

## Auditoria FORENSE

Es el proceso mediante el cual se realizan investigaciones legales a través del estudio de evidencias para detectar fraudes y delitos por actos de corrupción conscientes y voluntarios. Además, la auditoria forense involucra un amplio número de conocimientos específicos que van desde la contaduría hasta los informáticos o de derecho para analizar las pruebas que esclarecen ejercicios o hechos ilegales.

La policia nacional ya cuenta con laboratorios de informatica forense, Dentro del Laboratorio de Informática Forense se logra la extracción y recuperación de: Información de los equipos y terminales móviles, Teléfonos fabricados con chips chinos, Tablet, Drones, Dispositivos GPS portátiles, Memorias USB, Memorias micro SD, Duplicación de disco a disco (clon), Duplicación de disco a archivo y Extracciones de información de disco duros HDD.

## AUDITORIA EN REDES

Podemos decir que es una serie de mecanismos mediante los cuales se pone a prueba una red informática donde tal vez auditories pueden verificar el estado en la red de cualquiera que sea la topología, también se puede evaluar el desempeño de la red verificando diferentes aspectos como puede ser la velocidad, la tasa de actividad, así como su seguridad.

El objetivo fundamental de una auditoria es la obtencion de un objetivo independiente y desinteresado en el caso concreto de la auditoria en redes es el preciso conocimiento detallado y preciso de las necesidades de la empresa y organizacion cubierta por la red objeto de auditoria, también la el resultado puede ser compleja y engorrosa y abarca temas variados como pueden ser las redes troncales, en este caso es un backbone que puede conectar diferentes centros de computo o sites. otro es el almacenamiento o base de datos.

## AUDITORIA DE SEGURIDAD

La auditoría de seguridad informática es el proceso mediante el cual se analizan las vulnerabilidades del sistema de una organización, un análisis de las medidas de ciberseguridad que sirve para conocer los riesgos reales a los que se enfrenta una empresa y ponerle solución.

Los principales objetivos a analizar en una auditoría de seguridad informática son: las vulnerabilidades y riesgos de las redes y sistemas de la organización, el cumplimiento de las medidas y políticas de seguridad instaladas y las medidas necesarias para garantizar la resolución de problemas.