

# Informe de Pericia

Lugar y Fecha:  
Buenos Aires, 23 de mayo de 2024

Autoridad Judicial:

Señor Juez del Juzgado Comercial N° 1

Identificación de la Causa:

Expediente N° 135/21, Caratulado "Lopez c/Perez por Reconocimiento de Deuda"

## Presentación

Identificación del Perito:

Perito Informático, Diego Castro, DNI 18.234.5xx

Carácter de su Designación:

Designado por el Juzgado de Instrucción N° 1 mediante resolución del 15 de mayo de 2024.

Tipo de Presentación:

Informe Pericial de Análisis Forense de Correo Electrónico en el marco del expediente N° 135/21.

## Informe de Pericia

Objeto de la Pericia:

Conforme a lo solicitado en los puntos de pericia, se me encomendó determinar:

- Identificar las cuentas de correo electrónico que intervienen, indicando si actúan como emisor o receptor.
- Determinar la fecha y hora de emisión y recepción del correo.
- Identificar las direcciones IP intervinientes en la transmisión del correo.

Pruebas Entregadas para su Análisis:

- Copia impresa del correo electrónico involucrado en el expediente.
- Archivos digitales del correo electrónico exportados mediante la aplicación OBE Forensics.

Desarrollo de la Pericia:

Descripción de la escena o contexto del análisis pericial:

El análisis se realizó en el laboratorio forense del Departamento de Informática Forense, en presencia del oficial de justicia designado, Sr. Martín Pérez, y del suscrito perito.

Lugar de la recolección de la evidencia y del análisis pericial:

La evidencia fue recolectada en el domicilio del imputado y trasladada al laboratorio forense ubicado en Calle Siempre Viva 123, CABA.

Metodologías y herramientas utilizadas:

- Aplicación OBE Forensics para la extracción y análisis de los datos del correo electrónico.
- Procedimientos estandarizados de la cadena de custodia.

Enunciación secuencial de los pasos realizados:

1. Recepción y registro de evidencia:
  - Se registró la copia impresa del correo electrónico y los archivos digitales proporcionados.
  - Se documentaron las condiciones físicas de los documentos y medios digitales.
2. Análisis preliminar:
  - Se realizó una revisión preliminar de los documentos y archivos digitales para verificar su integridad.
3. Extracción de datos:
  - Utilizando OBE Forensics, se extrajeron los metadatos del correo electrónico.
  - Se verificaron las cabeceras del correo para identificar las cuentas de correo, fechas y direcciones IP.
4. Análisis detallado:
  - Se analizaron los metadatos del correo electrónico para determinar la secuencia temporal y la trayectoria de transmisión.
  - Se verificaron las direcciones IP y se corroboró la exactitud de la información extraída.

Conclusiones:

1. Identificación de las cuentas de correo electrónico:
  - Emisor:
    - Alias: usuario Ing. H. Beatriz P. de Gallo
    - Dirección de E-mail: bgallo@ucasal.edu.ar

- Receptor:
  - Alias: usuario carlos.neil@uai.edu.ar
  - Dirección de E-mail: carlos.neil@uai.edu.ar
- 2. Fecha y hora de emisión del correo:
  - Emisor:
    - Fecha: 2018-07-11T09:07:06-03:00
    - Identificador: 2002:a2e:558c::
- 3. Fecha y hora de recepción del correo:
  - Receptor:
    - Fecha: 2018-07-11T09:07:17-03:00
    - Identificador: 10.1.100.14
- 4. Direcciones IP intervinientes en la transmisión del correo:
  - Emisión:
    - Fecha: 2018-07-11T09:07:06-03:00
    - Identificador: 2002:a2e:558c::
  - Recepción:
    - Fecha: 2018-07-11T09:07:17-03:00
    - Identificador: 10.1.100.14

---

## Anexos

- [Anexo 1]: Copia impresa del correo electrónico.
- [Anexo 2]: Archivos digitales extraídos mediante OBE Forensics (en formato digital).

---

Firma del Perito:  
Diego Castro

Fecha:

23 de mayo de 2024

---

Nota:

Este informe se acompaña de soporte digital con toda la documentación técnica y los detalles específicos del análisis realizado, dirigido al profesional técnico-informático para una mejor comprensión y validación del proceso pericial.

---

**Informe desde ObE Forensics**

ObE Forensics 1 E-mail

## 1° E-mail

Asunto: **Colaboracion en la investigacion**

ID: <CAH18OQWHN0G8GUCadSqJnTN5q3ebjbkS0roX0ZMvD+tTQN+uLA@mail.gmail.com>

Fecha: **2018-07-11T09:06:56-03:00**

Emisor

**Ing. H. Beatriz P. de Gallo**  
[bgallo@ucasal.edu.ar](mailto:bgallo@ucasal.edu.ar)

Receptor

**carlos.neil@uai.edu.ar**  
[carlos.neil@uai.edu.ar](mailto:carlos.neil@uai.edu.ar)

## Preguntas de competencia

1) ¿Cuál es la fecha, hora y dirección IP de emisión del correo electrónico?

Fecha: 2018-07-11T09:07:06-03:00  
Identificador: 2002:a2e:558c::

2) ¿Cuál es la fecha, hora y dirección IP de recepción del correo electrónico?

Fecha: 2018-07-11T09:07:17-03:00  
Identificador: 10.1.100.14

3) ¿A qué cuentas se remitió el correo?

Alias usuario: [carlos.neil@uai.edu.ar](mailto:carlos.neil@uai.edu.ar)  
Direccion de E-mail: [carlos.neil@uai.edu.ar](mailto:carlos.neil@uai.edu.ar)

4) ¿Cuál es el alias usuario y dirección de e-mail del Emisor?

Alias usuario: Ing. H. Beatriz P. de Gallo  
Dirección de E-mail: [bgallo@ucasal.edu.ar](mailto:bgallo@ucasal.edu.ar)

5) ¿Cuál es el alias usuario y dirección de e-mail del Receptor?

Alias usuario: [carlos.neil@uai.edu.ar](mailto:carlos.neil@uai.edu.ar)

Dirección de E-mail: carlos.neil@uai.edu.ar

6) ¿Cuál fue el cliente de correo utilizado por cada usuario?

Alias usuario: carlos.neil@uai.edu.ar  
Direccion de E-mail: carlos.neil@uai.edu.ar  
ClienteRemoto: Sin dato

Alias usuario: Ing. H. Beatriz P. de Gallo  
Direccion de E-mail: bgallo@ucasal.edu.ar  
ClienteRemoto: Sin dato

7) ¿Cuál fue el equipo desde el cual se emitió el correo?

Equipo: Sin dato  
MAC Address: Sin dato  
Identificador: 2002:a2e:558c::

8) ¿Cuál fue el equipo en el que se recibió el correo?

Equipo: Sin dato  
MAC Address: Sin dato  
Identificador: 10.1.100.14

9) ¿Cuál fue la trazabilidad del mensaje desde su emisión hasta su recepción?

Ocurrencia de Emisión

Equipo Emisor: **2002:a2e:558c::**  
Fecha: **2018-07-11 09:07:06**

Ocurrencia de Transmisión 1

Servidor: **mail-lj1-f180.google.co**  
Fecha: **2018-07-11 09:07:09**

Ocurrencia de Transmisión 2

Servidor: **209.85.208.180**

Fecha: **2018-07-11 09:07:09**

### Ocurrencia de Transmisión 3

Servidor: **mail.ucasal.edu.ar**

Fecha: **2018-07-11 09:07:09**

### Ocurrencia de Transmisión 4

Servidor: **127.0.0.1**

Fecha: **2018-07-11 09:07:13**

### Ocurrencia de Transmisión 5

Servidor: **127.0.0.1**

Fecha: **2018-07-11 09:07:13**

### Ocurrencia de Transmisión 6

Servidor: **127.0.0.1**

Fecha: **2018-07-11 09:07:14**

### Ocurrencia de Transmisión 7

Servidor: **mail.ucasal.edu.ar**

Fecha: **2018-07-11 09:07:14**

### Ocurrencia de Transmisión 8

Servidor: **200.10.180.145**

Fecha: **2018-07-11 09:07:15**

### Ocurrencia de Transmisión 9

Servidor: **FNDEXCHG01.adm.vaneduc.edu.ar**

Fecha: **2018-07-11 09:07:15**

### Ocurrencia de Transmisión 10

Servidor: **10.1.100.15**

Fecha: **2018-07-11 09:07:17**

### Ocurrencia de Recepción

5/23/24, 11:35 AM

ObE Forensics

Equipo Receptor: **10.1.100.14**

Fecha: **2018-07-11 09:07:17**

---