

Nombre del Módulo:	Aplicación de la Normatividad Informática	Nombre de los Alumnos: Juan Angel Mukul Cahum Jose Emmanuel Chan Alvarado Juan Carlos Mazun Aban Eduardo Adrian Dominguez Rivera David Adrian Hau Hoil
Docente Evaluador: Carlos Daniel Ríos Rivera	Grupo: 606	Fecha: 5/5/2024
Resultado de Aprendizaje: 1.2 Identifica el marco jurídico del derecho informático relativo al software y al equipo de cómputo, conforme a las leyes, normas y principios de la legislación informática en México.	Actividad de evaluación: 1.2 .	
Propósito de la unidad	Describirá las bases jurídicas aplicables al derecho informático basado en las leyes, normas y principios establecidos en México para su aplicación en el uso de las Tecnologías de la Información.	

1.2 Reconoce el marco jurídico del derecho informático relativo al software y al equipo de cómputo, conforme a las leyes, normas y principios de la legislación informática en México.

- 1- Realiza un mapa mental-conceptual en donde representes todos los delitos informáticos ya vistos en clase.

DELITOS INFORMATICOS

Contra la confidencialidad

El acceso a sistemas de forma ilícita es un delito por los motivos de:

- Daños a los sistemas
- Robo de información
- Interferencia del funcionamiento y dificultad en el correcto funcionamiento del mismo

Infracciones de propiedad y intelectual y derechos a fines

La piratería es un delito debido a:

- Distribuir y compartir software de forma ilegal y sin autorización.
- falsificación también es un delito por:
- La creación de software o documentos con fines ilícitos

Delitos contra la economía

El robo de datos, fraude y estafas son delitos graves debido:

- Obtener beneficios mediante engaños.
- Obtener datos e información importante de forma ilegal

2- Realiza un mapa mental de todos los beneficios, faltas administrativas aplicables al software (licencia de software)

Beneficios, faltas administrativas aplicables al software

Beneficios

- El uso de licencia garantiza la seguridad del usuario contra malware y virus.
- Ofrece funciones de seguridad para proteger los datos del usuario.
- Se tiene acceso al soporte técnico del software.
- Acceso a actualizaciones que corrigen errores y agregan nuevas funciones.

Faltas administrativas

- La piratería es una falta muy común en los software, ya que ofrecen los programas de forma gratuita, con el riesgo de virus, falsificación entre mas.
- Romper los términos de licencia, ya sea el uso en mas equipos de lo permitido, modificaciones o eliminación de protección contra copias del software son una falta administrativa.

- 3- Del periódico digital realiza recortes semanales en donde muestres delitos informáticos, normas y sanciones aplicadas en las nuevas tecnologías de la informática.

Contesta lo que se te pide a continuación:

Que es una licencia de software: Es un contrato legal entre el titular de los derechos de autor de un software y el usuario que define los términos y condiciones bajo los cuales el software puede ser utilizado.

Describe los elementos de una licencia de software:

a) Licenciante: parte que otorga la licencia de software. Es el titular de los derechos de autor del software y tiene la autoridad legal para permitir que otros utilicen el software bajo ciertas condiciones. El licenciante puede ser un individuo, una empresa, una organización sin fines de lucro o cualquier otra entidad que posea los derechos sobre el software.

b) Licenciario: En otras palabras, el licenciario es el usuario autorizado del software, quien debe obedecer las condiciones y restricciones establecidas en el acuerdo de licencia.

c)Plazo: Es el periodo de tiempo en el cual nosotros como usuarios tenemos el derecho a utilizar el software según los términos del acuerdo de licencia. Ósea que este es el tiempo valido que podemos usar el software.

d)Precio: Es el costo por usar el software, comprar, usar o rentar, en algunos casos puede ser gratuito.

Explica brevemente y con tus propias palabras el rol que puede ejercer un licenciente:

El licenciente puede cubrir el rol de titular de derechos, ya que es el propietario legal de los derechos de autor, también el de proveedor de licencias, soporte y mantenimiento, en fin, el licenciente es el que posee el control de derechos de autor, puede establecer acuerdos y condiciones de acuerdo con la licencia.

Contesta lo que se te indica a continuación:

Normativas aplicadas al equipo de cómputo en los casos siguientes:

- De la responsabilidad: En esta entran la protección de datos, leyes de seguridad de la información, ya que estas controlan y regulan el uso y forma de proteger los datos personales e información confidencial contra los accesos no autorizados.

- Del respaldo, ambiente y limpieza: Estas normas establecen los requisitos para la protección del equipo de cómputo, como las copias de seguridad, mantenimiento y limpieza del equipo.
- Servicios Institucionales: incluyen medidas de seguridad de la información, políticas de uso aceptable, respaldo de datos, actualización de software, uso eficiente de recursos, protección de propiedad intelectual y cumplimiento de regulaciones. Estas normativas buscan garantizar la seguridad, integridad y eficiencia en el uso de los recursos informáticos, así como cumplir con las leyes y estándares pertinentes.
- Adquisiciones de equipo de cómputo y suministros: Calidad: Los equipos deben cumplir con estándares de calidad como ISO 9001 y normas de la industria.
Seguridad: Se deben seguir regulaciones para proteger a los usuarios y datos, como ISO 27001 y estándares de seguridad electrónica.
Medio ambiente: Cumplir con normativas como RoHS y WEEE para fabricación y desecho responsable.
Contratación pública: Seguir leyes y regulaciones de licitación y contratación pública para asegurar transparencia y equidad en el proceso.

Explica con tus propias palabras el riesgo o problemática que trae consigo el acceso no autorizado a equipos de cómputo y de telecomunicaciones:

•**Riesgos para las empresas** : algunos riesgos podrían ser pérdida de datos confidenciales
El acceso no autorizado puede permitir a los intrusos robar información confidencial, como datos financieros, registros de clientes y otro es Sabotaje y malware: Los intrusos pueden instalar malware en los sistemas informáticos de la empresa, lo que puede provocar la interrupción de las operaciones, la pérdida de datos o incluso daños físicos en los equipos y otro riesgo es pérdida financiera: Las empresas pueden sufrir pérdidas financieras directas como resultado del acceso no autorizado, por ejemplo, a través del robo de información financiera o el fraude

•**Riesgos para los usuarios** : algunos riesgos para usuarios son algunos de los siguientes
robo de identidad: Los intrusos pueden robar información personal, como números de tarjetas de crédito, números de seguro social o contraseñas, para utilizarla en actividades fraudulentas.
Pérdida de datos personales: El acceso no autorizado puede permitir a los intrusos robar fotos, documentos financieros o otra información personal confidencial.
Acceso a cuentas en línea: Los intrusos pueden usar las credenciales robadas para acceder a cuentas bancarias, cuentas de redes sociales u otras cuentas en línea.
Amenazas y acoso los intrusos pueden utilizar el acceso no autorizado para acosar o amenazar a los usuarios.

Menciona algunas medidas para evitar el acceso no autorizado a los equipos de cómputo

Utilizar contraseñas seguras y únicas para cada cuenta.
Mantener el software antivirus y antispyware actualizado.
No compartir información personal en línea con personas o sitios web desconocidos.
Tener cuidado al utilizar redes Wi-Fi públicas.
*Desactivar el Wi-Fi y el Bluetooth cuando no estén en uso.
*Mantener los sistemas operativos y el software actualizados.
*Realizar copias de seguridad de los datos importantes regularmente.

Describe brevemente el contenido de los artículos 367 al 370 del Código Penal Federal relativo al Robo de equipo

Artículo 367: Definición de robo

Establece que comete robo quien se apodera de una cosa ajena mueble, sin derecho y sin consentimiento de la persona que puede disponer de ella con arreglo a la ley.
Aclara que el robo solo aplica a bienes muebles, no a inmuebles.
El robo requiere la ausencia de derecho y consentimiento para tomar el bien.

Artículo 368: Robo agravado

Define las circunstancias que agravan el robo simple, aumentando la pena:
Violencia física o moral en contra de las personas o las cosas.
Robo en lugares habitados, oficinas públicas o de transporte público.
Robo en pandilla.
Robo con armas

Robo en perjuicio de menores o personas en situación de vulnerabilidad.

Artículo 368 bis: Robo de vehículos

Establece penas específicas para el robo de vehículos automotores, motocicletas y aeronaves.

La pena aumenta si el robo se realiza con violencia o si el vehículo es utilizado para cometer otros delitos.

Artículo 368 : Robo de autopartes

Tipifica como delito el robo de autopartes, independientemente del valor de las mismas.
La pena aumenta si el robo se realiza con violencia o si el vehículo queda inutilizado.

Artículo 369: Robo con uso de violencia

Establece que si el robo se ejecuta con violencia física o moral en contra de las personas, se aplicarán las penas del robo agravado, más la pena correspondiente a la violencia ejercida.

Artículo 370: Robo en concurso con otros delitos

Regula la situación en la que el robo se comete junto con otros delitos, como el homicidio o las lesiones.

En estos casos, se aplicarán las penas de cada delito por separado, aumentando la pena total.

Realiza un mapa mental-conceptual en donde la idea principal sea “Autoría y creación de Software” especifiques lo siguiente:

- Propiedad intelectual
- Propiedad industrial
- Requisitos del trámite de solicitud de registro para programas de Cómputo
- Contratos y licencia de Software
- Software privado y publico

