

**TECNOLÓGICO NACIONAL DE
MÉXICO**

**INSTITUTO TECNOLÓGICO DE
TIJUANA**

**DEPARTAMENTO DE SISTEMAS Y
COMPUTACIÓN**

SEMESTRE:

4TO

CARRERA Y GRUPO:

INGENIERÍA INFORMÁTICA – IF4A

MATERIA:

TALLER DE LEGISLACIÓN INFORMÁTICA

ACTIVIDAD:

CUADRO COMPARATIVO

UNIDAD:

4

ALUMNO:

CASTELAN DELGADO LAKSHME RADHARANE 20212108

GARCÍA SALGADO MONCAYO NASHALLY 19211149

ROMERO DIAZ MISAEL 20212748

DOCENTE:

DANIELA ADRIANA SANCHEZ VIZCARRA

FECHA DE ENTREGA:

MARTES 10 DE MAYO DE 2022

Normatividad

País (% Piratería)	Norma o Ley	Notas periodísticas
<p>China</p> <p>(94%)</p>	<p>1. Ley de ciberseguridad en China</p> <p>El 1 de junio de 2017 entró en vigor la Ley de Ciberseguridad de China.</p> <p>Requiere que los operadores de red almacenen datos seleccionados dentro de China y permite a las autoridades chinas realizar controles al azar en las operaciones de red de una empresa. Beijing afirma que la ley tiene la intención de alinear a China con las mejores prácticas mundiales para la seguridad cibernética.</p> <p>La Ley fue aprobada inicialmente por el Congreso Nacional del Pueblo en noviembre de 2016. Reforma la gestión de datos y las regulaciones de uso de Internet en China e impone nuevos requisitos para la seguridad de redes y sistemas.</p> <p>Alcance</p> <p>La Ley de Ciberseguridad es aplicable a operadores de red y empresas en sectores críticos.</p> <p>Los operadores de red se definen como propietarios de red, gerentes y proveedores. Una red se define como cualquier sistema compuesto por ordenadores y equipos relacionados que recopilan, almacenan, transmiten, intercambian o procesan información.</p> <p>Los “sectores críticos” abarcan las empresas involucradas en comunicaciones, servicios de información, energía, transporte, agua, servicios financieros, servicios públicos y servicios de gobierno electrónico. Cualquier empresa que sea proveedor o socio de firmas en estos sectores también podría estar sujeta a la ley.</p> <p>2. Reglamento de Supervisión de Seguridad en Internet</p>	<p>https://elpais.com/internacional/2017/05/31/actualidad/1496241283_691973.html</p> <p>https://www.marval.com/publicacion/china-aprueba-una-nueva-ley-de-proteccion-de-datos-personales-14081#</p> <p>https://mercado.com.ar/tecnologia/en-china-abunda-el-software-ilegal/</p> <p>Noticias sobre China:</p> <ul style="list-style-type: none"> - DS362: China - Medidas que afectan a la protección y observancia de los derechos de propiedad intelectual https://www.wto.org/spanish/tratop_s/dispu_s/cases_s/ds362_s.htm - Agosto 2020 : La Unión Europea (EU) inicia un procedimiento legal contra China, por no permitir que la UE recurra a un tribunal extranjero para proteger

	<p>La norma que otorga al Ministerio de Seguridad Pública el derecho de acceso al sistema es el Reglamento sobre Supervisión de Seguridad de Internet e Inspección por parte de los Órganos de Seguridad Pública. Este establece dos niveles de inspección de servidores en red: inspección en el sitio y acceso remoto fuera de línea.</p> <p>3. Ley de Protección de Datos Personales</p> <p>El 20 de agosto de 2021, la República Popular de China aprobó la Ley de Protección de Datos Personales (LPDP) (la traducción no oficial al inglés se puede encontrar aquí), que entrará en vigencia el 1 de noviembre de 2021.</p> <p>La LPDP regula el tratamiento de la información personal (IP) de las personas físicas siguiendo un camino muy similar al tomado por Europa a través de su antigua Directiva 95/46/CE y su actual Reglamento General de Protección de Datos 2016/679. También sigue de cerca lo ya establecido en la Ley de Seguridad de Datos. Sin embargo, a diferencia de la Ley de Seguridad de Datos, LPDP regula el tratamiento de la información personal (es decir, todo tipo de información, registrada por medios electrónicos o de otro tipo, relacionada con personas físicas identificadas o identificables).</p> <p>La LPDP regula detalladamente el procesamiento de IP. Un aspecto importante de LPDP es que no solo se aplica a las actividades de procesamiento de IP de personas físicas dentro de las fronteras de la República Popular China.</p> <p>Algunas otras consideraciones clave de PIPL incluyen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Limitación, minimización y transparencia • Base legal • Consentimiento • Celebración o cumplimiento de un contrato • Deberes y responsabilidades u obligaciones legales • Incidentes repentinos de salud pública o para proteger la vida y la salud de las personas físicas, o la seguridad de su propiedad, en condiciones de emergencia • Reportajes de noticias, supervisión de la opinión pública y otras actividades similares para el interés público (esa información debe además manejarse personal con 	<p>patentes.</p> <ul style="list-style-type: none"> - La Academia China de Ciencias demanda a Intel por usar FinFET en sus transistores. - Enero 2022, China quiere evitar que las redes manipulen a los usuarios, permitiendo rechazar las recomendaciones personalizadas de juegos, comercios, entre otros. <p>Notas:</p> <p>En china todo lo que no esté registrado no tiene protección , no importa si el producto/empresa está correctamente registrada en su país de origen.</p> <p>Derechos de autor - en china el software tiene que ser protegido por copyright en vez de por patentes, en china el registro de derechos de autor es voluntario.</p>
--	--	---

	<p>razonabilidad)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Información ya divulgada por las propias personas o ya divulgadas legalmente dentro de un alcance razonable de acuerdo con las disposiciones de la LPDP • Otras circunstancias previstas en leyes y reglamentos administrativos • Subcontratación • Reorganización de la empresa • Localización de datos <p>- 23 de abril 2019 : Se aprueba la ley de marcas y las revisiones de la ley contra la competencia desleal.</p> <p>- 17 de octubre 2020 : Se aprueba la revisión de la Ley de Patentes</p> <p>- 11 de noviembre 2020 : Se aprueba la revisión de la ley de copyright</p> <p>- En diciembre de 2020 : China intenta restringir marcas extranjeras que exporten tecnologías o bienes que "ponen en peligro la seguridad nacional" (esto paso seguido de el veto de Huawei en Estados Unidos).</p> <p>Patentes De diseño - artículo 22 de la ley de patentes de la República Popular de China establece que este tipo de patentes debe. Ser innovadores, originales y con aplicación práctica y claramente distintos a otros ya existentes.</p> <p>Ley de Patentes de la Republica popular China: https://wipolex.wipo.int/es/text/125983</p> <p>Ley de Marcas de la República Popular China: https://wipolex.wipo.int/es/text/341321</p> <p>Ley de Derechos de Autor de la República Popular China: https://wipolex.wipo.int/en/text/186569</p>	
México (75.1%).	<p>Normatividad de la Ley de patentes y marcas: una perspectiva mexicana.</p> <p>La teoría muestra que los beneficios económicos derivados de la explotación de la patente y de las invenciones resultantes para su difusión y utilización públicas o privadas deben ser con beneficios a la sociedad lo que permitirá elevar el nivel técnico de un país.</p>	<p>https://revistageon.unillanos.edu.co/index.php/geon/article/view/87/165</p> <p>https://www.wipo.int/news/es/wipolex/2020/article_0019.ht</p>

	<p>México: Ley Federal de Protección a la Propiedad Industrial.</p> <p>De acuerdo con la Ley de la propiedad industrial, el IMPI tiene como atribución fomentar y proteger la propiedad industrial; es decir, los derechos exclusivos que otorga el Estado durante un tiempo determinado a las creaciones de aplicación industrial tales como un producto técnicamente nuevo, una mejora a una máquina o aparato, un diseño original para hacer más útil o atractivo un producto de fabricación novedoso, una marca o aviso comercial, una denominación que identifica un establecimiento, o una aclaración sobre el origen geográfico que distingue o hace especial un producto.</p> <p>1. Ley federal del derecho de autor (LFDA)</p> <p>Publicada en el Diario Oficial de la Federación el día 24 de diciembre de 1996 por el presidente Ernesto Zedillo Ponce de León, el objeto de la misma es la protección de las obras originales susceptibles a ser reproducidas o divulgadas por cualquier medio o forma.</p> <p>Las obras pueden ser de muchos tipos: literarias, musicales, dramáticas, danzas, pinturas, dibujos, esculturas, caricaturas, historietas, arquitectónicas, cinematográficas, audiovisuales, programas de radio y televisión, fotografías, obras de arte, enciclopedias, antologías, programas de cómputo, bases de datos, etc.</p> <p>Las obras protegidas por esta ley deben de tener la leyenda “Derechos Reservados” o “D.R.” o ©.</p> <p>Sobre los derechos morales del autor con su obra:</p> <ul style="list-style-type: none"> – El autor es el único originario y titular de su obra, no puede renunciar a los derechos morales de ella. – El autor no puede transmitir, vender o ceder los derechos morales de su obra. – El autor posee estos derechos sobre su obra sin fecha de caducidad. <p>Sobre los derechos patrimoniales del autor con su obra</p>	<p>ml https://contralinea.com.mx/red-es-criminales-controlan-pirateria-en-mexico/</p> <p>https://expansion.mx/economia/2022/04/20/economia-impide-descuento-registro-marca-mipymes</p> <p>https://www.gob.mx/impi/videos/patente-en-linea-protege-tus-invenciones-con-un-clic</p> <p>https://sg.com.mx/revista/17/patentes-software-conociendo-la-legislacion</p>
--	--	--

2. Ley federal de la propiedad industrial (LFPI)

Publicada en el Diario Oficial de la Federación el día 27 de junio de 1991 por el presidente Carlos Salinas de Gortari.

Esta ley tiene por objeto principalmente promover y fomentar la actividad inventiva de aplicación industrial, las mejoras técnicas y la difusión de conocimientos tecnológicos dentro de los sectores productivos. Proteger la propiedad industrial mediante la regulación y otorgamiento de patentes de invención; registros de modelos de utilidad, diseños industriales, marcas, y avisos comerciales; publicación de nombres comerciales; declaración de protección de denominaciones de origen, y regulación de secretos industriales.

– Tramitar y, en su caso, otorgar patentes de invención, y registros de modelos de utilidad, diseños industriales, marcas, y avisos comerciales, emitir declaratorias de notoriedad o fama de marcas, emitir declaratorias de protección a denominaciones de origen, autorizar el uso de las mismas; la publicación de nombres comerciales, así como la inscripción de sus renovaciones, transmisiones o licencias de uso y explotación, y las demás que le otorga esta Ley y su reglamento, para el reconocimiento y conservación de los derechos de propiedad industrial.

– Fungir como árbitro en la resolución de controversias relacionadas con el pago de los daños y perjuicios derivados de la violación a los derechos de propiedad industrial.

3. Derecho a la información

La Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos en su artículo 6° señala que el derecho a la información será garantizado por el Estado, y que toda persona tiene derecho al libre acceso a información plural y oportuna, así como a buscar, recibir y difundir información e ideas de toda índole por cualquier medio de expresión.

4. Código penal federal En cuanto a la Revelación de Secretos y Acceso Ilícito a Sistemas y Equipos de Informática.

5. Ética profesional

	<p>La ética trata el estudio de la moral y del accionar humano para promover los comportamientos deseables. Una sentencia ética supone la elaboración de un juicio moral y una norma que señala cómo deberían actuar los integrantes de una sociedad.</p> <p>6. Situación actual</p> <p>La época actual se caracteriza por el auge de la innovación tecnológica.</p>	
India (91%)	<p>Las leyes cibernéticas en India han allanado el camino para el comercio electrónico y la gobernanza electrónica en el país al garantizar la máxima conectividad y los mínimos riesgos de ciberseguridad. Además, para mejorar el alcance y expandir el uso de medios digitales.</p> <p>En la sección 63B de los derechos de autor en india, esta habla sobre el uso de copias ilegales de programas de equipo de cómputo como delito: Cualquier persona que se sorprenda utilizando copias ilegales será sancionada con una sentencia en prisión de mínimo 7 días, pudiendo extenderse hasta 3 años al igual de una multa no inferior a 50,000 Rupias pero puede extenderse hasta 200,000; Siempre que el programa no se haya usado con fines lucrativos o negocios.</p>	https://microsofters.com/150199/microsoft-demuestra-91-de-pcs-india-software-pirata/amp/
Alemania (20%)	<p>Ley Federal de Protección de Datos: Aprobada el 30 de junio de 2017, vigente desde el 25 de mayo de 2018, y modificada por última vez por la Ley para adaptar la Ley de Protección de Datos al Reglamento (UE) 2016/679 (RGPD).</p> <p>El Parlamento alemán aprobó una segunda Ley de Adaptación e Implementación que actualiza una variedad de disposiciones de protección de datos en la legislación específica del sector a la terminología y los principios del RGPD y cambiará algunas disposiciones de la Ley Federal de Protección de Datos.</p> <p>La Ley relativa a las Modificaciones de la Ley de Patentes y Otras Leyes de Propiedad Industrial fue promulgada por la Presidenta de la República Federal en el Boletín Oficial el 24 de octubre de 2013 entrando en vigor en su totalidad el 1 de abril de 2014. Las modificaciones más importantes son las siguientes: establecimiento de la inspección de expedientes electrónicos de patentes y modelos de utilidad en la Oficina Alemana de Patentes y Marcas (GPTO); ampliación del plazo para presentar</p>	<p>https://www.google.com/amp/s/cincodias.elpais.com/cincodias/2018/06/04/companias/1528141855_545121.amp.html</p> <p>https://cso.computerworld.es/empresas/alemania-advierte-de-las-posibilidades-de-pirateria-en-el-software-de-kaspersky</p> <p>https://www.deutschland.de/es/topic/economia/patentes-que-tan-innovadora-es-alemania</p>

	<p>traducciones al alemán de solicitudes presentadas en francés o en inglés; introducción de un dictamen preliminar sobre la patentabilidad para facilitar el informe de búsqueda de las solicitudes de patentes alemanas; introducción de la obligatoriedad de los procedimientos de examen a petición del solicitante, y celebración de vistas públicas en los procedimientos de oposición; ampliación del plazo de presentación de notificaciones de oposición contra patentes otorgadas, y exclusión de la patentabilidad de animales y plantas.</p> <ul style="list-style-type: none"> - El Parlamento alemán -Bundestag- aprobó la reforma de su normativa de Competencia, de modo que el regulador -Bundeskartellamt- pueda empezar a actuar ‘de oficio’, sin requerir una denuncia previa. Con este movimiento, según informó Político, el Gobierno alemán espera prevenir o frenar a tiempo situaciones de abuso de posición de dominio por parte de las plataformas digitales. - El Patentgesetz (derecho de patentes), en derecho alemán , garantiza, junto con el derecho de marcas , la propiedad sobre el carácter intangible y el diseño de productos innovadores. <p>Entorno legal en el país:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tratado de Cooperación en materia de patentes (PCT): Período inicial de validez de 3 años. - Tratado sobre el Derecho de Marcas y Protocolo concerniente al Arreglo de Madrid relativo al Registro Internacional de Marcas: Periodo inicial de validez de 10 años. - Convenio de Berna para la protección de las Obras Literarias y Artísticas: 70 años tras la muerte del autor. - Convenio para la protección de los productores de fonogramas contra la reproducción no autorizada de sus fonogramas: 70 años tras la muerte del autor. - Convención de Roma sobre la protección de los artistas intérpretes o ejecutantes, los productores de fonogramas y los organismos de radiodifusión: 70 años tras la muerte del autor. 	<p>https://www.elespanol.com/inventia/disruptores-innovadores/politica-digital/europa/20210117/alemania-plantea-regular-monopolios-digitales/551445847_0.html?fbclid=IwAR0qYxai_d5-B57mRKli1uTcHJWrgM8!og0MfTIJLCPV8R40IR8JZ307ndY</p> <p>https://www.wipo.int/news/es/wipolex/2013/article_0021.html</p> <p>https://www.genbeta.com/actualidad/alemania-exigira-a-las-empresas-el-codigo-fuente-de-los-productos-utilizados-por-el-gobierno?fbclid=IwAR0Qzg_bAhin_bhlt8EkTK-o9Fe9_gk6e_EVbhVfpjj6uxALr5Q_KM0IAwbU</p> <p>https://www.google.com/amp/s/ciberseguridad.com/normativa/europea/alemania/amp/</p>
--	---	---

<p>Rusia (Software Pirata 95%)</p>	<p>La Federación Rusa ha aprobado un decreto que elimina las compensaciones a sus ciudadanos y empresas por el uso de patentes de los estados incluidos en su lista de "países hostiles". En la práctica, esto quiere decir que los ciudadanos y empresas rusas podrán explotar patentes que no sean suyas sin riesgo de ser sancionados, según han explicado al ARA fuentes del sector. El decreto del gobierno de Vladímir Putin no elimina el reconocimiento de las patentes, sino que establece que la compensación a su propietario será cero.</p> <p>Lista de países hostiles de Rusia:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Unión Europea • Estados Unidos • Japón • Corea del sur • Singapur • Taiwan 	<p>Loop Hero, pirateando para Rusia</p> <p>Enlace a la noticia: https://pressover.news/noticias/loop-hero-pirateando-para-rusia/</p>
---	---	---