |
| E) Relaciones concursales .....                                                                                                                                                                                        | 64 |
| F) Aspecto subjetivo .....                                                                                                                                                                                             | 65 |
| 10. TIPOS PENALES ASOCIADOS A CIBERCRIMINALIDAD EN OTROS CUERPOS LEGALES.....                                                                                                                                          | 65 |
| 10.1. Fraudes a través de tarjetas de pago y transacciones electrónicas.....                                                                                                                                           | 66 |
| A) Conducta típica.....                                                                                                                                                                                                | 71 |
| B) <i>Iter criminis</i> .....                                                                                                                                                                                          | 75 |
| C) Sujeto activo y pasivo.....                                                                                                                                                                                         | 75 |
| D) Aspecto subjetivo .....                                                                                                                                                                                             | 76 |
| 10.2. Delito de violación de secreto en la Ley General de Telecomunicaciones.....                                                                                                                                      | 76 |
| A) Conducta típica.....                                                                                                                                                                                                | 76 |
| B) <i>Iter criminis</i> .....                                                                                                                                                                                          | 78 |
| C) Sujeto activo y pasivo.....                                                                                                                                                                                         | 78 |
| D) Aspecto subjetivo .....                                                                                                                                                                                             | 79 |
| 10.3. Delitos cometidos a través de medios tecnológicos asociados a la explotación sexual comercial y la pornografía de niños, niñas y adolescentes y otros que afectan la privacidad e intimidad de las personas..... | 79 |
| A) Transmisión de conductas sexuales de una persona menor de 18 años.....                                                                                                                                              | 81 |
| a. Conducta típica .....                                                                                                                                                                                               | 82 |
| b. Aspecto subjetivo.....                                                                                                                                                                                              | 82 |
| c. Penalidad.....                                                                                                                                                                                                      | 82 |
| B) Delito de abuso sexual sin contacto.....                                                                                                                                                                            | 83 |
| a. Conducta típica .....                                                                                                                                                                                               | 83 |
| b. Aspecto subjetivo.....                                                                                                                                                                                              | 84 |
| c. Regla de extraterritorialidad .....                                                                                                                                                                                 | 84 |
| C) Captación, grabación y difusión de registros audiovisuales de los genitales u otra parte íntima del cuerpo (artículo 161-C inciso primero CP).....                                                                  | 85 |

|                                                                                                                                                                                         |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| a. Conducta típica .....                                                                                                                                                                | 85  |
| b. Aspecto subjetivo.....                                                                                                                                                               | 87  |
| c. Penalidad.....                                                                                                                                                                       | 87  |
| D) Difusión de registros audiovisuales (artículo 161 C incisos segundo y tercero).....                                                                                                  | 87  |
| a. Conducta típica .....                                                                                                                                                                | 87  |
| b. Penalidad .....                                                                                                                                                                      | 87  |
| c. Relación concursal con el delito de producción y difusión de material pornográfico en que hayan sido utilizados niños, niñas y adolescentes (artículos 366 quinquies y 374 bis)..... | 88  |
| d. Referencias jurisprudenciales.....                                                                                                                                                   | 88  |
| 10.4. Delitos constitutivos de violencia de género digital.....                                                                                                                         | 89  |
| A) Nuevo delito constitutivo de violencia de género digital, exhibición y difusión de contenido sexual sin consentimiento .....                                                         | 92  |
| B) Exhibición y difusión de contenido sexual sin consentimiento.....                                                                                                                    | 93  |
| a. Conducta Típica.....                                                                                                                                                                 | 94  |
| b. Bien Jurídico Protegido .....                                                                                                                                                        | 95  |
| c. Concursos .....                                                                                                                                                                      | 95  |
| i. Delito de producción y difusión de material pornográfico en que hayan sido utilizados niños, niñas y adolescentes (artículos 366 quinquies y 374 bis).....                           | 95  |
| ii. Delitos contra la intimidad de los artículos 161-A y 161-C .....                                                                                                                    | 95  |
| 11. CIRCUNSTANCIAS MODIFICATORIAS DE RESPONSABILIDAD PENAL.....                                                                                                                         | 96  |
| 11.1. Colaboración eficaz.....                                                                                                                                                          | 96  |
| 11.2. Circunstancias agravantes.....                                                                                                                                                    | 100 |
| 11.3. Circunstancias modificatorias previstas en la Ley de Delitos Económicos .....                                                                                                     | 103 |
| A) Atenuantes .....                                                                                                                                                                     | 104 |
| B) Atenuantes muy calificadas .....                                                                                                                                                     | 105 |
| C) Agravantes .....                                                                                                                                                                     | 105 |
| D) Agravantes muy calificadas .....                                                                                                                                                     | 106 |
| 12. LOS DELITOS INFORMÁTICOS COMO BASE DE RESPONSABILIDAD PENAL DE LA PERSONA JURÍDICA .....                                                                                            | 109 |
| 12.1. Delitos informáticos como base de responsabilidad penal de la persona jurídica en la actualidad (modificación de la Ley N° 21.459).....                                           | 110 |
| 12.2. Delitos informáticos como base de responsabilidad penal de la persona jurídica a partir del 1 de septiembre de 2024 (modificación de la Ley N° 21.595).....                       | 110 |
| 13. LOS DELITOS INFORMÁTICOS COMO BASE DEL DELITO DE LAVADO DE ACTIVOS .....                                                                                                            | 112 |

|                                                                                                          |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 14. CUESTIONES PRELIMINARES .....                                                                        | 113 |
| 15. INICIO DEL PROCEDIMIENTO. LEGITIMACIÓN ACTIVA .....                                                  | 114 |
| 16. INVESTIGACIÓN DE LOS DELITOS INFORMÁTICOS Y ASPECTOS PROBATORIOS.....                                | 119 |
| 16.1. Cuestiones previas .....                                                                           | 119 |
| 16.2. Generalidades en materia de prueba electrónica .....                                               | 123 |
| A) Concepto y naturaleza jurídica de la prueba electrónica.....                                          | 123 |
| B) Características de la prueba electrónica.....                                                         | 127 |
| C) Principios que informan el tratamiento de la prueba electrónica .....                                 | 128 |
| D) Etapas que envuelve la incorporación de la prueba electrónica en el<br>proceso penal .....            | 131 |
| a. Clonado o vaciado de datos .....                                                                      | 135 |
| b. Presencia de un ministro de fe.....                                                                   | 136 |
| c. Presencia del imputado .....                                                                          | 137 |
| d. Cadena de custodia .....                                                                              | 137 |
| 16.3. Regulación de la actividad probatoria en el Convenio de Budapest .....                             | 141 |
| A) Conservación rápida de los datos informáticos almacenados .....                                       | 143 |
| B) Conservación y revelación parcial rápidas de los datos relativos al trá-<br>fico .....                | 145 |
| C) Orden de presentación .....                                                                           | 147 |
| D) Registro y confiscación de datos informáticos almacenados .....                                       | 149 |
| E) Obtención en tiempo real de datos relativos al tráfico.....                                           | 152 |
| F) Interceptación de datos relativos al contenido .....                                                  | 154 |
| G) Jurisdicción.....                                                                                     | 158 |
| 16.4. Regulación de la actividad investigativa y probatoria en la legislación<br>chilena interna.....    | 160 |
| A) Interceptación de comunicaciones.....                                                                 | 161 |
| B) Agente encubierto .....                                                                               | 163 |
| C) Tratamiento de los antecedentes de investigación que se encuentren en<br>formato electrónico.....     | 165 |
| D) Preservación provisoria de datos informáticos.....                                                    | 166 |
| E) Registro de llamadas y otros antecedentes de tráfico comunicacional ..                                | 167 |
| 17. IMPORTANCIA DE LA COOPERACIÓN INTERNACIONAL EN LA PERSECUCIÓN PENAL DE LA<br>CIBERDELINCUENCIA ..... | 168 |
| 18. PRINCIPIOS GENERALES RELATIVOS A COOPERACIÓN INTERNACIONAL EN EL CONVENIO DE<br>BUDAPEST .....       | 169 |

|                                                                                                                                                           |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 19. EXTRADICIÓN.....                                                                                                                                      | 170 |
| 20. ASISTENCIA JURÍDICA MUTUA.....                                                                                                                        | 171 |
| 21. INFORMACIÓN ESPONTÁNEA .....                                                                                                                          | 173 |
| 22. PROCEDIMIENTOS RELATIVOS A LAS SOLICITUDES DE ASISTENCIA MUTUA EN AUSENCIA DE ACUERDOS INTERNACIONALES APLICABLES .....                               | 173 |
| 23. DISPOSICIONES ESPECÍFICAS DE ASISTENCIA MUTUA EN MATERIA DE MEDIDAS PROVISIONALES .....                                                               | 174 |
| 23.1. Conservación rápida de los datos informáticos almacenados y revelación parcial de datos relativos al tráfico .....                                  | 174 |
| 23.2. Acceso a los datos informáticos almacenados .....                                                                                                   | 175 |
| 23.3. Acceso transfronterizo a los datos informáticos almacenados .....                                                                                   | 176 |
| 23.4. Obtención en tiempo real de los datos relativos al tráfico.....                                                                                     | 176 |
| 23.5. Interceptación de las telecomunicaciones.....                                                                                                       | 177 |
| 24. LA RED 24/7.....                                                                                                                                      | 177 |
| 25. SEGUNDO PROTOCOLO ADICIONAL AL CONVENIO SOBRE LA CIBERDELINCUENCIA, RELATIVO A LA COOPERACIÓN REFORZADA Y LA REVELACIÓN DE PRUEBAS ELECTRÓNICAS ..... | 178 |
| 26. BUENAS PRÁCTICAS DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL ACEPTADAS POR LA JURISPRUDENCIA .....                                                                   | 181 |
| BIBLIOGRAFÍA .....                                                                                                                                        | 189 |

[www.librotecnia.cl](http://www.librotecnia.cl)