**UNIDAD 1. RELACIONES ENTRE LA INFORMÁTICA Y EL DERECHO**

1. **La Sociedad de la Información y el Conocimiento.** Análisis del impacto de la informática e Internet en la sociedad contemporánea y en el Derecho. Nuevos desafíos.
2. **La Informática y el Derecho.** Interrelación entre el Derecho, la Informática y las Tecnologías de Información y Comunicación (TICs): la Informática al servicio del Derecho (Informática Jurídica) vs. la Informática como objeto de estudio del Derecho (Derecho Informático).
3. **Informática Jurídica.** Documental, de Gestión y Decisional. El caso del Digesto Jurídico Argentino.
4. **Derecho Informático.** La generación de nuevos conceptos legales y desafíos para el Derecho.

# UNIDAD 2. DELITOS INFORMÁTICOS Y SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN

1. **Aspectos generales del Derecho Penal.** La Informática y el Delito. El problema de la criminalidad informática para aplicar figuras penales existentes. Cosas y Bienes. Jurisprudencia.
2. **La Ley 26.388 de Delitos Informáticos.** Los nuevos conceptos y bienes jurídicos introducidos. El Convenio del Cibercrimen de Europa.
3. **Acceso ilegítimo informático.** Perfiles criminológicos de los hackers. El delito de acceso ilegítimo a un sistema o dato informático (hacking). Acceso ilegítimo a una base o banco de datos personales. Captación ilegal de datos, imágenes y sonidos.
4. **Daño informático.** El delito de daño informático (cracking) y la distribución de programas dañinos. Agravantes. Fallos.
5. **Violación de comunicaciones electrónicas.** Violación y publicación indebida de comunicaciones electrónicas. Revelación de secretos. Interrupción de comunicaciones electrónicas.
6. **Estafas informáticas.** Estafa por medios informáticos vs. estafa a sistemas informáticos. Perjuicio patrimonial. Antecedentes. Modalidades de estafas informáticas. Acción típica. Phishing.
7. **Ofrecimiento de pornografía infantil.** El delito de ofrecimiento y distribución de pornografía infantil. El caso especial de la tenencia con fines de distribución. El elemento subjetivo.
8. **Conductas ilícitas informáticas no tipificadas.** Robo y suplantación de identidad, Ciberacoso (Cyberbullying), Seducción de menores (Grooming), Sexting, etc. El rol del INADI.
9. **Tipos de malware y amenazas informáticas.** La importancia de la Seguridad de la Información. Utilización segura y responsable de Internet. Análisis de los distintos tipos de malware, como ser, Virus, Troyanos, Gusanos, Spyware, Adware, Botnets, Hoax, PayLoad, Phishing, Ransomware, Rogue, Rootkit, Spam, Scam.

##### UNIDAD 3. RÉGIMEN LEGAL DE LOS SITIOS Y EMPRENDIMIENTOS WEB

1. **El Emprendedor y la Empresa.** La empresa, el empresario, el comerciante y los actos de comercio. Los aspectos legales a considerar por cualquier emprendedor web.
2. **La Personería Jurídica.** Inspección General de Justicia (IGJ) (Ley 22.315). Registro Público de Comercio (Ley 22.316). Asociaciones Civiles, Federaciones, Confederaciones, Fundaciones y Mutuales. Las ONG. Sociedades Comerciales (Ley 19.550). Concepto. La Soc. de Responsabilidad Limitada (SRL) y la Soc. Anónima (SA). Caracteres. El capital social. Administración. Elementos del contrato societario.
3. **Marcas Comerciales.** Concepto. Ley 22.362. Clases de marcas de productos y servicios. Registro. Beneficios y Derechos del titular de una marca. Custodia. Marcas notorias. El Instituto Nacional de la Propiedad Industrial (INPI). Visas y Oposiciones. Formularios. Plazos. Fallos.
4. **Nombres de Dominio.** Nombres de dominio. El ICANN y el Sistema de Nombres de Dominio (DNS). Dominios de Nivel Superior Generales (gTLDs o Generic Top Level Domains). Dominios de Nivel Superior de países (ccTLDs o Country Code Top Level Domains). Registro de nombres de dominio en Argentina. La Dirección Nacional de Registro de Dominios de Internet (DNRDI, ex NIC-Ar). Reglas para el registro. Subdominios registrables (com.ar, org.ar, net.ar, gob.ar, edu.ar, tur.ar, mil.ar, int.ar). Solución de controversias. Conflictos con las marcas y análisis de casos.
5. **Adecuación de Bases de Datos Personales.** Los bancos de datos personales. La Ley 25.326 y la Dirección Nacional de Protección de Datos Personales (DNPDP). Registro Nacional de Bases de Datos. Obligatoriedad. Procedimientos. Medidas y Documentos de Seguridad.
6. **Leyendas legales de los sitios web.** Términos y Condiciones de Uso del Sitio Web. Políticas de Privacidad. Cláusulas habituales. Leyendas para formularios de registración, correos y comunicaciones electrónicas. Marketing y publicidad.
7. **Contratos Informáticos.** Diferencia con los contratos telemáticos. Particularidades. Concepto de sistema, entrega, test de aceptación. Obligaciones específicas. Etapa precontractual y documentación. Contratos Informáticos esenciales: Desarrollo de Páginas Web, Hardware, Software (licencias, desarrollo de software a medida), Hosting, Acceso a Internet, Escrow, Outsourcing de Sistemas de Información, Publicidad en Internet, Cloud Computing.
8. **Propiedad intelectual del sitio web.** El Copyright. La ley 11.723. La Dirección Nacional de Derecho de Autor (DNDA). Medidas tecnológicas y legales de protección. El depósito y registro de las obras (elemento contenido, diseño, identificatorio y código fuente). El derecho de uso y reproducción de las obras protegidas. Registro del sitio web. Enlaces con otros sitios.
9. **Registro del Software.** La ley 25.036. La Cámara de Empresas de Tecnología de la Información de Argentina (CESSI). Registro de software y aplicaciones de celulares. Beneficios del registro. Formularios y procedimientos.
10. **Licencias de Software.** El Software Libre. Las inspecciones de Software Legal. Sanciones.

**UNIDAD 4. COMERCIO Y CONTRATACIÓN ELECTRÓNICA**

1. **Internet.** Nociones básicas sobre Internet y de la Web 2.0. Redes Sociales y nuevos paradigmas. Su problemática en el ámbito jurídico.
2. **Documento Electrónico.** El documento. El documento electrónico. Los antecedentes argentinos. El sistema del Código Civil. La incorporación del documento electrónico y digital en la legislación argentina.
3. **Firma Digital.** La firma. Firma electrónica y firma digital. Criptografía. Sistemas simétricos y asimétricos. Infraestructura de Clave Pública (PKI) y organismos involucrados. Autoridades Certificantes o Certificadores Licenciados. Certificados Digitales. Esquema de seguridad y confiabilidad. La firma digital en el sector público y privado. La Ley 25.506. Objetivos. Exclusiones. Requisitos de validez. Presunción de autoría e integridad. Sanciones.
4. **Comercio Electrónico.** Completo e incompleto. Categorías. Tienda electrónica (e-shop), centro comercial electrónico (CCE o e-mail), aprovisionamiento electrónico (e-procurement), subasta electrónica (e-auction). Publicidad en la red. Ventajas del comercio electrónico.
5. **Contratos electrónicos.** Los contratos electrónicos o telemáticos. Su validez legal en la Argentina y en el Derecho Comparado. Ley aplicable y Juez Competente en materia de conflictos.
6. **Obligaciones de los Proveedores de Servicio de Internet (ISP).** Software de protección. Libertad de contenidos. Contratos de adhesión. Conservación de datos. Seguros de responsabilidad civil.
7. **Responsabilidad civil.** Responsabilidad por la incorporación de contenidos ilícitos en los sitios web y por incorporación ilícita de contenidos. Responsabilidad contractual y extracontractual, objetiva y subjetiva.

**UNIDAD 5. PRIVACIDAD Y PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES**

1. **Intimidad y Privacidad.** Diferencias conceptuales entre intimidad, privacidad, reputación e imagen. La autodeterminación informativa.
2. **Evolución legislativa.** La evolución de la protección del Derecho a la Intimidad de la mano de la evolución tecnológica. Los arts. 19, 18 de la Constitución Nacional y el art. 1071 bis del Código Civil. El art. 43 de la Constitución Nacional. El Habeas Data y la protección de los datos personales. El Modelo de Estados Unidos (Patriot Act) vs. el Modelo Europeo. La Ley 25.326 y el Decreto Reglamentario 1558/2001. Objetivo y alcances.La Dirección Nacional de Protección de Datos Personales (DNPDP).
3. **Distintas clases de datos.** Datos personales genéricos. Datos sensibles. Definición (art. 2). Régimen especial. Prohibición de recolección de datos sensibles y excepciones (art. 7 y 8).
4. **Derechos y obligaciones.** Derechos de los titulares de los datos y responsabilidades de los usuarios (art. 13, 14, 15, 16, 17). La acción de habeas data (art. 33 y ss.). Cesión de datos personales y transferencia internacional (art. 11 y 12).
5. **Requisitos legales de las bases de datos.** Formas de recolección (art. 4). Solicitud del consentimiento (art. 5). Excepciones al pedido de consentimiento. Información que deberá brindarse (art. 6). Consentimiento informado.
6. **Requisitos administrativos de las bases de datos.** Obligación de registro (art. 3). El Registro Nacional de Datos Personales. Características. Distintos formularios. Costos.
7. **Requisitos técnicos de las bases de datos.** Medidas y Documentos de Seguridad (art. 9). Disposición 11/2006 de la DNPDP. Auditorías.
8. **Empresas de informes de riesgo crediticio.** La Central de Deudores del Sistema Financiero del Banco Central de la Rep. Argentina (BCRA). El rol del Veráz, Fidelitas y Nosis. Modos de recolección de datos. Tiempo de conservación de datos. Derecho al olvido. Posibles conflictos.
9. **Bancos de datos con fines de publicidad y relativos a encuestas.** El marketing directo. Características y formas de operar. Correo electrónico masivo o no solicitado. Primer fallo sobre SPAM en Argentina.
10. **Sanciones por uso indebido de datos personales.** Sanciones civiles (daños y perjuicios), sanciones administrativas (Disposición 7/2005 DNPDP) y sanciones penales (art. 117 bis y 157 bis CP).
11. **Privacidad en la era de Internet.** El caso de las Redes Sociales y Facebook. Las cookies. Malware. Buenas prácticas para proteger nuestros datos. La importancia de las Políticas de Privacidad de los sitios web. El manejo de la reputación personal online.
12. **Privacidad del correo electrónico laboral.** El control laboral del correo electrónico. Derechos del empleador a controlar el trabajo vs. Derecho del empleado a su privacidad. Límites. El Fallo Lanata.