

| | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
|  <p>Ierusalén Cundinamarca Institución Educativa Denartamental Nacionalizado</p> | <p>DANE: 125368000164 NIT: 808002503-3 Código Icfes mañana: 053702 Código Icfes adultos: 193508 Resolución de aprobación N° 002194 del 8/11/1991</p> <p>Resolución N° 001287 del 19/11/99, Educación Media Técnica, Con especialidad en procesamiento de frutas y verduras; Resolución N° 01575 de integración de instituciones del 01/04/05 y Resolución 1175 del 28/12/07 Educación de adultos.</p> <p>www.indenaje1.wix.com/jerusalen - incodenaje@hotmail.com</p> | INDENAJE VERSIÓN: 01 FECHA DE APROBACIÓN; 16-02-2019 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|

Lectura de apoyo Delitos informáticos:

Los delitos informáticos son todas aquellas acciones ilegales, delictivas, antiéticas o no autorizadas que hacen uso de dispositivos electrónicos e internet, a fin de vulnerar, menoscabar o dañar los bienes, patrimoniales o no, de terceras personas o entidades.

Conocidos también con el nombre de delitos cibernéticos o electrónicos, abarcan un amplio espectro de acciones ilegales de diferente naturaleza. Todos tienen en común las tecnologías de la información, sea estas el medio o el objetivo en sí mismo.

Este tipo de delitos comenzaron a realizarse antes de que los sistemas jurídicos de las naciones contemplaran dicho escenario, razón por la cual se han ido formulando poco a poco instrumentos legales para su control. Estos tienen como objetivo proteger los siguientes elementos: el patrimonio, la confidencialidad de la información, los derechos de propiedad sobre un sistema informático y la seguridad jurídica.

Las personas que cometen delitos informáticos son expertas en el uso de las tecnologías, y sus conocimientos les permiten no sólo saber cómo utilizarlas, sino estar en posiciones laborales que les facilitan sus propósitos. De allí que gran parte de los delitos cibernéticos contra empresas sean cometidos por sus propios empleados.

Tipos de delitos informáticos

Se habla de delitos informáticos en plural porque engloba gran variedad de delitos según su propósito, si bien todos ellos tienen en común el uso de las tecnologías de la información.

Los delitos informáticos pueden ser tan variados como fecunda la imaginación y habilidades técnicas de su autor, y como frágil sea la seguridad en los sistemas informáticos. Conozcamos los diferentes tipos de delitos electrónicos.

Sabotaje informático

Se trata de aquellos delitos cuyo propósito es alterar, modificar, borrar o suprimir información, programas o archivos de los equipos, a fin de impedir su funcionamiento normal. Se aplican para ello herramientas como los gusanos, las bombas lógicas y *malwares*.

El sabotaje informático puede incluir delitos tan graves como el **ciberterrorismo**, que tiene como propósito desestabilizar un país y generar un estado generalizado de commoción nacional con fines inconfesables.

Vea también:

Virus informático:

Un virus informático es un programa malicioso o *malware* que contamina el sistema operativo de los sistemas electrónicos como computadores o teléfonos inteligentes (*smartphones*).

Este programa ingresa al sistema al ser incrustado dentro de un archivo común bajo la forma de un código. Al ejecutar el archivo, se despliega la acción “infecciosa” del virus.

El propósito de estos virus puede ir desde la simple broma, hasta el espionaje de información personal (*spyware*) o la destrucción de archivos y equipos.

La mayor parte de las veces, este tipo de procesos es inadvertido por los usuarios. De allí la importancia de proteger los sistemas operativos de los dispositivos con programas llamados “antivirus”.

Qué es Malware:

| | | |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
|  | <p>Ierusalén Cundinamarca Institución Educativa Denartamental Nacionalizado</p> <p>DANE: 125368000164 NIT: 808002503-3 Código Icfes mañana: 053702 Código icfes adultos: 193508 Resolución de aprobación N° 002194 del 8/11/1991</p> <p>Resolución N° 001287 del 19/11/99, Educación Media Técnica, Con especialidad en procesamiento de frutas y verduras; Resolución N° 01575 de integración de instituciones del 01/04/05 y Resolución 1175 del 28/12/07 Educación de adultos.</p> <p>www.indenaje1.wix.com/jerusalen - incodenaje@hotmail.com</p> | INDENAJE VERSIÓN: 01 FECHA DE APROBACIÓN; 16-02-2019 |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|

Malware es un acrónimo del inglés de ***malicious software***, traducido al español como **código malicioso**. Los **malwares** son **programas diseñados para infiltrarse en un sistema con el fin de dañar o robar datos e información**.

Se llama **malware** a todos los programas que ejecutan acciones no deseadas en un sistema informático y es una de las principales preocupaciones del campo de la seguridad informática.

Tipos de **malwares**

Dentro de los **malwares**, podemos encontrar, por ejemplo:

- **Virus**: pueden eliminar ficheros, directorios y datos sin autorización.
- **Spyware**: colecta datos del usuario sin su permiso, desde mensajes de correos electrónicos hasta números de tarjetas de crédito.
- **Gusanos**: se alojan en un sistema creando copias infinitas de sí mismos, con la finalidad de colapsar la red o el dispositivo bloqueando cualquier trabajo adicional.
- **Caballos de troya o troyanos**: al ser activados o abiertos, permite el acceso no autorizado a datos en el computador o sistema informático infectado.
- **Bots maliciosos**: diseñados para ejecutar acciones no deseadas por el usuario.
- **Adware**: programas diseñados para invadir sistemas con publicidad no deseada.

Espionaje informático

Este tipo de delito informático tiene como propósito hacer públicos los datos reservados, lo que hace a las empresas y entidades gubernamentales el objetivo ideal de los sujetos activos o delincuentes informáticos.

Fraudes

Los fraudes se refieren a las diferentes formas de obtención de datos personales o bancarios para fines ilícitos, así como su manipulación y modificación no autorizada y suplantación de identidad. Usa elementos como los troyanos, el *pishing*, manipulación de datos de entrada o salida, la técnica del salami (desvío de pocos céntimos de muchas cuentas a una cuenta pirata), etc.

Acceso no autorizado a servicios informáticos

Son todas las formas mediante las cuales los delincuentes logran ingresar a los sistemas electrónicos protegidos, a fin de modificar o interceptar archivos y procesos. Abarca desde el uso de las llamadas “puertas falsas” hasta el pinchado de líneas telefónicas, llamado *wiretapping*.

Robo de software

Consiste en la distribución ilegal de **softwares** sometidos a protección legal, lo que compromete o menoscaba los derechos de los legítimos propietarios. Se trata, pues, de una actividad de piratería.

Robo de servicios

Son todas aquellas acciones ilegales mediante las cuales la persona tiene acceso a servicios digitales, o facilita el acceso a terceros, a fin de hacer un aprovechamiento ilícito de los recursos. Incluye desde el robo de tiempo en el consumo de internet, hasta la suplantación de personalidad para tener acceso a programas que han sido autorizados solo a personal de confianza.

Fecha de actualización: 24/04/2019. Cómo citar: "Delitos informáticos". En: Significados.com.