IFA. Práctica de laboratorio 03

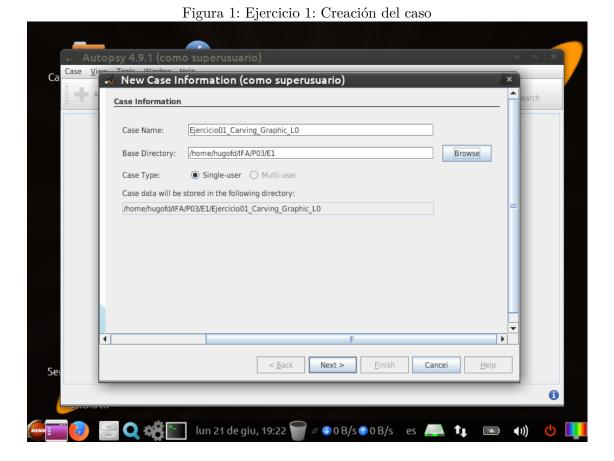
Hugo Fonseca Díaz email uo258318@uniovi.es

Escuela de Ingeniería Informática. Universidad de Oviedo.

21 de junio de 2021

1. Ejercicio 1

Se crea el caso en Autopsy con los datos solicitados.



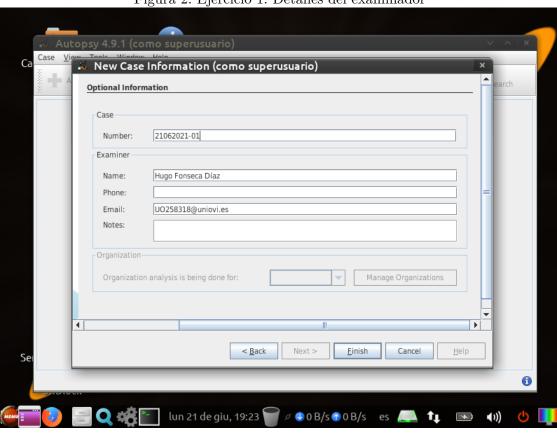


Figura 2: Ejercicio 1: Detalles del examinador

Añadimos la imagen a analizar.

Add Data Source (como superusuario)

Steps

Select Type of Data Source To Add

2. Select Data Source
3. Configure Ingest Modules
4. Add Data Source

Please select the input timezone: (GMT+1:00) Europe/Madrid

Break Image up into:

© 2GB chunks © Do not break up

Figura 3: Ejercicio 1: Selección de la imagen

Se seleccionan los módulos de identificación de tipos de fichero, parseador de Exif y PhotoRec Carver.

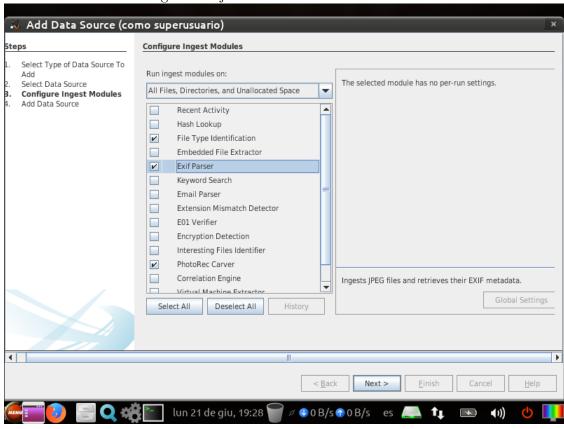


Figura 4: Ejercicio 1: Selección de módulos

Se ejecuta el análisis y se obtienen los resultados con los que se rellenará la tabla.

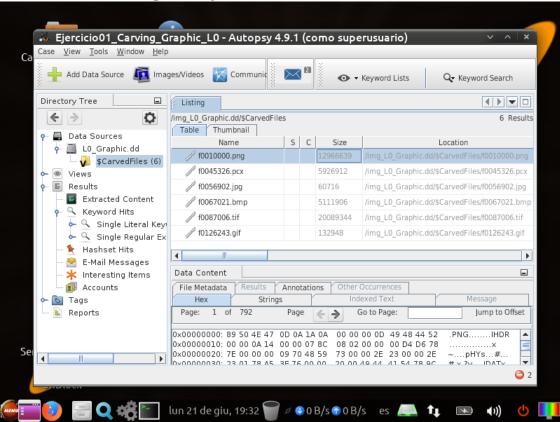


Figura 5: Ejercicio 1: Resultados del análisis

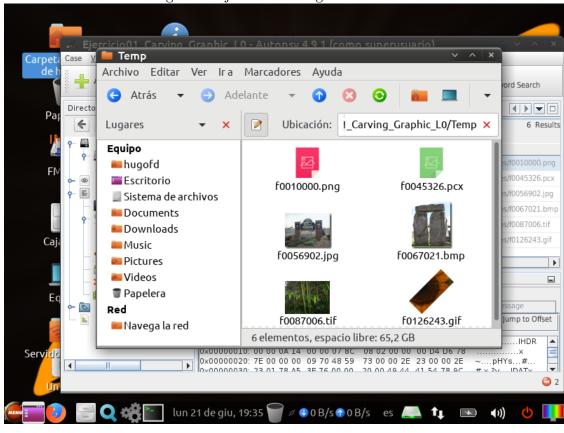


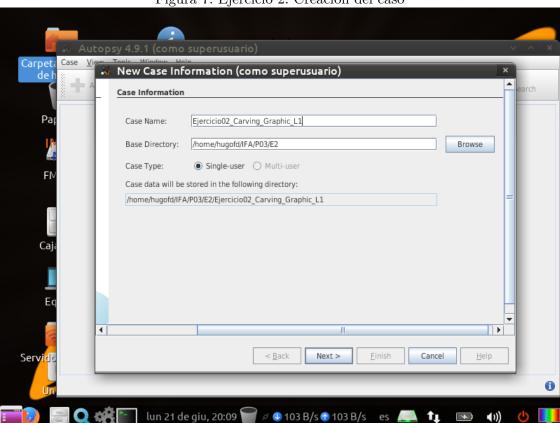
Figura 6: Ejercicio 1: Imágenes obtenidas

Para abrir el archivo con extensión pcx se ha utilizado un visor de imágenes online, al no disponer de uno adecuado en el equipo.

TBD: tabla

2. Ejercicio 2

Se crea el caso en Autopsy con los datos solicitados.



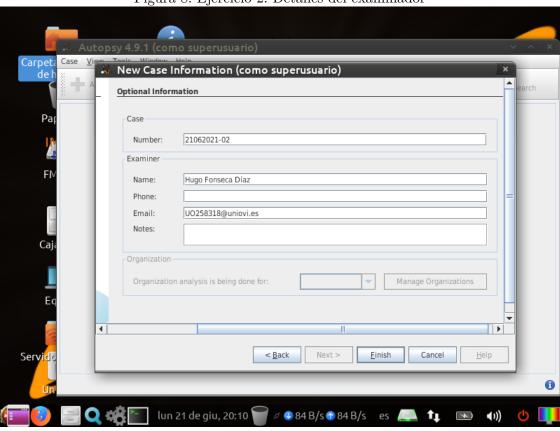


Figura 8: Ejercicio 2: Detalles del examinador

Añadimos la imagen a analizar.

Add Data Source (como superusuario)

Steps

1. Select Type of Data Source To Add
2. Select Data Source
3. Configure Ingest Modules
4. Add Data Source

Please select the input timezone: (GMT+1:00) Europe/Madrid

Break image up into:

© 2GB chunks © Do not break up

Figura 9: Ejercicio 2: Selección de la imagen

Se seleccionan los módulos de identificación de tipos de fichero, parseador de Exif y PhotoRec Carver.

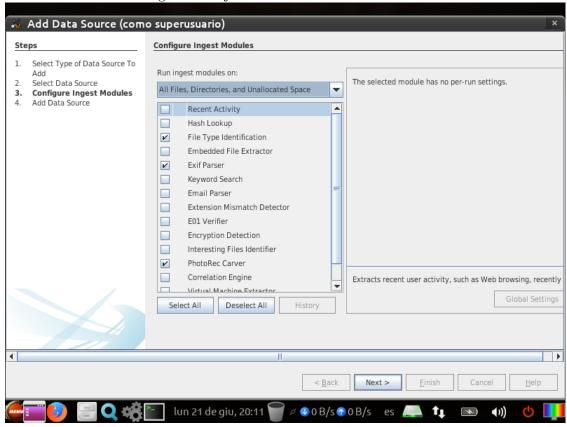


Figura 10: Ejercicio 2: Selección de módulos

Se ejecuta el análisis y se obtienen los resultados con los que se rellenará la tabla.

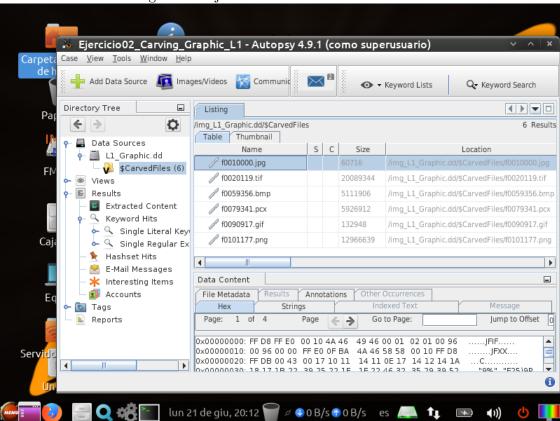
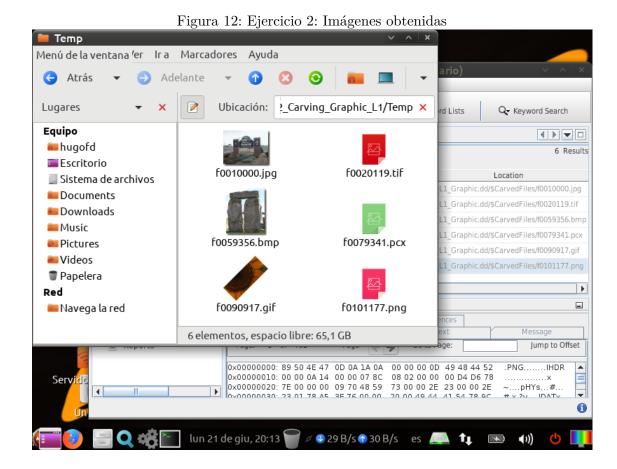


Figura 11: Ejercicio 2: Resultados del análisis



Para abrir el archivo con extensión pcx se ha utilizado un visor de imágenes online, al no disponer de uno adecuado en el equipo.

TBD: tabla

3. Ejercicio 3

Se crea el caso en Autopsy con los datos solicitados.

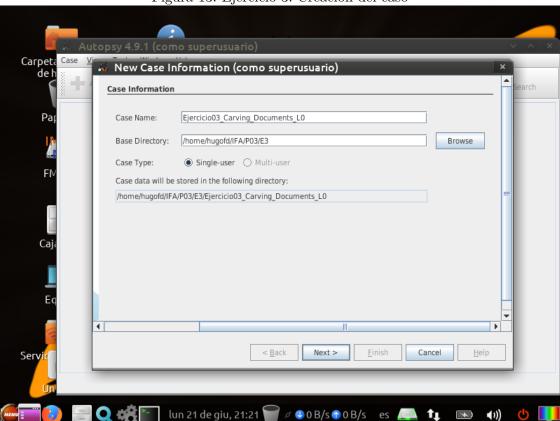


Figura 13: Ejercicio 3: Creación del caso

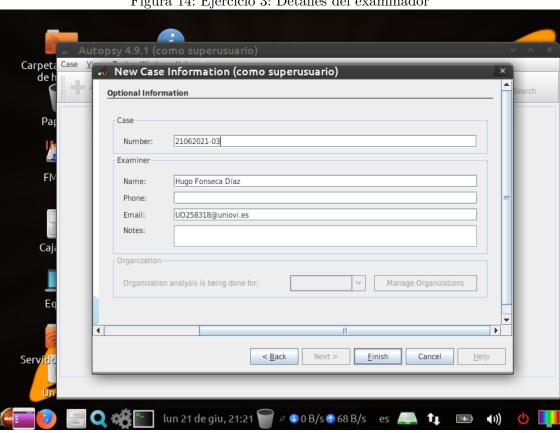


Figura 14: Ejercicio 3: Detalles del examinador

Añadimos la imagen a analizar.

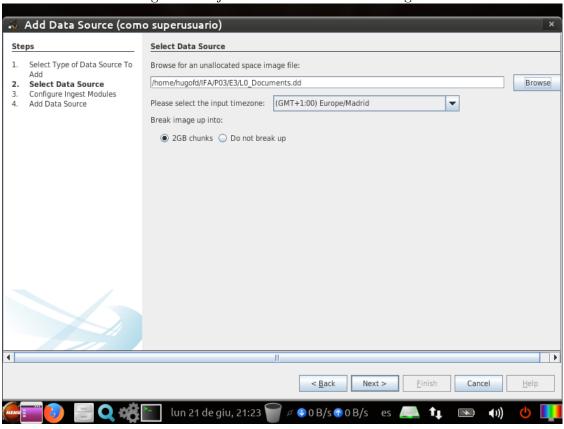


Figura 15: Ejercicio 3: Selección de la imagen

Se seleccionan los módulos de identificación de tipos de fichero, parseador de Exif y PhotoRec Carver.

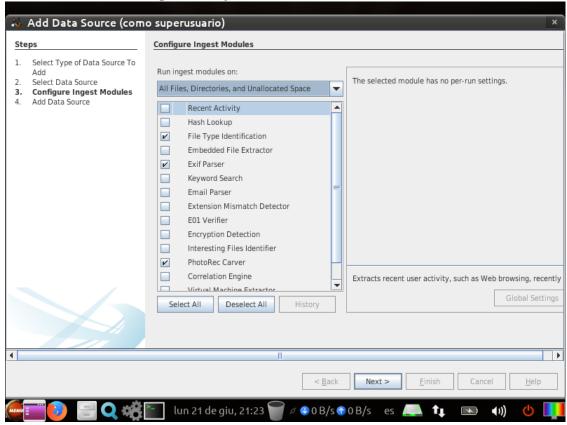


Figura 16: Ejercicio 3: Selección de módulos

Se ejecuta el análisis y se obtienen los resultados con los que se rellenará la tabla.

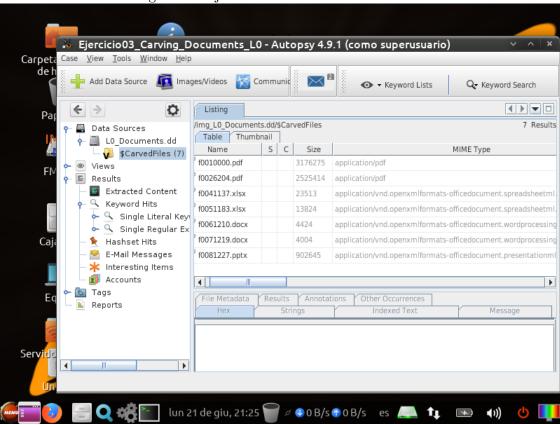
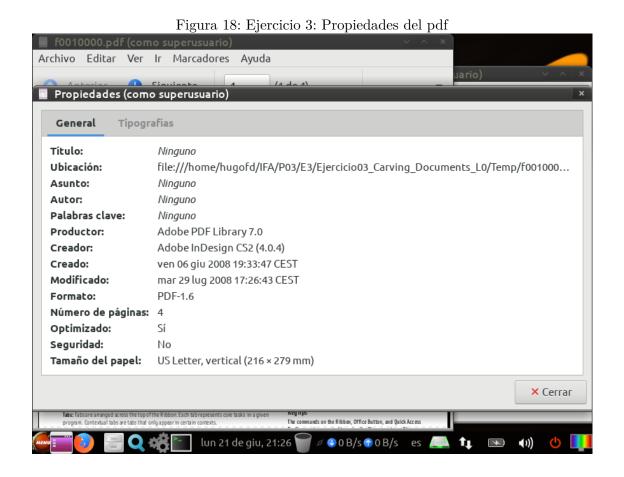


Figura 17: Ejercicio 3: Resultados del análisis

Para obtener las fechas se abren los documentos con las aplicaciones externas correspondientes y se busca en sus propiedades.



TBD: tabla

Referencias