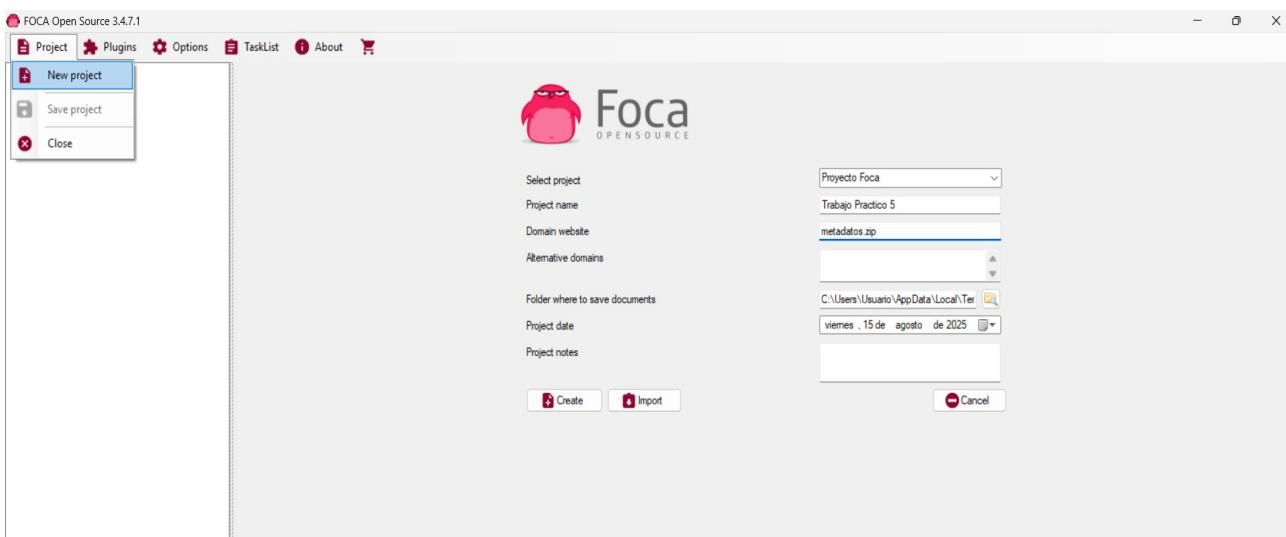
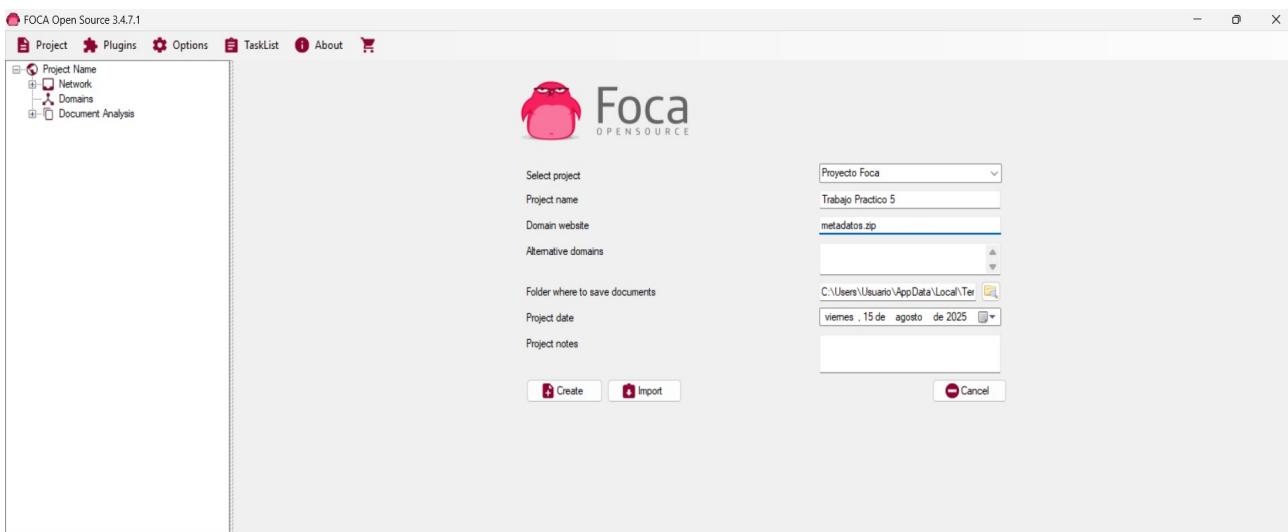
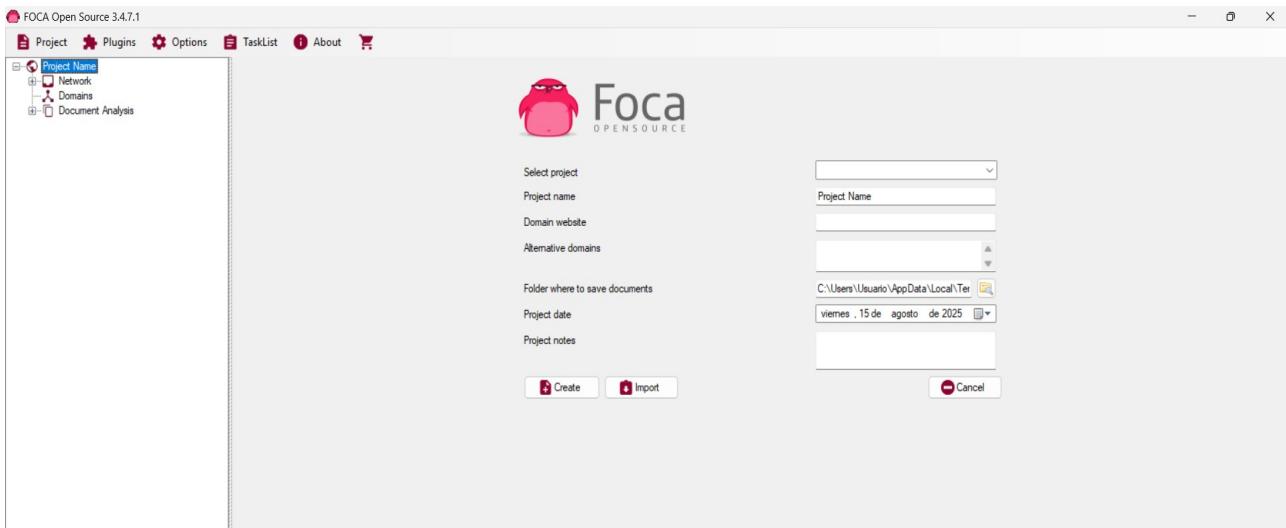
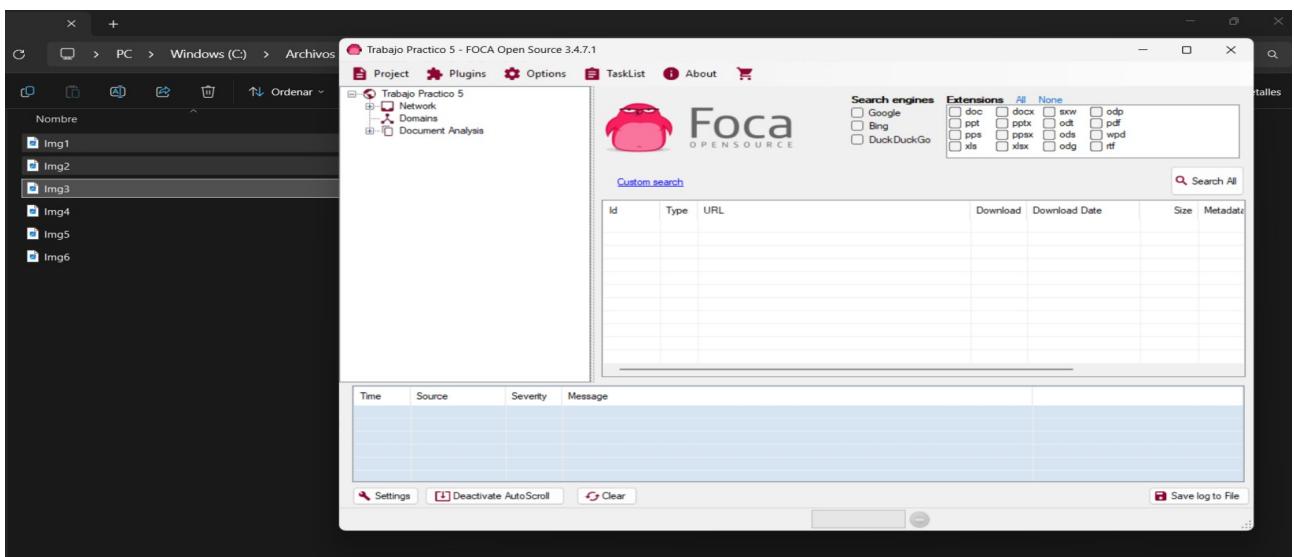
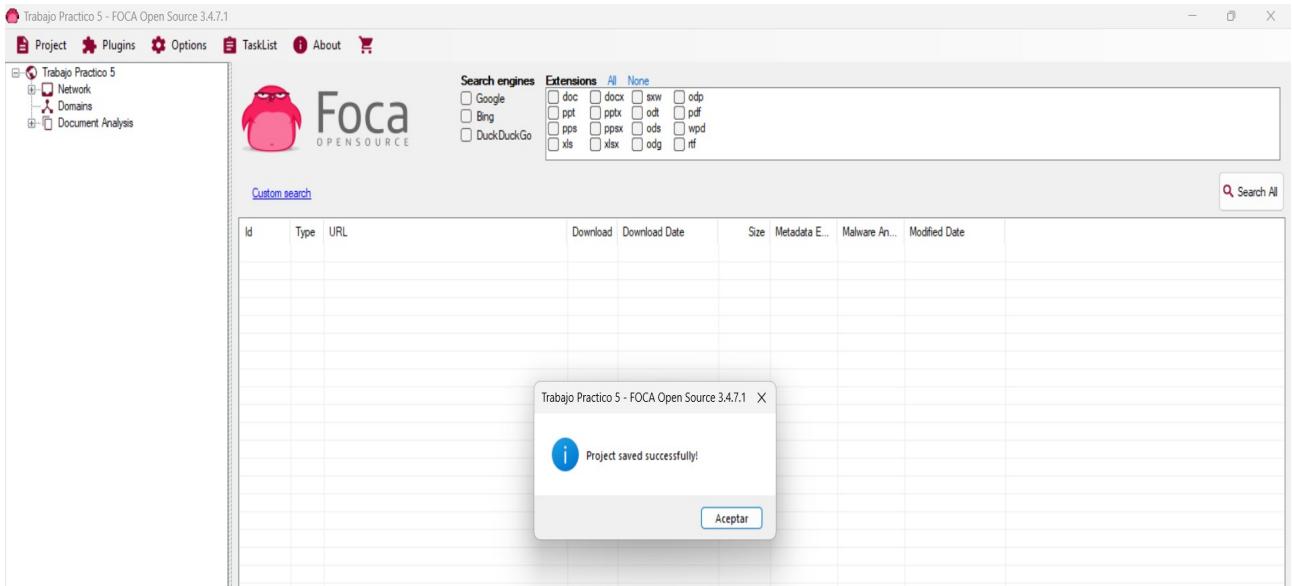
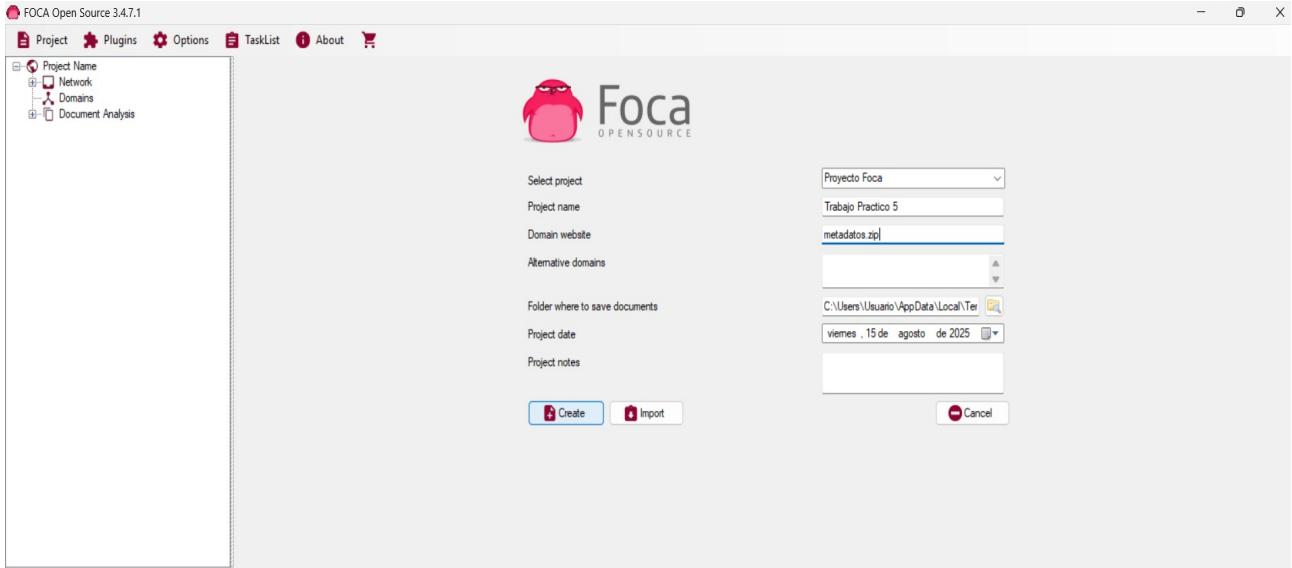


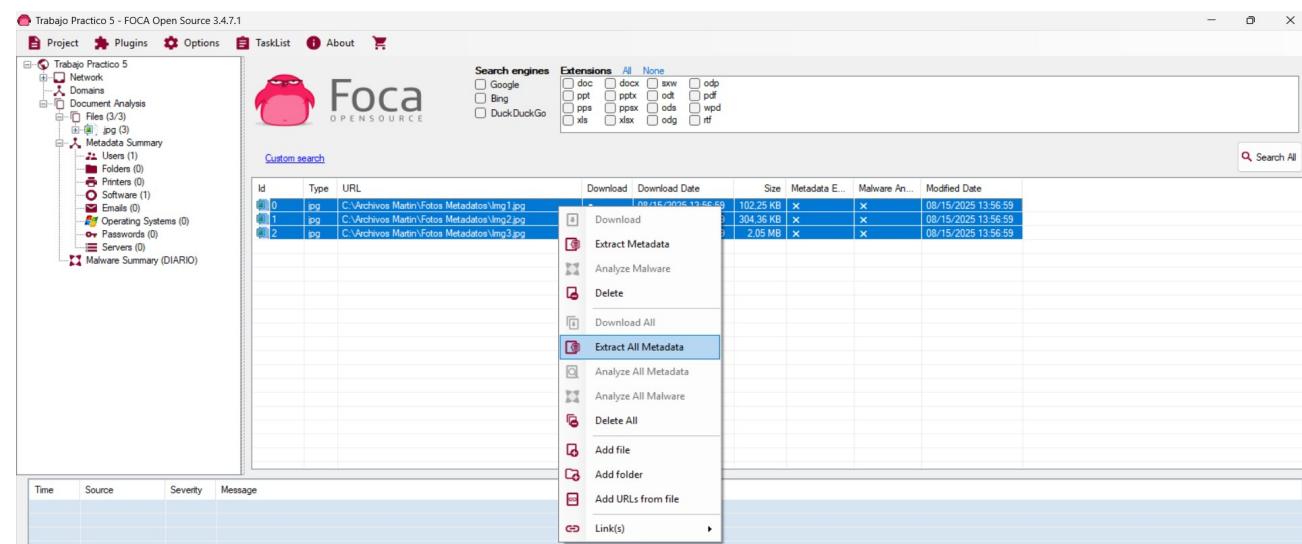
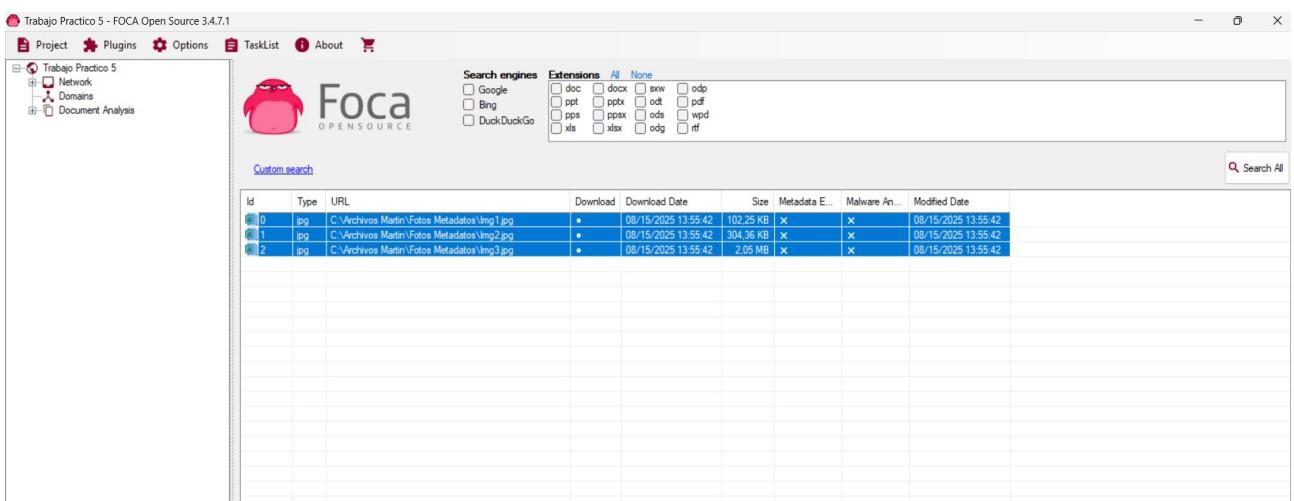
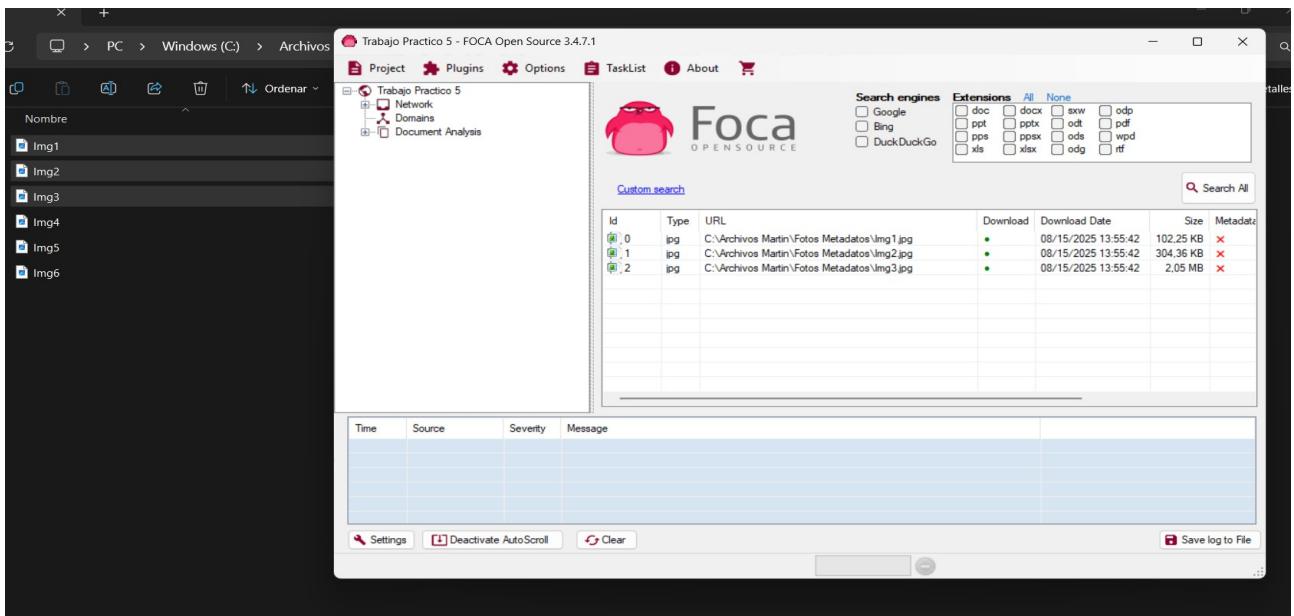
Martin Dalla Pozza

Presentacion trabajo practico

Analizar metadatos en fichero de descarga .zip







Trabajo Practico 5 - FOCA Open Source 3.4.7.1

Project Plugins Options TaskList About

Trabajo Practico 5

- Network
- Domains
 - Document Analysis
 - Files (3/3)
 - Img (3)
- Metadata Summary
 - Users (1)
 - Folders (0)
 - Printers (0)
 - Software (1)
 - Emails (0)
 - Operating Systems (0)
 - Passwords (0)
 - Servers (0)
- Malware Summary (DARIO)

Foca
OPENSOURCE

Search engines: Google, Bing, DuckDuckGo

Extensions: All, None

Custom search								
ID	Type	URL	Download	Download Date	Size	Metadata E...	Malware An...	Modified Date
0	jpg	C:\Archivos Martin\Fotos Metadatos\Img1.jpg	*	08/15/2025 13:56:59	102.25 KB	*	x	05/05/2018 17:37:34
1	jpg	C:\Archivos Martin\Fotos Metadatos\Img2.jpg	*	08/15/2025 13:56:59	304.36 KB	*	x	08/15/2025 13:56:59
2	jpg	C:\Archivos Martin\Fotos Metadatos\Img3.jpg	*	08/15/2025 13:56:59	2.05 MB	*	x	12/04/2019 11:56:24

Search All

Download
Extract Metadata
Analyze Malware
Analyze All Metadata
Delete
Download All
Extract All Metadata
Delete All
Add file
Add folder
Add URLs from file
Link(s) >

Time Source Severity Message

Trabajo Practico 5 - FOCA Open Source 3.4.7.1

Project Plugins Options TaskList About

Trabajo Practico 5

- Network
 - Clients (0)
 - Servers (0)
 - Unknown Servers
- Domains
- Document Analysis
 - Files (3/3)
 - Img (3)
- Metadata Summary
 - Users (1)
 - Folders (0)
 - Printers (0)
 - Software (1)
 - Emails (0)
 - Operating Systems (0)
 - Passwords (0)
 - Servers (0)
- Malware Summary (DARIO)

Foca
OPENSOURCE

Search engines: Google, Bing, DuckDuckGo

Extensions: All, None

Custom search								
ID	Type	URL	Download	Download Date	Size	Metadata E...	Malware An...	Modified Date
0	jpg	C:\Archivos Martin\Fotos Metadatos\Img1.jpg	*	08/15/2025 13:56:59	102.25 KB	*	x	05/05/2018 17:37:34
1	jpg	C:\Archivos Martin\Fotos Metadatos\Img2.jpg	*	08/15/2025 13:56:59	304.36 KB	*	x	08/15/2025 13:56:59
2	jpg	C:\Archivos Martin\Fotos Metadatos\Img3.jpg	*	08/15/2025 13:56:59	2.05 MB	*	x	12/04/2019 11:56:24

Trabajo Practico 5 - FOCA Open Source 3.4.7.1

Project Plugins Options TaskList About

Trabajo Practico 5

- Network
 - Clients (0)
 - Servers (0)
 - Unknown Servers
- Domains
- Document Analysis
 - Files (3/3)
 - Img (3)
 - Img1.jpg
 - Img2.jpg
 - Img3.jpg
- Metadata Summary
 - Users (1)
 - Folders (0)
 - Printers (0)
 - Software (1)
 - Emails (0)
 - Operating Systems (0)
 - Passwords (0)
 - Servers (0)
- Malware Summary (DARIO)

Foca
OPENSOURCE

Search engines: Google, Bing, DuckDuckGo

Extensions: All, None

Custom search								
ID	Type	URL	Download	Download Date	Size	Metadata E...	Malware An...	Modified Date
0	jpg	C:\Archivos Martin\Fotos Metadatos\Img1.jpg	*	08/15/2025 13:56:59	102.25 KB	*	x	05/05/2018 17:37:34
1	jpg	C:\Archivos Martin\Fotos Metadatos\Img2.jpg	*	08/15/2025 13:56:59	304.36 KB	*	x	08/15/2025 13:56:59
2	jpg	C:\Archivos Martin\Fotos Metadatos\Img3.jpg	*	08/15/2025 13:56:59	2.05 MB	*	x	12/04/2019 11:56:24

Trabajo Practico 5 - FOCA Open Source 3.4.7.1

Project Plugins Options TaskList About

Attribute **Value**

Default	46° 8' 3.01", 3° 25' 30.58"
Location	C:\Archivos Martin\Fotos Metadatos\Img1.jpg
File Information	
URL	C:\Archivos Martin\Fotos Metadatos\Img1.jpg
Local path	Yes
Download	Yes
Analyzed	15/08/2025 13:56:59
Download date	102.25 KB
Size	
Users	
UserName	Nathale Stickelbaut
Dates	
Creation date	05/05/2018 17:37:34
Other Metadata	
Camera Model	NIKON D750
Software	Adobe Photoshop 7.3
Adobe Photoshop 7.3	

Metadata Summary

- Users (1)
 - Folders (0)
 - Printers (0)
 - Software (1)
 - Emails (0)
 - Operating Systems (0)
 - Passwords (0)
 - Servers (0)

Malware Summary (DIARIO)

Trabajo Practico 5 - FOCA Open Source 3.4.7.1

Project Plugins Options TaskList About

Attribute **Value**

Exif IFD0	
Make	NIKON CORPORATION
Model	NIKON D750
X Resolution	72 dots per inch
Y Resolution	72 dots per inch
Resolution Unit	Inch
Software	Adobe Photoshop Lightroom Classic 7.3 (Windows)
Date/Time	2018:05:16 20:37:14
Artist	Nathale Stickelbaut
YCbCr Positioning	Center of pixel array
Copyright	© Nathale Stickelbaut
Exif SubIFD	
Exposure Time	1/320 sec
Exposure Program	Aperture priority
ISO Speed Ratings	4500
Exif Version	2.31
Date/Time Original	2018:05:05 17:37:34
Date/Time Digitized	2018:05:05 17:37:34
Components Configuration	YCbCr
Aperature Value	f/4.5
Exposure Bias Value	-2 EV
Metering Mode	Multi-segment
Flash	Flash did not fire
Focal Length	78 mm
User Comment	www.nathalephotos.com

Trabajo Practico 5 - FOCA Open Source 3.4.7.1

Project Plugins Options TaskList About

Attribute **Value**

Exif SubIFD	
Exposure Time	1/320 sec
Exposure Program	Aperture priority
ISO Speed Ratings	4500
Exif Version	2.31
Date/Time Original	2018:05:05 17:37:34
Date/Time Digitized	2018:05:05 17:37:34
Components Configuration	YCbCr
Aperature Value	f/4.5
Exposure Bias Value	-2 EV
Metering Mode	Multi-segment
Flash	Flash did not fire
Focal Length	78 mm
User Comment	www.nathalephotos.com
Sub-Sec. Time Original	82
Sub-Sec. Time Digitized	82
FlashPix Version	1.00
Color Space	Undefined
Sensing Method	One-chip color area sensor
Exposure Mode	Auto exposure
White Balance Mode	Auto white balance
Digital Zoom Ratio	1
Scene Capture Type	Standard
Gain Control	Low gain down
Contrast	None

Trabajo Practico 5 - FOCA Open Source 3.4.7.1

Project Plugins Options TaskList About

Attribute Value

Focal Length	78 mm
User Comment	www.nathalie-photos.com
Sub-Sec Time Original	82
Sub-Sec Time Digitized	82
FlashPix Version	1.00
Color Space	Undefined
Sensing Method	One-chip color area sensor
Exposure Mode	Auto exposure
White Balance Mode	Auto white balance
Digital Zoom Ratio	1
Scene Capture Type	Standard
Gain Control	Low gain down
Contrast	None
Saturation	None
Sharpness	None
Body Serial Number	6116972
Lens Model	24.0-120.0 mm f/4.0

Adobe JPEG

DCT Encode Version	25600
Flags 0	192
Flags 1	0
Color Transform	YCbCr

Attribute Value

GPS location	46° 8' 30.01", 3° 25' 30.58"
DMS	3.425161
Longitude	46.134169
Latitude	25.77 metres ()
Altitude	https://www.google.com/maps/search/?api=1&query=46.134169,3.425161

Trabajo Practico 5 - FOCA Open Source 3.4.7.1

Project Plugins Options TaskList About

Attribute Value

GPS location	46° 8' 30.01", 3° 25' 30.58"
DMS	3.425161
Longitude	46.134169
Latitude	25.77 metres ()
Altitude	https://www.google.com/maps/search/?api=1&query=46.134169,3.425161

Voy explicar todo el procedimiento de analisis y resultados:

Abrimos la herramienta FOCA.

Select Project (Ponemos el nombre del proyecto)

En este caso **Proyecto Foca**

Project Name (Volvemos a poner otro nombre)

Domain Website (Aca se podria poner Un sitioweb en el caso que requiera, pero volvemos a poner otro nombre)

metadatos.zip

Vamos arriba a la izquierda y vamos **Project** y despues **New Project**.

Seguimos con **Create**. Y vamos a ver que dice: **Project Saved Successfully**.

Tenemos que arrastrar las fotos hacia en centro, ahi seleccionamos las tres. Y ponemos la opcion

Extract All Metadata y despues,

Analyze All Medadata En lado izquierod del panel, vamos a ver

Document Analysis

Hay un simbolo de + y ahi estan las **3.jpg**.

Lo pinchamos y se abriran las tres opciones de las fotos. Y le damos a + a cualquiera, en este caso la 1ra. Se abriran todas las opciones del analisi de esta foto. Y ahi podremos ver, todos los metadatos encontrados en la foto. Localizacion, tamaño, fecha y hora en la cual se saco la foto. El modelo de la camara.

Pinchamos en **EXIF** y encontraremos informacion mas especifica. En **GPS**, encontraremos todo lo referido a la localizacion, de manera mas detallada.

Este es el analisis de la 1ra foto. Y asi lo hacemos luego con las otras dos. Los archivos les cambia el nombre para reconocerlos mejor, con otras fotos que hice otro analisis.