

## I. Manual de la aplicación

El manual de aplicación describe la funcionalidad de los dos modos de funcionamiento del sistema [batch mode | GUI mode]

### Ejecución de la aplicación.

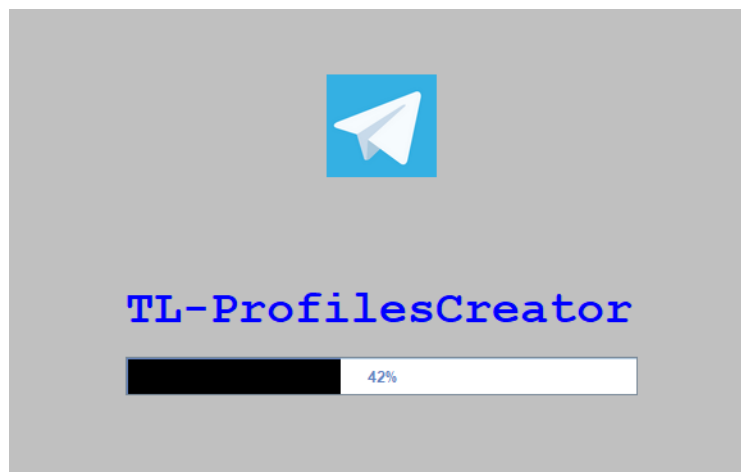
Ejecutar el archivo `startGUI.cmd` o desde una ventana de comandos, situarnos en la carpeta donde está instalada la aplicación y ejecutar: `java -jar TLProfilesCreator.jar [<options>]`

**IMPORTANTE:** La primera vez que se ejecuta la aplicación se realiza la verificación de la cuenta de Telegram. Es necesario introducir el n.º de teléfono asociado a la cuenta y el código de verificación que se enviará a otro dispositivo (móvil, computadora, Tablet) donde esta iniciada la sesión. La siguiente figura muestra un ejemplo de log in usando como segundo factor de autenticación el cliente Telegram Desktop.

```
Please enter phone number: 0034600000000
Please enter authentication code: 70783
```

Login code: 70783. Do not give this code to anyone, even if they say they are from Telegram!

Si la verificación de la cuenta es correcta y no se añade ninguna opción de ejecución se abrirá la interfaz gráfica de la aplicación.



Telegram-ProfilesCreator v3.0

File Internet Telegram DataSet Information Help

NEWS MESSAGES CHATS DATASET

NAME	URL
La Audiencia Nacional pide bloquear Telegram en España ... Xataka https://w...	https://www.xataka.com/servicios/audiencia
El juez Pedraz decide cerrar Telegram en España ... OkDiario https://okdiario.c...	https://okdiario.com/espana/juez-pedraz-de
La Audiencia Nacional ordena bloquear Telegram en ... La Vanguardia https://...	https://www.lavanguardia.com/andro4all/tel
Telegram no cierra en España: por qué deberías buscar ... El Español https://...	https://www.elespanol.com/elandroidelibre/
Telegram no quedará bloqueada en España, al menos de ... Applesfera https://...	https://www.applesfera.com/general/telegra
Preguntas y respuestas de la suspensión de Telegram en ... Newtral https://w...	https://www.newtral.es/suspension-telegra
La Audiencia Nacional ordena bloquear Telegram en ... elDiario.es https://ww...	https://www.eldiario.es/politica/audiencia-n:
La Audiencia Nacional cancela el cierre de Telegram por " ... Newtral https://w...	https://www.newtral.es/audiencia-nacional-
La Audiencia Nacional pide el bloqueo de Telegram en ... Xataka Android https...	https://www.xatakandroid.com/aplicaciones-
Cuándo cierra Telegram: alternativas para utilizar la app ... La Razón https://w...	https://www.larazon.es/tecnologia/cuando-c

## Batch mode

Este modo de funcionamiento está diseñado para realizar tareas de procesamiento por lotes. Algunas opciones se muestran en la figura.

```

USAGE:
  [] | [-?] | [<options>]
    [] GUI mode.
    [-?] help.
    [<options>] Batch mode.

<options>
-SI "text string" "output file", fetch news on the internet.
-SIL "input file" "output file", read queries from a file and fetch news on the internet.
-SRSS "url RSS" "output file", fetch news from a RSS service.
-SRSSL "RSS input file" "output file", read RSS sources from a file and fetch news from a RSS service.
-SM "text string" "chat_id" "output file", fetch messages from the specific "chat id" on Telegram.
-SAM "text string" "output file", fetch messages from all user chats on Telegram.

```

A continuación, se describen las opciones de ejecución.

- **-SI "text string" "output file"**

Realiza una búsqueda en el motor de búsqueda de GOOGLE de la cadena "text string". El resultado se guarda en el archivo "output file".

La cadena de búsqueda puede incluir algunos operadores de Google. A continuación, se muestran algunos ejemplos:

- site: es.wikipedia.org – búsqueda en una web específica.
- velocidad jaguar -coche – se excluye la palabra coche en la búsqueda.

- **--SIL "input file" "output file"**

Realiza una búsqueda en el motor de búsqueda de GOOGLE de todas las cadenas de texto del archivo "input file". El resultado se guarda en el archivo "output file".

- **-SRSS "URL RSS" "output file"**

Recupera noticias del servicio RSS de la cadena "URL RSS". El resultado se guarda en el archivo "output file".

- **-SRSSL "RSS input file" "output File"**

Recupera noticias de todos los servicios RSS del archivo "input file" y guarda el resultado en el archivo "output file".

```
D:\TLPC>java -jar TLProfilesCreator_3.0.jar -SRSSL "rssFile.txt" "outputNews.json"
INFO: 35 News found
INFO: 17 News found
INFO: 42 News found
INFO: 47 News found
INFO: 132 News found
INFO: 37 News found
INFO: 25 News found
INFO: 25 News found
INFO: 30 News found
INFO: 15 News found
INFO: 388 News saved
D:\TLPC>
```

- **-SM "text string" "chad\_id" "output file"**

Recupera mensajes que incluyen la cadena de búsqueda "text string" en el chat "chat\_id". El resultado se guarda en el archivo "output file".

- **-SML "input file" "output file"**

Recupera mensajes que incluyen cada una de las cadenas de búsqueda del archivo "input file" buscando de forma independiente en cada uno de los chats de los cuales el usuario es miembro. El resultado se guarda en el archivo "output file". El máximo número de resultados es 100 mensajes por cada *chat*.

**IMPORTANTE:** Esta opción de ejecución realiza x (cadenas) por y (*chats*) llamadas a la API.

- **-SAM "text string" "output file"**

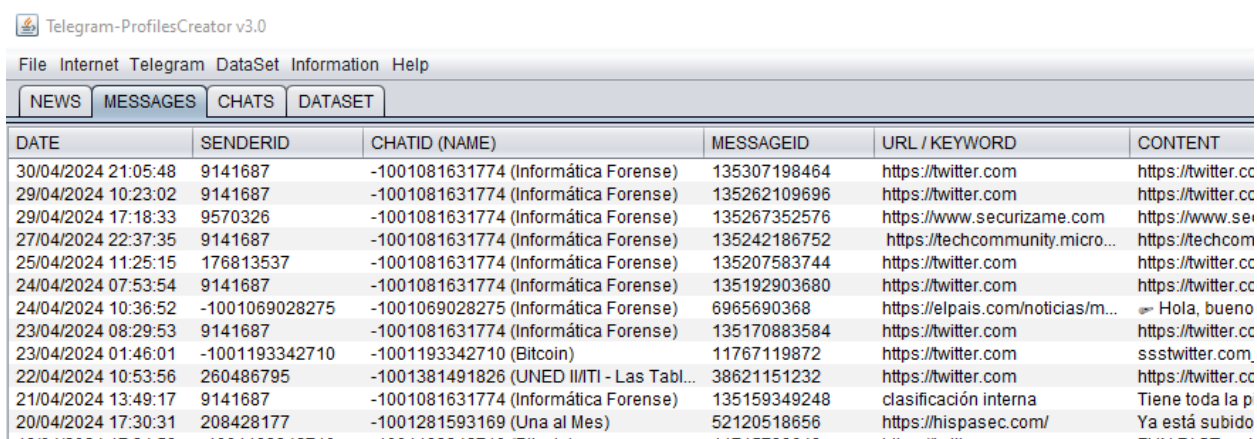
Recupera mensajes que incluyen la cadena de búsqueda "text string" buscando de manera conjunta todos los chats de los cuales el usuario es miembro. El resultado se guarda en el archivo "output file". El máximo número de resultados es 100 mensajes.

- **-SAML "input file" "output file"**

Recupera mensajes que incluyen cada una de las cadenas de búsqueda del archivo “input file” buscando de manera conjunta todos los chats de los cuales el usuario es miembro. El resultado se guarda en el archivo "output file". El máximo número de resultados es 100 mensajes por cada búsqueda.

## GUI mode

Una vez realiza la conexión inicia se muestra la ventana principal de la aplicación.



Telegram-ProfilesCreator v3.0

File Internet Telegram DataSet Information Help

NEWS MESSAGES CHATS DATASET

DATE	SENDERID	CHATID (NAME)	MESSAGEID	URL / KEYWORD	CONTENT
30/04/2024 21:05:48	9141687	-1001081631774 (Informática Forense)	135307198464	https://twitter.com	https://twitter.cc
29/04/2024 10:23:02	9141687	-1001081631774 (Informática Forense)	135262109696	https://twitter.com	https://twitter.cc
29/04/2024 17:18:33	9570326	-1001081631774 (Informática Forense)	135267352576	https://www.securizame.com	https://www.se
27/04/2024 22:37:35	9141687	-1001081631774 (Informática Forense)	135242186752	https://techcommunity.micro...	https://techcom
25/04/2024 11:25:15	176813537	-1001081631774 (Informática Forense)	135207583744	https://twitter.com	https://twitter.cc
24/04/2024 07:53:54	9141687	-1001081631774 (Informática Forense)	135192903680	https://twitter.com	https://twitter.cc
24/04/2024 10:36:52	-1001069028275	-1001069028275 (Informática Forense)	6965690368	https://elpais.com/noticias/m...	☞ Hola, bueno
23/04/2024 08:29:53	9141687	-1001081631774 (Informática Forense)	135170883584	https://twitter.com	https://twitter.cc
23/04/2024 01:46:01	-1001193342710	-1001193342710 (Bitcoin)	11767119872	https://twitter.com	ssstwitter.com,
22/04/2024 10:53:56	260486795	-1001381491826 (UNED IIMTI - Las Tabl...	38621151232	https://twitter.com	https://twitter.cc
21/04/2024 13:49:17	9141687	-1001081631774 (Informática Forense)	135159349248	clasificación interna	Tiene toda la p
20/04/2024 17:30:31	208428177	-1001281593169 (Una al Mes)	52120518656	https://hispasec.com/	Ya está subido

Los diferentes tipos de datos que maneja la aplicación se muestran de forma tabular en cada una de las siguientes pestañas:

- **NEWS:** Noticias recuperadas de Internet.
- **MESSAGES:** Mensajes obtenidos en las búsquedas en Telegram.
- **CHATS:** Listado de chats a los que el usuario pertenece o a los que puede unirse.
- **DATASET:** Conjunto de *datasets* generados en la sesión actual.

La información mostrada en cada una de las tablas puede ser ordenada, filtrada, la disposición de las columnas puede modificarse, así como el ancho de las columnas.

NEWS:

La tabla NEWS se compone de tres columnas:

- 1. NAME: Titular de la noticia recuperado al realizar la búsqueda.
- 2. URL: URL de la noticia.
- 3. DESCRIPTION: Sinopsis de las noticias recuperadas de fuentes RSS.

Telegram-ProfilesCreator v3.0

File Internet Telegram DataSet Information Help

NEWSMESSAGESCHATSDATASET

NAME	URL	DESCRIPTION
¿Los neutrinos se mueven en línea recta?	https://elpais.com/ciencia/las-cientificas-respo...	Estas partículas se mueven a través de líneas geodésicas y no interacciona...
¿Por qué a veces la Luna se ve grande y ...	https://elpais.com/ciencia/las-cientificas-respo...	Hay dos momentos en los que vemos la Luna de diferente color, más rojiza
¿Por qué existe la noche?	https://elpais.com/ciencia/vacio-cosmico/2024...	El concepto de día y noche que tenemos en la Tierra es muy diferente al de ...
¿Por Qué Se Pidió Cierre de Telegram? E...	https://www.nmas.com.mx/tecnologia/cierre-d...	
¿Puede la información viajar al pasado?	https://elpais.com/ciencia/las-cientificas-respo...	Un agujero de gusano que funcione como una máquina del tiempo es una p...
¿Qué pasará con las conversaciones de ...	https://www.20minutos.es/tecnologia/aplicacio...	
¿Se puede saber qué tamaño tendrá una ...	https://elpais.com/ciencia/las-cientificas-respo...	El núcleo de neutrones que queda después del colapso de una estrella sup...
¿Va a cerrar Telegram en España? Resol...	https://www.lasexta.com/tecnologia-tecnoplor...	
Adiós a Telegram en España: La fecha ex...	https://www.sport.es/noticias/tecnologia/tel...	

MESSAGES:

La tabla MESSAGES se compone de seis columnas:

- 1. DATE: fecha de publicación del mensaje en Telegram.
- 2. SENDERID: identificador único del usuario en Telegram.
- 3. CHATID(NAME): identificador único del chat de Telegram donde se ha publicado el mensaje.
- 4. MESSAGEID: identificador único del mensaje en Telegram.
- 5. URL/KEYWORD: URL o palabra clave usada en la búsqueda de mensajes.
- 6. CONTENT: contenido del mensaje (solo texto).

Telegram-ProfilesCreator v3.0

File Internet Telegram DataSet Information Help

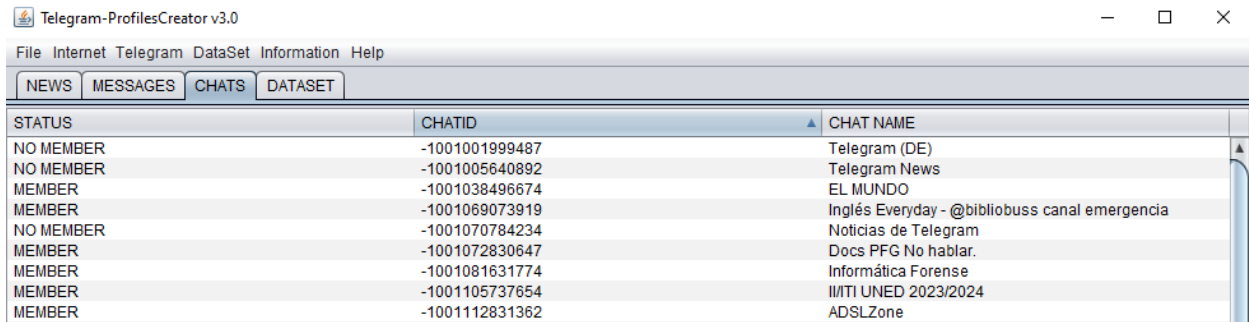
NEWSMESSAGESCHATSDATASET

DATE	SENDERID	CHATID (NAME)	MESSAGEID	URL / KEYWORD	CONTENT
30/04/2024 21:05:48	9141687	-1001081631774 (Informática Forens...	135307198464	https://twitter.com	https://twitter.com/KevinPagano3/sta
29/04/2024 10:23:02	9141687	-1001081631774 (Informática Forens...	135262109696	https://twitter.com	https://twitter.com/r3nzsec/status/17
29/04/2024 17:18:33	9570326	-1001081631774 (Informática Forens...	135267352576	https://www.securizame.com	https://www.securizame.com/wintria
27/04/2024 22:37:35	9141687	-1001081631774 (Informática Forens...	135242186752	https://techcommunity.microsof...	https://techcommunity.microsoft.com
25/04/2024 11:25:15	176813537	-1001081631774 (Informática Forens...	135207583744	https://twitter.com	https://twitter.com/3Sp3cT3/status/17
24/04/2024 07:53:54	9141687	-1001081631774 (Informática Forens...	135192903680	https://twitter.com	https://twitter.com/reprise_99/status/
24/04/2024 10:36:52	-1001069028275	-1001069028275 (Informática Forens...	6965690368	https://elpais.com/noticias/m...	Hola, buenos días. Estas son las
23/04/2024 08:29:53	9141687	-1001081631774 (Informática Forens...	135170883584	https://twitter.com	https://twitter.com/reprise_99/status/
23/04/2024 01:46:01	-1001193342710	-1001193342710 (Bitcoin)	11767119872	https://twitter.com	ssstwitter.com 1713796546258.mp

## CHATS:

La tabla CHATS se compone de tres columnas:

1. STATUS: Descripción de la situación de membresía del usuario.
2. CHATID: identificador único del chat en Telegram.
3. CHAT NAME: nombre del *chat* en Telegram.



The screenshot shows a software window titled "Telegram-ProfilesCreator v3.0". It has a menu bar with "File", "Internet", "Telegram", "DataSet", "Information", and "Help". Below the menu bar are four tabs: "NEWS", "MESSAGES", "CHATS", and "DATASET". The "CHATS" tab is selected, displaying a table with three columns: "STATUS", "CHATID", and "CHAT NAME". The table contains 10 rows of data.

STATUS	CHATID	CHAT NAME
NO MEMBER	-1001001999487	Telegram (DE)
NO MEMBER	-1001005640892	Telegram News
MEMBER	-1001038496674	EL MUNDO
MEMBER	-1001069073919	Inglés Everyday - @bibliobuss canal emergencia
NO MEMBER	-1001070784234	Noticias de Telegram
MEMBER	-1001072830647	Docs PFG No hablar.
MEMBER	-1001081631774	Informática Forense
MEMBER	-1001105737654	I/ITI UNED 2023/2024
MEMBER	-1001112831362	ADSLZone

DATASET:

La pestaña DATASET se divide en dos tablas. En la tabla superior se muestran el conjunto de *datasets* tipo USER y en la tabla inferior se muestran el conjunto de *datasets* tipo MESSAGE.

Un *dataset* tipo USER se compone de los datos de un usuario y una lista con todos los mensajes que el usuario ha publicado.

Un *dataset* tipo MESSAGE se compone de un mensaje (URL o palabras clave) y una lista con los datos de todos los usuarios que han publicado el mensaje.

Telegram-ProfilesCreator v3.0

File Internet Telegram DataSet Information Help

NEWSMESSAGESCHATSDATASET

TYPE	SENDERID	NAME	ATTRIBUTES	DATE	CHATID	CONTENT
USER	176813537	Rastaman (mostly_coffeine)	FFFT			
MESSAGE				25/04/2024 11:25:15	-1001081631774	https://twitter.com/3Sp3cT3/status/1783374
USER	64508853	Xumeiquer (Xumeiquer)	FFFF			
MESSAGE				03/02/2024 23:34:23	-1001081631774	https://www.youtube.com/watch?v=wTl4vEe
MESSAGE				21/08/2020 16:53:05	-1001081631774	Las reglas son sencillas. Pregunta dudas t
USER	712849117	H0nt3 (JHontecillas)	FFFF			
MESSAGE				21/09/2023 15:19:11	-1001081631774	@antoniosanzalc, entiendo que solo mail c
MESSAGE				17/07/2023 18:54:30	-1001081631774	ChatGPT para DFIR https://github.com/mar
USER	573336201	Juna99 (Juna99)	FFFF			
MESSAGE				12/07/2022 14:13:25	-1001081631774	Aftermovie de la 2ª Edición del Congreso d
MESSAGE				21/06/2022 09:48:44	-1001081631774	Llevan días intentando echarlo abajo... ayer
USER	559266812	Chacal ()	FFFF			
MESSAGE				15/02/2020 05:34:30	-1001081631774	Hola Michellnicio dentro de 2 semanas un
MESSAGE				12/01/2020 15:49:09	-1001081631774	Buenos días.Alguien tendrá un buen docum
MESSAGE				03/05/2019 00:59:03	-1001081631774	habra algun grupo para CISOs ?
USER	807128293	jel (JelNiSlaw)	FFFT			
MESSAGE				12/04/2024 13:41:37	-1001279877202	https://twitter.com/telegram/status/1778748
MESSAGE				10/04/2024 11:02:17	-1001279877202	haven't seen any other profiles that are

TYPE	MESSAGE	SENDERID	NAME	ATTRIBUTES
MESSAGE	https://twitter.com/reprise_99/			
USER		9141687	Antonio Sanz (antoniosanzalc)	FFFF
USER		9141687	Antonio Sanz (antoniosanzalc)	FFFF
USER		9141687	Antonio Sanz (antoniosanzalc)	FFFF
USER		4523522	Baelx42 (Baelx42)	FFFF
USER		9141687	Antonio Sanz (antoniosanzalc)	FFFF
USER		9141687	Antonio Sanz (antoniosanzalc)	FFFF
MESSAGE	https://github.com/nonamed01/pam_havebeenpwned			
USER		10509226	Soci@IK@s r2 -dA /usr/bin/democracy (SocialKas)	FFFF
USER		10509226	Soci@IK@s r2 -dA /usr/bin/democracy (SocialKas)	FFFF
USER		10509226	Soci@IK@s r2 -dA /usr/bin/democracy (SocialKas)	FFFF
USER		10509226	Soci@IK@s r2 -dA /usr/bin/democracy (SocialKas)	FFFF
USER		10509226	Soci@IK@s r2 -dA /usr/bin/democracy (SocialKas)	FFFF
MESSAGE	https://elpais.com/tecnologia/2024-03-23/se-puede-cerrar-tel...			
MESSAGE	https://techcommunity.microsoft.com/t5/core-infrastructure-a...			
USER		9141687	Antonio Sanz (antoniosanzalc)	FFFF
MESSAGE	https://elpais.com/noticias/comunidad-madrid/			
MESSAGE	https://techcommunity.microsoft.com/t5/Microsoft-Kernel-Inte...			

La tabla DATASET USER se compone de siete columnas:

1. TYPE: tipo de dato mostrado en la fila (USER, MESSAGE).
2. SENDERID: identificador único del usuario en Telegram.
3. NAME: nombre y apellidos del usuario, y nombre de la cuenta del usuario entre paréntesis.<sup>1</sup>
4. ATTRIBUTES: tupla de valores TRUE-FALSE, que muestra atributos de la cuenta (*fake*, *scam*, *verified*, *premium*).
5. DATE: fecha de publicación del mensaje en Telegram.
6. CHATID: identificador único del chat en Telegram.
7. CONTENT: contenido del mensaje (solo texto).

La tabla DATASET MESSAGE se compone de cinco columnas:

1. TYPE: tipo de dato mostrado en la fila (USER, MESSAGE).
2. MESSAGE: URL o palabra clave usada en la búsqueda de mensajes.
3. SENDERID: identificador único del usuario en Telegram.
4. NAME: nombre y apellidos del usuario, y nombre de la cuenta del usuario entre paréntesis.<sup>2</sup>
5. ATTRIBUTES: tupla de valores TRUE-FALSE, que muestra atributos de la cuenta (*fake*, *scam*, *verified*, *premium*).

La barra de menús superior se compone los siguientes elementos:

- File: opciones de manejo de archivos JSON
- Internet: opciones de recuperación de noticias y opciones de visualización de la tabla NEWS.
- Telegram: opciones de búsqueda de mensajes y *chats*, y opciones de visualización de las tablas MESSAGES y CHATS.
- Dataset: opciones de creación de *datasets* y opciones de visualización de la tabla DATASET.
- Information: visualización de consola de mensajes e informes estadísticos.
- Help: listados de ejemplo de fuentes RSS, chats de Telegram e información de la aplicación.

---

<sup>1</sup> Se muestra solo la información actual de la cuenta del usuario.

<sup>2</sup> Se muestra solo la información actual de la cuenta del usuario.



## File:

- Load News (.json): importa un archivo de noticias.
- Load Messages (.json): importa un archivo de mensajes.
- Save News (.json): exporta las noticias recuperadas a un archivo.
- Save Messages (.json): exporta los mensajes recuperados a un archivo.

File	Internet	Telegram	D:
Load News (.json)			
Load Messages (.json)			
Save News (.json)			
Save Messages (.json)			

## Internet:

- Show News: muestra en la pestaña NEWS todas las noticias recuperadas en la sesión actual.
- Show News (filter): filtra las noticias que se muestran en la pestaña NEWS.
- Search News: recupera noticias de Internet.
- Search News RSS: recupera noticias desde un servicio RSS.
- Search News RSS (filter): recupera noticias desde un servicio RSS que contengan la palabra usada como filtro.
- Delete News: borra todas las noticias en la sesión actual.

Internet	Telegram	DataSet
Show News		
Show News (filter)		
Search News		
Search News RSS		
Search News RSS (filter)		
Delete News		

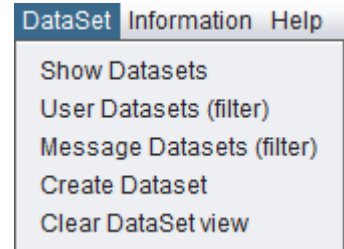
## Telegram:

- Show Messages: muestra en la pestaña MESSAGES todos los mensajes recuperados en la sesión actual.
- Show Messages (filter): filtra los mensajes que se muestran en la pestaña MESSAGES.
- Show Chats: muestra en la pestaña CHATS todos los *chats*, tanto los *chats* de los cuales el usuario es miembro como los resultados de búsquedas de *chats* públicos.
- Show Chats (filter): filtra los *chats* que se muestran en la pestaña CHATS.
- Search Messages (chat): busca mensajes en un *chat*.
- Search Messages: busca mensajes en todos los *chats* de los cuales el usuario es miembro.
- Search Public chats: buscar *chats* públicos.
- Join to chat: esta opción permite que el usuario se una a un *chat* público.
- Delete Messages: borra todos los mensajes en la sesión actual.
- Clear Chats view: limpia los *chats* visualizados en la pestaña CHATS (no borra información).

Telegram	DataSet	Informat
Show Messages		
Show Messages (filter)		
Show Chats		
Show Chats (filter)		
Search Messages (chat)		
Search Messages		
Search Public chats		
Join to chat		
Delete Messages		
Clear Chats view		

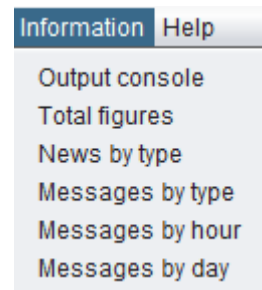
## Dataset:

- Show datasets: muestra en la pestaña DATASET todos los *datasets* creados en la sesión actual
- User Datasets (filter): filtra los *datasets* tipo USER.
- Message Datasets (filter): filtra los *datasets* tipo MESSAGE.
- Create Dataset: crea un *dataset*.
- Clear Dataset view: limpia los *datasets* visualizados en la pestaña DATASET (no borra información).



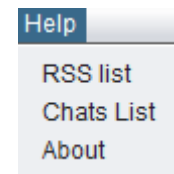
## Information:

- Output console: muestra la consola de mensajes.
- Total figures: gráfico con el número de elementos de todos los datos de la sesión actual
- News by type: gráfico con el número de noticias recuperadas según su origen (Internet, RSS)
- Messages by type: gráfico con el número de mensajes recuperadas según su contenido (Text, Picture, Video, Others)
- Messages by hour: gráfico con el número de mensajes agrupados por hora (24h).
- Messages by day: gráfico con el número de mensajes agrupados por día de la semana.



## Help:

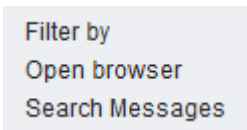
- RSS list: listados de ejemplo de servicios RSS.
- Chast list: listados de ejemplo de *chats* de Telegram.
- About: información de la aplicación.



Algunas funcionalidades disponen de un menú contextual que cambia su comportamiento según la pestaña de la aplicación en la que nos encontremos. Estas funcionalidades se activan con el botón derecho del ratón.

## NEWS (menú contextual):

- Filter by: filtra la información mostrada en la tabla.
- Open browser: abre en el navegador las noticias seleccionadas.
- Search Messages: busca en todos los *chats* de los cuales el usuario es miembro las noticias seleccionadas.



## MESSAGES (menú contextual):

- Filter by: filtra la información mostrada en la tabla.
- Create Dataset: crea un dataset del tipo de datos seleccionado.
- Open Telegram: abre el chat seleccionado si Telegram Desktop esta disponible.

Filter by  
Create Dataset  
Open Telegram

## CHATS (menú contextual):

- Filter by: filtra la información mostrada en la tabla.
- Search chats: busca chats públicos.
- Join to chat: esta opción permite que el usuario se una a un *chat* público.

Filter by  
Search chats  
Join to chat

La interfaz de usuario muestra mensajes con información de interés al posicionar el puntero del ratón sobre el nombre de una columna o en las filas de las tablas. Esta funcionalidad facilita el aprendizaje y mejorar la experiencia de usuario.

Telegram-ProfilesCreator v3.0

File Internet Telegram DataSet Information Help

NEWS MESSAGES CHATS DATASET

TYPE	SENDERID	NAME	ATTRIBUTES	DATE	CHATID	CONTENT
USER	14222291	kyu (九) (kyubids)	FFFT			
MESSAGE						Account attributes: Fake, Scam, Verified, Premium
MESSAGE				02/04/2019 14:54:57	-1001381491826	https://www.abc.es/espana/...

Telegram-ProfilesCreator v3.0

File Internet Telegram DataSet Information Help

NEWS MESSAGES CHATS DATASET

DATE	SENDERID	CHATID (NAME)	MESSAGEID	URL / KEYWORD	CONTENT
15/02/2023 14:24:54	-1001545510754	4004545510754 (ELEFANTE)	67108864	https://www.comunidad.madr...	Te dejamos unas
28/03/2022 14:57:32	10194827	Use the right button for create a USER dataset	110717042688	https://www.telemadrid.es/no...	4. MEDIDAS EN M
20/04/2017 14:21:04	10194827	-1001081631774 (Informática Forense)	4260364288	https://www.elmundo.es/mad...	https://www.googl
27/01/2023 15:34:02	108849448	-1001381491826 (UNED III/ITI - Las Tabl...	32948355072	https://www.elconfidencial.co...	Un guerrero rural

También se usan *popups* para mostrar si la información de la table se muestra filtrada.

Telegram-ProfilesCreator v3.0

File

Internet

Telegram

DataSet

Information

Help

NEWS

MESSAGES

CHATS

DATASET

DATE	SENDERID	CHATID (NAME)	MESSAGEID	URL / KEYWORD	CONTENT
24/04/2024 07:53:54	9141687	-1001081631774 (Informática Forense)	135192903680	https://twitter.com	https://twitter.com/rep
23/04/2024 08:29:53	9141687	-1001081631774 (Informática Forense)	135170883584	https://twitter.com	https://twitter.com/rep
23/04/2024 01:46:01	-1001193342710	-1001193342710 Applied filter: twitter	11767119872	https://twitter.com	ssstwitter.com_1713
22/04/2024 10:53:56	260486795	-1001381491826 (Twitter - Las Tabl...	38621151232	https://twitter.com	https://twitter.com/div
19/04/2024 17:34:58	-1001193342710	-1001193342710 (Bitcoin)	11715739648	https://twitter.com	FUN FACT: ☐ At the

Como se ha explicado anteriormente, algunas funcionalidades están disponibles en el menú contextual activado con el botón derecho del ratón. Esta funcionalidad mejora la interacción con el usuario al recuperar los datos de interés y ejecutar la acción de forma automática.

Por ejemplo, en la siguiente imagen se observa que el usuario va a realizar una búsqueda de las tres noticias seleccionadas en todos los *chats* de los cuales el usuario es miembro.

Telegram-ProfilesCreator v3.0

File Internet Telegram DataSet Information Help

NEWSMESSAGESCHATSDATASET

NAME	URL
Últimas noticias / Madrid Europa Press <a href="https://www.europapress.es">https://www.europapress.es</a> › noticias-madrid	<a href="https://www.europapress.es/noticias-madrid/">https://www.europapress.es/noticias-madrid/</a>
Noticias de Madrid hoy Europa Press <a href="https://www.europapress.es">https://www.europapress.es</a> › madrid	<a href="https://www.europapress.es/madrid/">https://www.europapress.es/madrid/</a>
Últimas noticias de Madrid: información local, vídeos e ... Telecinco <a href="https://www.telecinco.es">https://www.telecinco.es</a>	<a href="https://www.telecinco.es/noticias/madrid/">https://www.telecinco.es/noticias/madrid/</a>
Todas las noticias Ayuntamiento de Madrid <a href="https://www.madrid.es">https://www.madrid.es</a> › Inicio › El-Ayuntamie...	<a href="https://www.madrid.es/portales/munimadrid/es/Inicio/El-Ayuntamiento/Tod...">https://www.madrid.es/portales/munimadrid/es/Inicio/El-Ayuntamiento/Tod...</a>
Noticias de Madrid   20minutos.es 20Minutos <a href="https://www.20minutos.es">https://www.20minutos.es</a> › madrid	<a href="https://www.20minutos.es/madrid/">https://www.20minutos.es/madrid/</a>
Las últimas noticias locales y autonómicas de Madrid en ... Telemadrid <a href="https://www.telemadrid.es">https://www.telemadrid.es</a>	<a href="https://www.telemadrid.es/noticias/madrid/">https://www.telemadrid.es/noticias/madrid/</a>
ABC - Últimas noticias de España y el mundo hoy ABC <a href="https://www.abc.es">https://www.abc.es</a>	<a href="https://www.abc.es/">https://www.abc.es/</a>
Últimas noticias de Madrid en 20minutos.es 20Minutos <a href="https://www.20minutos.es">https://www.20minutos.es</a> › minu...	<a href="https://www.20minutos.es/minuteca/madrid/1/">https://www.20minutos.es/minuteca/madrid/1/</a>

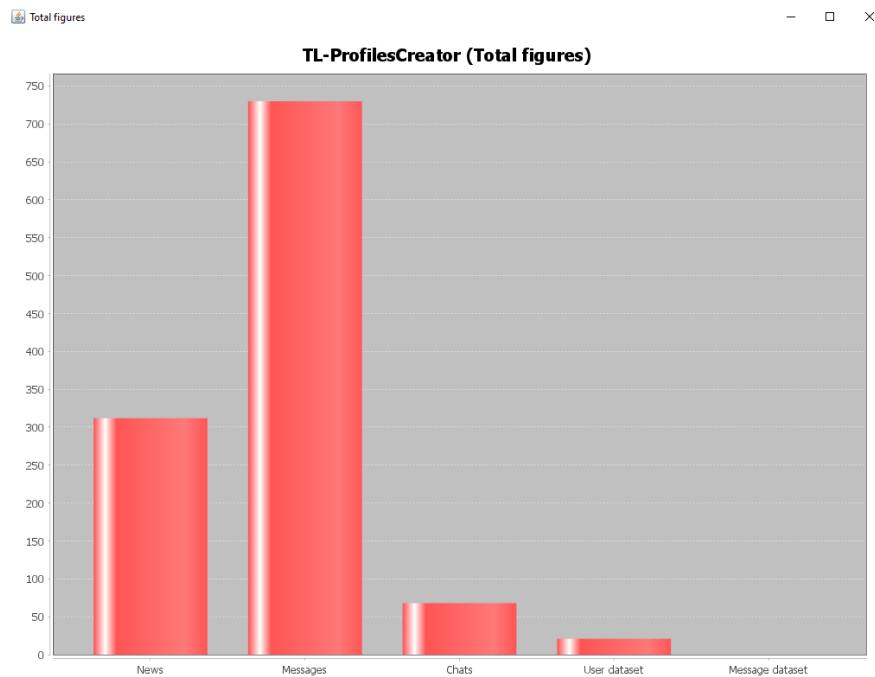
Filter by

Open browser

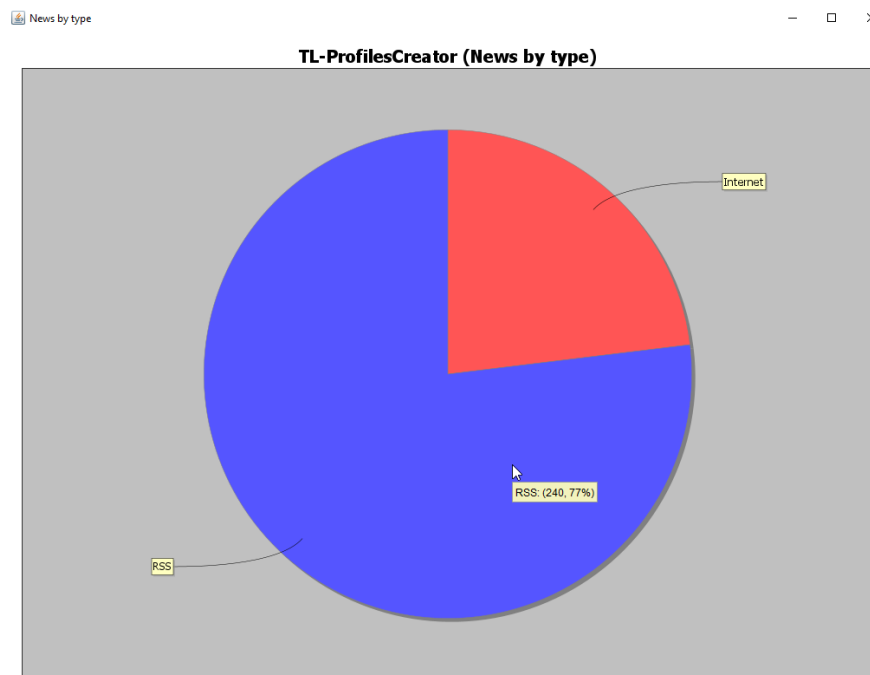
Search Messages

## Ejemplos gráficos estadísticos:

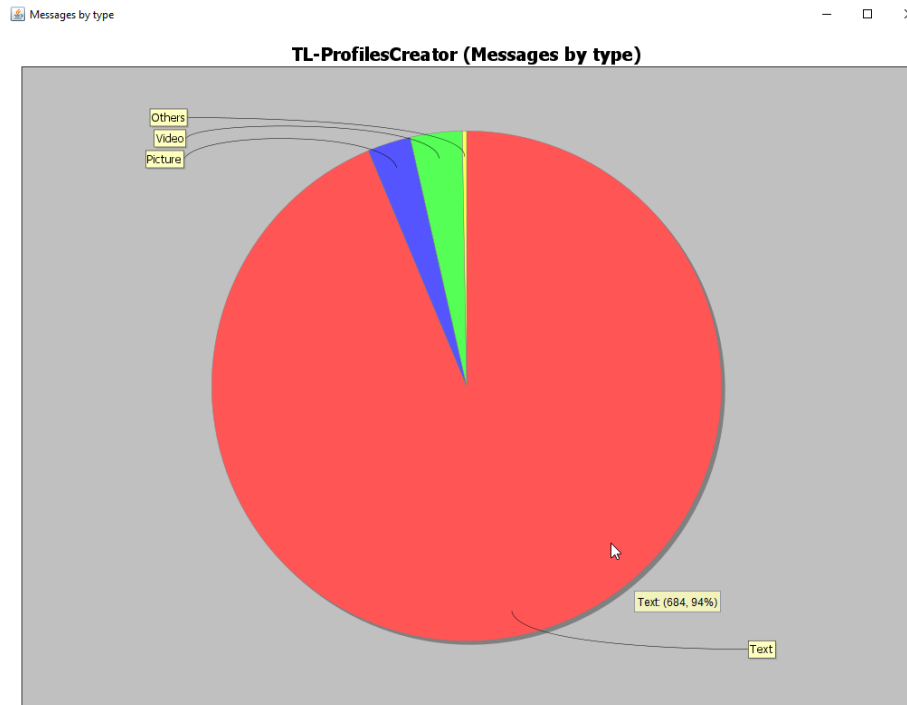
- Total figures: gráfico con el número de elementos de todos los tipos de datos de la sesión actual.



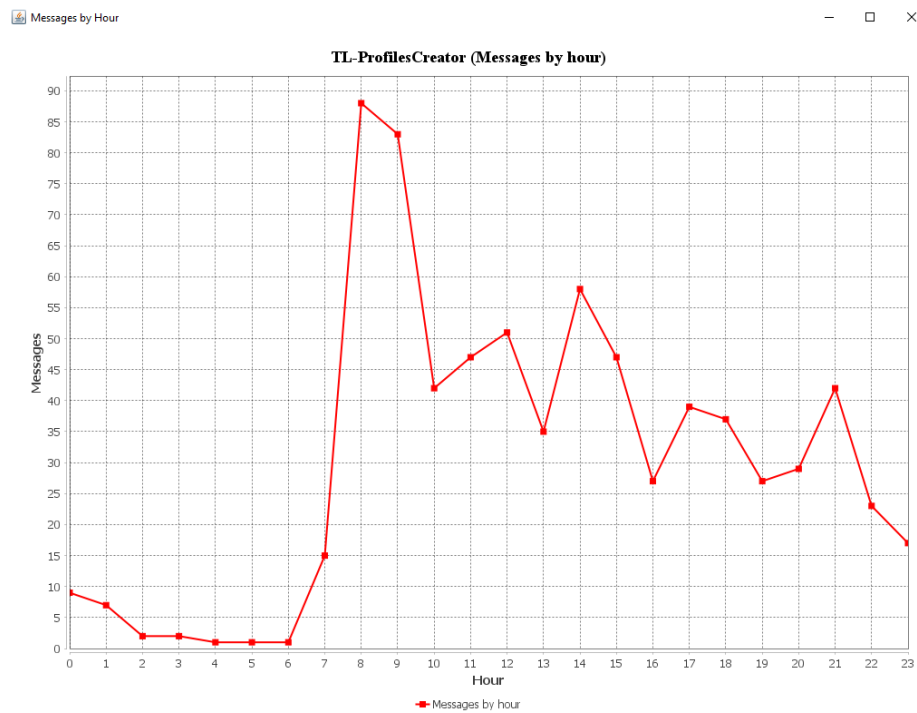
- News by type: gráfico con el número de noticias recuperadas según su origen (Internet, RSS).



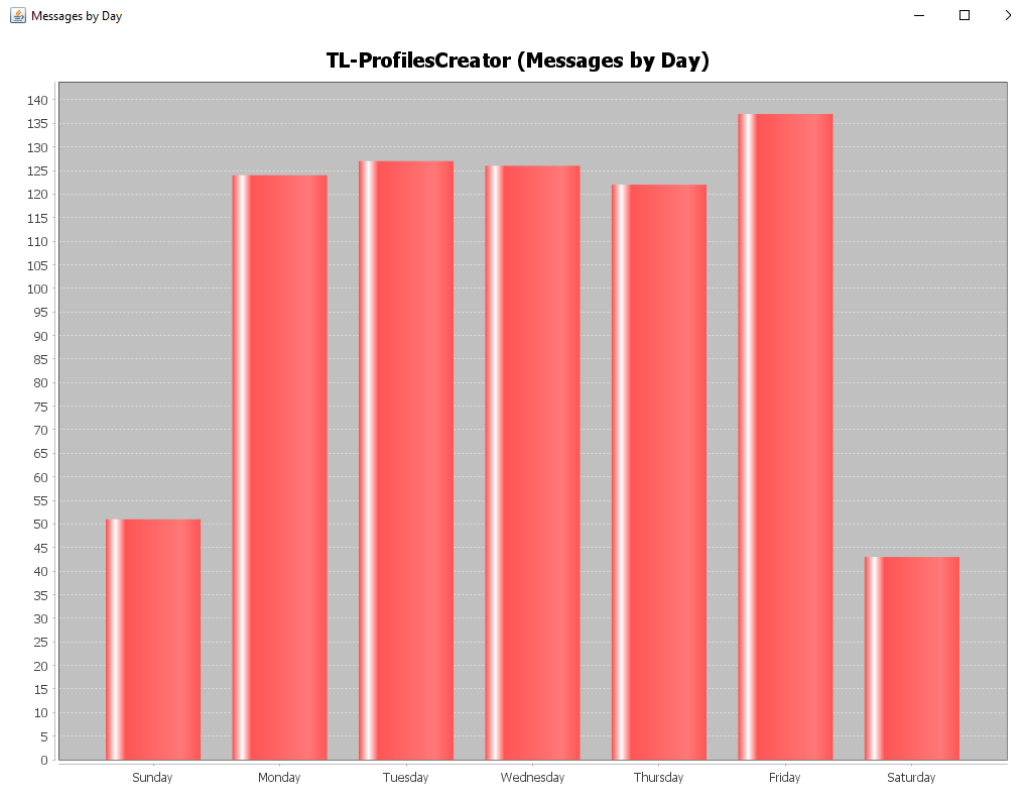
- Messages by type: gráfico con el número de mensajes recuperados según su contenido (Text, Picture, Video, Others).



- Messages by hour: gráfico con el número de mensajes agrupados por hora (24h).



- Messages by day: gráfico con el número de mensajes agrupados por día de la semana.



### Ejemplos consola de mensajes:

```
Output console
INFO: 0 news found
INFO: 26 news found
INFO: 49 messages found
INFO: 10 chats found
TL: Error { code = 400 message = "User not found"}
WARNING: no data available
INFO: dataset saved
ERROR: error searching News
ERROR: no internet connection
INFO: 0 messages found
INFO: 8 messages found
|
```

