

**Universidad Autónoma de Nuevo León**

**Facultad de Ciencias Físico Matemáticas**

**Programa de Ciberseguridad**

**Maestra:** Perla Marlene Viera González

**Evidencia 11**

Metadata de Imágenes de Sitios Web

**Licenciatura:** Seguridad en Tecnologías de Información

**Equipo:** 6

**Integrantes**

Julio Gerardo Cazarez González

Ibrahim Zavala Hernández

Pedro Saldaña Vázquez

**Gpo:** 061

**Fecha Entrega:** 15 Octubre 2021

**Semestre:** Agosto – Diciembre 2021

**Pagina Revisada por el Script**

Interfaz de usuario gráfica, Sitio web

Descripción generada automáticamente

**Ejecución del Script**

Texto

Descripción generada automáticamente

Antes de ejecutar el script se puede observar que solo son 4 archivos, DataImages.py, DownloadImage.py, ScriptPrincipal.py, requirements.txt

Antes de ejecutar el script se tiene una condición y es que los 4 archivos que se mencionaron estén en la misma carpeta.

Para ejecutar el Script se usa el siguiente comando:

python <ruta del ScriptPrincipal.py> -link <link de sitio web>

Texto

Descripción generada automáticamente

Después de ejecutarse el Script se observa que se crearon 2 carpetas nuevas: \_pcache\_ e images, en la carpeta “images” se encuentran las imágenes descargadas y su Metadata en archivos de textos individuales.

**Nota:** Debido a que la mayoría de las imágenes descargadas de este ejemplo, su metadata no se pudo recolectar debido a que antes de subirlas en el sitio web fueron descargadas anteriormente por Facebook u otras páginas que eliminan la Metadata.