

Dictamen Pericial En Informática Forense

Resumen Ejecutivo

Santiago Ernesto Rocha Moreno
Perito en informática forense y seguridad de sistemas

AL FISCAL 15 DE BOGOTPA DE DELITOS CONTRA LA LBERTAD Y
DESARROLLO SEXUAL

Procedimiento: Copia del Disco e información de Computador Portátil. Cotejo de origen de datos Video-gráficos.

En lugar y fecha: Bogotá 30-11-14

INFORME PERICIAL DE ANALISIS DE EQUIPO ELECTRONICO

Que emite el Perito SANTIAGO ERNESTO ROCHA MORENO, con C.C.Nº 1018443116 inscrito en el “Colegio Nacional de Ingenieros y Técnicos en Ciencias Informáticas de Colombia”, adscrito en Bogotá, con número de colegiado 4420852

Presta declaración de que la información aca contenida es acorde a las leyes nacionales, y que actuando con la mayor honestidad, imparcialidad, y objetividad, y tomando en cuenta todos los manuales de policía judicial, normas de procedimiento penal, y reglamentos técnicos de Informática Forense, ha emitido el presente dictamen pericial.

DICE:

Que cumpliendo con las normas nacionales concernientes a la cadena de custodia, el manual y los protocolos de policía judicial y las normas técnicas para embalaje y conservación de equipos electrónicos para la obtención de evidencia digital; han llegado a mi dependencia los siguientes equipos.

- Computador portátil Samsung series 9; serial 3457027P, Sufijo DNS específico para la conexión:
 - Descripción: Intel(R) 82567LM-3 Gigabit Network Connection
 - Dirección física: 18-A9-05-FA-F5-EA
 - Habilitado para DHCP: Sí
 - Dirección IPv4: 172.24.19.171
 - Máscara de subred IPv4: 255.255.255.0
 - Concesión obtenida: lunes, 14 de noviembre de 2014 6:40:39
 - La concesión expira: jueves, 24 de noviembre de 2014 6:40:40
 - Puerta de enlace predeterminada IPv4: 172.24.19.1
 - Servidor DHCP IPv4: 172.24.19.1

- Servidores DNS IPv4: 190.157.8.33, 200.14.207.210
 - Servidor WINS IPv4:
 - Habilitado para NetBios a través de Tcpiip: Sí
 - Vínculo: dirección IPv6 local: fe80::14ac:e329:b828:bf42%12
 - Puerta de enlace predeterminada IPv6: fe80::937:f4fa:a2c7:a687%12
 - Servidor DNS IPv6:
-
- 10 discos DVD con contenido video-gráfico de pornografía infantil 1 video por cada Disco
 - Cámara de Video KODAK Modelo MDC-HC36 Serial 711645
 - Cámara de Fotografía Digital KODAK s760

Objeto:

Cotejar el contenido de los Video encontrados en los DVD's, sobre su origen y fecha de producción frente a los equipos electrónicos hallados en la vivienda del presunto autor.

Estudio.

Se procedió a revisar los video contenidos en los DVD's y mirar su ficha técnica de media Info- y sus metadatos, (entiéndase como los datos de Fecha de creación, duración, huella digital del aparato emisor del video, Resolución, formatos de salida, peso entre otros) y cotejar la información obtenida frente a las características técnicas de los dispositivos electrónicos encontrados en la escena del crimen (cámara fotográfica, cámara de video digital, y computador portátil).

Conclusión:

Después de examinar esta información se puede determinar que la información contenida en los discos de video digital, es correspondiente a la originada a partir de los instrumentos de video-grabación encontrados, y que esta fue incorporada en estos discos mediante software de grabación instalados en el computador también hallado en dicha vivienda.

Podemos considerar.

Que dichos videos tiene una fecha de grabación que oscila entre el más antiguo con fecha 22 de septiembre de 2006 y el más reciente de fecha 22 de noviembre de 2014, que fueron grabados e incorporados en los discos por los mismos equipos electrónicos encontrados en la vivienda.

Bogotá 30 de noviembre de 2011

Cordialmente

Santiago Rocha

Perito en informática forense y seguridad virtual

Colegio Nacional de Ingenieros y Técnicos en Ciencias Informáticas de Colombia

Fijo: +(571) 4618937

Movil: + (571) 3004420852