



2010

# ENSAYO DE INFORMÁTICA FORENSE

Materia: Administración de la Base

de Datos

Nombre:

Maribel Espinoza Navarrete

Grupo: "D"

Grado: 4



MARIBEL

Toshiba

1/1/2010

## Índice

INTRODUCCIÓN	- 3
DESARROLLO Y CONCLUSIONES	- 4
CONCLUSIÓN	- 5
REFERENCIAS	- 6

#### INTRODUCCIÓN

Uno de los problemas más presentados hoy en día son los fraudes en dispositivos electrónicos o computadoras, basados en engaños y aprovechándose del error en que este se halla, se hace ilícitamente de alguna cosa o alcanza un lucro indebido.

Estos problemas son presentados en los sistemas de comunicaciones, comercio electrónico, banco electrónico, zonas en la red que sean propiedad de alguien o bien públicos en donde puede entrar quien sea.

Esto ha alarmado a la sociedad, aunque muchos de ellos lo desconocen y forman parte de todos estos fraudes ya que incrédulamente son ellos los que hacen que estos fraudes no tengan fin y sigan en aumento ya que aportan todo lo necesario para que esto siga creciendo en los medios.

Informática forense está encargada de detectar todo esto que alarma hoy en día. Esto hoy en día viene disfrazados y cabe saber que muchas personas, son engañadas, por el simple hecho de entrar a una página de internet insegura para todos.

Es presentado para garantizar la efectividad de las políticas de seguridad y la protección tanto de la información como de las tecnologías que facilitan la gestión de esa información.

#### **DESARROLLO Y CONCLUSIONES**

La Informática forense permite la solución de conflictos tecnológicos relacionados con seguridad informática y protección de datos. En ellas se aplican técnicas científicas y analíticas especializadas a infraestructura tecnológica que permiten identificar, preservar, analizar y presentar datos que sean válidos dentro de un proceso legal.

La Informática Forense recolecta y utiliza la evidencia digital para casos de delitos informáticos y para otro tipo de crímenes usando técnicas y tecnologías avanzadas. Donde los delitos pueden ser directamente contra computadoras, que contiene evidencia, y es utilizada para cometer el crimen.

Uno de los problemas más presentados es el mal uso de password ya que esa es una ventaja para los daños causados por los criminales o intrusos que se aprovechan en ese defecto.

La mayoría de los usuarios piensan que al borrar un archivo se quitará totalmente la información del disco duro. En realidad se quita solamente el archivo de localización, pero el archivo real todavía queda en su computadora. Y esto ha llegado a provocar que sigan registros del el archivo borrado

La Informática Forense es utilizada para descubrir un fraude, un uso no autorizado de computadoras, una violación de políticas de compañías, historial de chats, archivos y navegación o cualquier otra forma de comunicaciones electrónicas.

No hay manera de detener esto, pues se ha metido en toda nuestra vida social, sean creado bancos electrónicos que hoy en día se hacen pasar de parte de un banco conocido que ha involucrado a los usuarios a realizarles un fraude.

#### CONCLUSIÓN

En conclusión, estamos hablando de la utilización de la informática forense con una finalidad preventiva, en primer término. Como una ayuda a la sociedad cuando están expuestos a tantos frauden. Como medida preventiva esto puede ayudar a las empresas para auditar, mediante la práctica de diversas pruebas técnicas, que los mecanismos de protección instalados y las condiciones de seguridad aplicadas a los sistemas de información son suficientes. Asimismo, permite detectar las vulnerabilidades de seguridad con el fin de corregirlas. Cuestión que pasa por redactar y elaborar las oportunas políticas sobre uso de los sistemas de información facilitados a los empleados para no atentar contra el derecho a la intimidad de esas personas.

Al mismo tiempo se encargara de detectar estos fraudes, no crean aunque esto no se termina esto crece día a día pues con un interfaz se nos presentan y cuando menos nos damos cuenta ya estamos adentro de un fraude.

Es por eso que se recomienda que tenga cuidado con sus hijos que se den la tarea de averiguar en qué paginas anda metidos que tomen los medidas adecuadas para disminuir esto.

Se recomienda cambiar continuamente los password y al mismo tiempo no facilitar las claves que son como cuentas de bancos, claves confidenciales, no dar tan fácilmente los números de teléfonos.

Es real esto no tiene fin pero podemos comenzar con nosotros mismos, y al mismo tiempo con la gente que queremos.

### **REFERENCIAS**

http://www.microsoft.com/business/smb/es-es/legal/forensic.mspx

http://www-2.dc.uba.ar/materias/crip/docs/ardita01.pdf

http://es.wikipedia.org/wiki/C%C3%B3mputo\_forense

http://www.informaticaforense.com/criminalistica/faqs/general/que-es-la-informatica-forense.html

Conferencia: Conafort