**INFORME TÉCNICO PERICIAL**

**ANÁLISIS Y TRANSCRIPCIÓN DE CORREO ELECTRÓNICO**

Loja, 06 de marzo de 2019

Doctor.

Ángel Antonio Ruiz Pico

Presente.

De mi consideración:

${nombresSolicitante} perito informático judicial, en atención a su solicitud de recuperación de correos electrónicos desde la cuenta ${correoElectronico}, a usted respetuosamente digo:

Para llevar a cabo la recuperación, autenticación, identificación y extracción de los correos electrónicos solicitados, el presente análisis se apoya en los siguientes principios:

a) La evidencia digital debe ser adquirida del modo menos intrusivo posible preservando la originalidad de la prueba y en la medida de lo posible obteniendo copias de respaldo. Los métodos y procedimientos aplicados deben de ser reproducibles, verificables y argumentables[1].

b) Para efectos de esta pericia, se verifica la autenticidad y existencia del correo electrónico. La autenticidad es validada mediante la identificación del Remitente, Destinatario y servidor de correo electrónico.

c) A todo recurso extraído se le calcula un valor Hash. Este valor es generado mediante software y es determinado en función de todo el recurso siendo único e irrepetible en cada caso, de esta manera se garantiza la integridad de la información adquirida.

[1] ISO/IEC 27037:2012

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre Judicatura o Fiscalía:** | No asignado. |
| **No. Proceso:** | ${numeroDeProceso} |
| **Nombre y Apellido del Perito:** | ${nombrePerito} |
| **Profesión y Especialidad acreditada:** | Ingeniería – Ingeniería Informática o de Sistemas |
| **No. Calificación:** | 1257708 |
| **Fecha de caducidad de la acreditación:** | ${fechaCaducidad} |
| **Dirección de Contacto:** | ${direccionPerito} |
| **Teléfono fijo de contacto:** | ${telefonoFijo} |
| **Teléfono celular de contacto:** | ${telefonoCelular} |
| **Correo electrónico de contacto:** | ${correoElectronico} |

1. **Peritaje encomendado**

**“Dispóngase a realizar la pericia solicitada, esto es recuperar e identificar los correos electrónicos que fueron intercambiados entre el Sr. Luis Moyano Espinel, Sr. y el Sr. Ángel Antonio Ruiz Pico desde y hacia la cuenta de correo electrónico aaruiz7@utpl.edu.ec, determinando la titularidad de las cuentas y posteriormente realizar la transcripción o impresión de los correos.”**

1. **Ejecución del peritaje.**
   1. **Adquisición de correos.**

Para llevar a cabo la recuperación o adquisición de los correos electrónicos objeto de la pericia, este perito se reúnen el día sábado 26 de enero de 2019 a las 09:00 AM en el consultorio jurídico del Dr. Victor Hugo Jara quien en compañía de su cliente el Dr. Ángel Antonio Ruiz Pico me proporcionan dos archivos de almacenamiento de carpetas de correo personales (.pst.) con los nombres **backup - copia.pst** y **backup.pst**. A cada uno de estos archivos se le calcula su respectivo hash, los cuales son detallados a continuación:

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre:** | - |
| **Tamaño:** | - |
| **Hash:** | - |
| **Nombre:** | - |
| **Tamaño:** | - |
| **Hash:** | - |

* 1. Análisis de correos.

1. **Datos generales**

|  |  |
| --- | --- |
| **Fecha y hora:** | ${fechaHoraCorreo} |
| **De:**  **IP:**  **Servidor de correo:** | ${remitente}  ${ipRemitente} |
| **Para:**  **Servidor de correo:** | ${para}  ${servidorCorreoPara} |
| **Asunto** | ${asunto} |
| **ID:** | ${id} |
| **Content MD5** | ${contentMd5} |
| **Content type** | ${contentType} |
| **Descripción** | ${descripcion} |
| **Disposición** | ${disposicion} |
| **Encoding** | ${encoding} |
| **Tamaño** | ${tamano} |
| **Metadatos - encabezado de mensaje de transporte** | |
| **Correo Electrónico** | |
| ${contenido} | |