# **CALL TECNICO ETB**

MANUAL DE APOYO **GES-BOT**(GUIA DE USUARIO)

### **INTRODUCCION**

Este manual tiene como propósito guiar, informar y facilitar las operaciones relacionadas con el **uso el bot GEST-BOT** en un entorno de **GESTOR ETB**, mediante explicaciones detalladas, procedimientos paso a paso y elementos gráficos ilustrativos. Este recurso proporciona una visión integral de las funcionalidades.

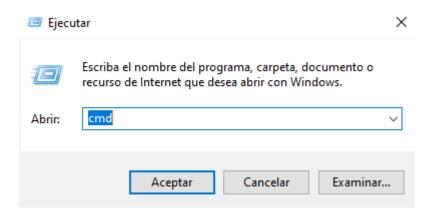
El manual estará accesible en todo momento para los usuarios autorizados, sirviendo como **referencia central y confiable** para ejecutar tareas gestión automatización y generación de informes. Se recomienda consultar este documento con **cautela y precisión**, utilizándolo como una **herramienta fundamental para optimizar la eficiencia operativa** y minimizar errores en el funcionamiento.

# TABLA DE CONTENIDO

Inicializacion del ges-bot	4
FLINCION ANAIENTO DE CEC DOT	,
FUNCIONAMIENTO DE GES-BOT	č
CONCLUSION	. 17

### **INICIALIZACION DEL GES-BOT**

1. Cuando vas a realizar la inicialización del bot, primero debes de ingresar al Símbolo del Sistema, al cual podrás acceder pulsando las teclas **Windows + R** e ingresando las teclas **C, M, y D**, para acto seguido oprimir en el botón aceptar o simplemente dar en la tecla **ENTER**:



2. Una vez en la consola, deberás ingresar los siguientes comandos es orden, para ingresarlos presiona la tecla **ENTER**:

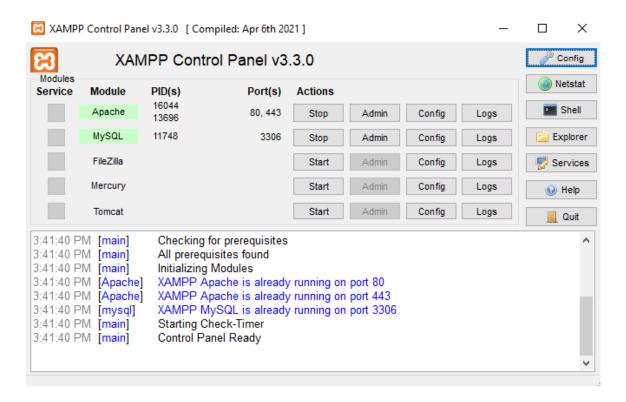
```
Microsoft Windows [Versión 10.0.19045.4170]
(c) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.
C:\Users\DNNKERAY>cd C:\Selenium
C:\Selenium>java -jar selenium-server-4.28.1.jar standalone
```

C:\Users\DNNKERAY>chromedriver --port=9515 Starting ChromeDriver 136.0.7103.94 (fa0be0b33debeb378a8e6ad9c599be34e2dc3b37-refs/branch-heads/7103@{#1842}) on port 95 15 Only local connections are allowed. Please see https://chromedriver.chromium.org/security-considerations for suggestions on keeping ChromeDriver safe. ChromeDriver was started successfully on port 9515. Si el proceso ha sido exitoso, debería mostrar lo siguiente en la consola, acto seguido de ingresar el ultimo comando:

```
Símbolo del sistema - java -jar selenium-server-4.28.1.jar standalone
                                                                                                                                                                                        Microsoft Windows [Versión 10.0.19045.4170]
(c) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.
C:\Users\DNNKERAY>cd C:\Selenium
C:\Selenium>java -jar selenium-server-4.28.1.jar standalone
Feb 28, 2025 10:42:09 AM org.openqa.selenium.remote.tracing.opentelemetry.OpenTelemetryTracer createTracer
INFO: Using OpenTelemetry for tracing
Feb 28, 2025 10:42:09 AM org.openqa.selenium.grid.node.config.NodeOptions getSessionFactories
INFO: Detected 16 available processors
Feb 28, 2025 10:42:09 AM org.openqa.selenium.grid.node.config.NodeOptions discoverDrivers
INFO: Looking for existing drivers on the PATH.
Feb 28, 2025 10:42:09 AM org.openqa.selenium.grid.node.config.NodeOptions discoverDrivers
INFO: Add '--selenium-manager true' to the startup command to setup drivers automatically.
Feb 28, 2025 10:42:10 AM org.openqa.selenium.manager.SeleniumManager lambda$runCommand$1
WARNING: Exception managing chrome: Unable to discover proper chromedriver version in offline mode
Feb 28, 2025 10:42:11 AM org.openqa.selenium.manager.SeleniumManager lambda$runCommand$1
WARNING: Unable to discover proper msedgedriver version in offline mode
Feb 28, 2025 10:42:11 AM org.openqa.selenium.manager.SeleniumManager lambda$runCommand$1
 WARNING: Unable to discover proper geckodriver version in offline mode
Feb 28, 2025 10:42:11 AM org.openqa.selenium.manager.SeleniumManager lambda$runCommand$1
WARNING: Unable to discover proper IEDriverServer version in offline mode
Feb 28, 2025 10:42:11 AM org.openqa.selenium.grid.node.config.NodeOptions report
INFO: Adding Firefox for {"browserName": "firefox","platformName": "Windows 10"} 16 times
INFO: Adding Firefox for { browserName : firefox", platformName : windows 10 } 16 times
Feb 28, 2025 10:42:11 AM org.openqa.selenium.grid.node.config.NodeOptions report
INFO: Adding Internet Explorer for {"browserName": "internet explorer","platformName": "Windows 10"} 1 times
Feb 28, 2025 10:42:11 AM org.openqa.selenium.grid.node.config.NodeOptions report
INFO: Adding Chrome for {"browserName": "chrome","platformName": "Windows 10"} 16 times
Feb 28, 2025 10:42:11 AM org.openqa.selenium.grid.node.config.NodeOptions report
INFO: Adding Edge for {"browserName": "MicrosoftEdge","platformName": "Windows 10"} 16 times
```

```
licrosoft Windows [Versión 10.0.19045.4170]
(c) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.
C:\Users\DNNKERAY>chromedriver --port=9515
Starting ChromeDriver 136.0.7103.94 (fa0be0b33debeb378a8e6ad9c599be34e2dc3b37-refs/branch-heads/7103@{#1842}) on port 95
Only local connections are allowed.
Please see https://chromedriver.chromium.org/security-considerations for suggestions on keeping ChromeDriver safe.
ChromeDriver was started successfully on port 9515.
DevTools listening on ws://127.0.0.1<u>:50305/devtools/browser/e4c9f597-ad66-40d8-925d-7df1882498be</u>
Created TensorFlow Lite XNNPACK delegate for CPU.
DevTools listening on ws://127.0.0.1:50334/devtools/browser/a4971c26-9871-4128-843c-fba80ab15ece
DevTools listening on ws://127.0.0.1:50364/devtools/browser/3bd81a36-6a89-439b-b01a-d6c9764241fc
Created TensorFlow Lite XNNPACK delegate for CPU.
DevTools listening on ws://127.0.0.1:50420/devtools/browser/96e95e7d-45f4-44d6-a260-9cbdab64a4d9
Created TensorFlow Lite XNNPACK delegate for CPU.
Attempting to use a delegate that only supports static-sized tensors with a graph that has dynamic-sized tensors (tensor
#58 is a dynamic-sized tensor).
DevTools listening on ws://127.0.0.1:50463/devtools/browser/8ee87ea4-4194-41f5-8ac3-2437aa7f6391
Created TensorFlow Lite XNNPACK delegate for CPU.
Attempting to use a delegate that only supports static-sized tensors with a graph that has dynamic-sized tensors (tensor
#58 is a dynamic-sized tensor).
```

3. También deberás de ingresar, al panel de control de XAMPP, e inicializar el servidor Apache y MySQL, por medio del botón, **Start**:



4. Abre el navegador de Google Chrome, e ingresa la siguiente url y selecciona la carpeta del bot:



# Index of /xampp

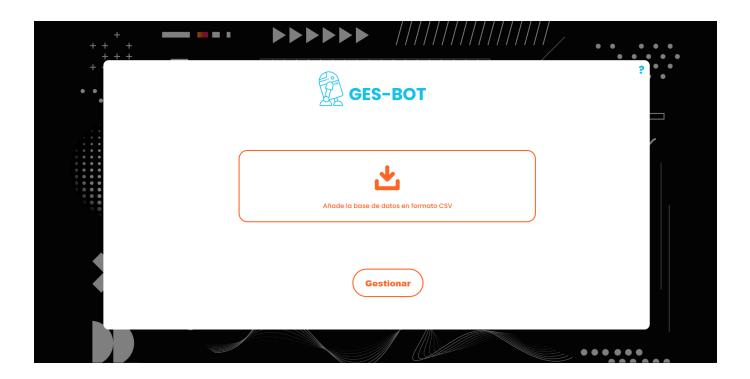
<u>Name</u>	Last modified	Size Description
Parent Directory		-
ADC/	2024-12-04 12:46	-
<u>APROVISIONAMIENTO</u>	2024-07-19 15:41	-
Agendamiento LTE/	2025-02-12 15:56	-
Blog/	2025-02-01 19:48	-
CALCULATOR ETB/	2025-02-17 15:02	-
<u>CM/</u>	2024-10-29 10:20	-
Farma-Bot/	2025-04-28 11:12	
GES-BOT/	2025-05-30 11:48	-<⊐
Ildefonso-Mestra-main/	2025-01-23 17:11	. •
Mock/	2025-05-16 10:22	-
PLANTA EXTERNA/	2024-07-24 12:02	-
RETO-SUMA/	2025-03-03 13:42	-
SALESFORCE/	2024-09-17 09:33	-
SALESFORCEPYMES/	2024-09-20 16:49	-
SUMA/	2025-05-08 09:30	-
ZOC/	2024-10-17 16:22	-
<u>lol/</u>	2023-09-27 16:20	-

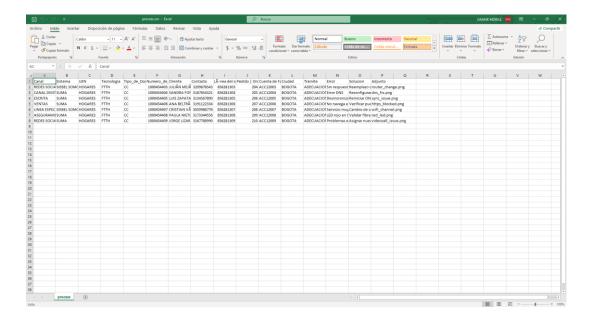
Apache/2.4.58 (Win64) OpenSSL/3.1.3 PHP/8.2.12 Server at localhost Port 80

### **FUNCIONAMIENTO DE GES-BOT**

1. Cuando inicias la aplicación, lo primero que apreciaras, será un sencillo menú de selección, en el cual tendrás a tu disposición, la inversión de una base de datos en **FORMATO CSV**, para poder dar inicio a la subida de cliente al aplicativo de **GESTOR**.

NOTA: Se recomienda utilizar la o las plantillas con los datos que se muestran en las mismas, esto con el fin de realizar de manera más objetivas las gestiones y evitar errores de funcionamiento del BOT.

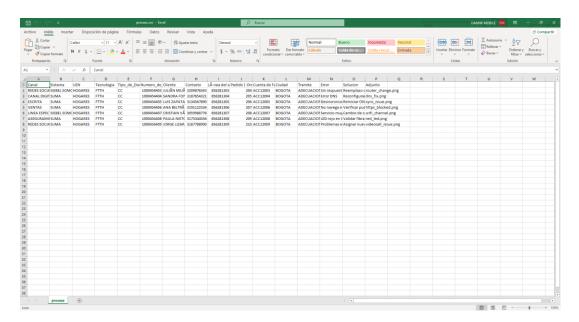




NOTA: A continuación, se mostrará el nombre de la plantilla y los tramites que se ingresaran en estas, ten en cuenta que algunos no utilizaran todos los campos designados, ya que nada mas comparten la mayoría mas no utilizan necesariamente todos, estos se desglosaran de manera más específica.

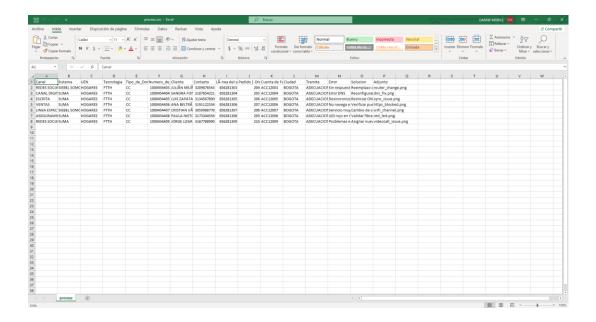
Plantilla\_Uno.csv = ADECUACIONES, CAMBIO DE NUMERO, FALLA TECNICA, MI ETB, ORDEN DE RETOMA EQUIPOS, RECONEXION POR PAGOS, RECONEXION VOLUNTARIA, RETIRO DE INCREMENTO

NOTA: Todos los tramites de esta plantilla, si utilizan todas las columnas que la conforman, así que asegúrate de no dejar casillas en blanco.



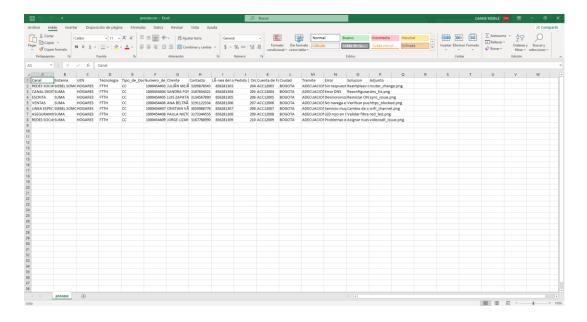
Plantilla\_Dos.csv = ADICION DE BUNDLE AUXILIAR, RETIRO DE BUNDLE AUXILIAR

NOTA: Todos los tramites de esta plantilla, si utilizan todas las columnas que la conforman, así que asegúrate de no dejar casillas en blanco.



# Plantilla\_Tres.csv = ADICION DE SVA's, RETIRO DE SVA'S

NOTA: Todos los tramites de esta plantilla, si utilizan todas las columnas que la conforman, así que asegúrate de no dejar casillas en blanco.

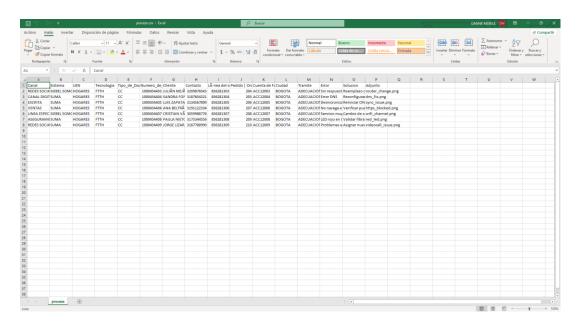


Plantilla\_Cuatro.csv = CAMBIO DE BUNDLE AUXILIAR, CONTROL FRAUDE

NOTA: En esta Plantilla, variaran los campos debido a que sus trámites no ocupan todas las columnas, de esta manera, los tramites deberán ser diligenciados con estos datos:

ADICION DE BUNDLE AUXILIAR: CAMBIO DE BUNDLE AUXILIAR, (NO SE DEBE INGRESAR NINGUN DATO EN LA COLUMNA DE CONTROL DE FRAUDE).

CONTROL FRAUDE: CONTROL FRAUDE, (NO SE DEBE INGRESAR NINGUN DATO EN LA COLUMNA DE CAMBIO DE BUNDLE AUXILIAR).



Plantilla\_Cinco.csv = CAMBIO DE ESTRATO, CAMBIO DE PLAN, CAMBIO DE TECNOLOGIA, CANCELACION INMEDIATA, RETENCION, SINCRONIZAR ACTIVOS, SINCRONIZAR DIRECCION, TRASLADO

NOTA: En esta Plantilla, variaran los campos debido a que sus trámites no ocupan todas las columnas, de esta manera, los tramites deberán ser diligenciados con estos datos:

CAMBIO DE ESTRATO: DIRECCION ACTUAL Y DIRECCION DESTINO, (NO SE DEBE INGRESAR NINGUN DATO EN LA COLUMNA DE PLAN OFRECIDO).

CAMBIO DE PLAN: DIRECCION ACTUAL, DIRECCION DESTINO Y PLAN OFRECIDO.

CAMBIO DE TECNOLOGIA: DIRECCION ACTUAL, DIRECCION DESTINO Y PLAN OFRECIDO.

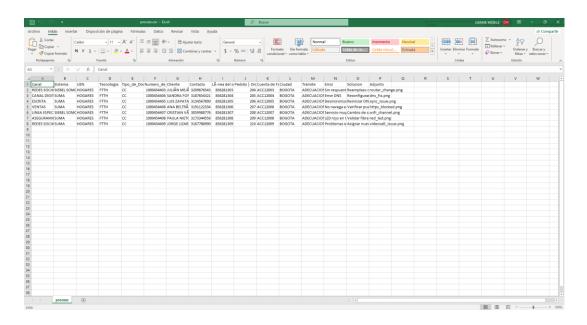
CANCELACION INMEDIATA: DIRECCION DESTINO Y PLAN OFRECIDO, (NO SE DEBE INGRESAR NINGUN DATO EN LA COLUMNA DE DIRECCION ACTUAL).

RETENCION: PLAN OFRECIDO, (NO SE DEBE INGRESAR NINGUN DATO EN LAS COLUMNAS DE DIRECCION ACTUAL Y DIRECCION DESTINO).

SINCRONIZAR ACTIVOS: DIRECCION ACTUAL, DIRECCION DESTINO Y PLAN OFRECIDO.

SINCRONIZAR DIRECCION: DIRECCION ACTUAL Y DIRECCION DESTINO, (NO SE DEBE INGRESAR NINGUN DATO EN LA COLUMNA DE PLAN OFRECIDO).

TRASLADO: DIRECCION ACTUAL, DIRECCION DESTINO Y PLAN OFRECIDO.



### Plantilla Seis.csv = CANCELACION VOLUNTARIA, SUSPENCION VOLUNTARIA, DESCUENTOS

NOTA: En esta Plantilla, variaran los campos debido a que sus trámites no ocupan todas las columnas, de esta manera, los tramites deberán ser diligenciados con estos datos:

CANCELACION VOLUNTARIA: MOTIVO DE CANCELACION, (NO SE DEBE INGRESAR NINGUN DATO EN LAS COLUMNAS DE SOPORTEPQR, FECHA INICIO, FECHA FIN, PLAN OFRECIDO, MESES DESCUENTO MANUAL Y PORCENTAJE).

SUSPENSIÓN VOLUNTARIA: FECHA INICIO Y FECHA FIN, (NO SE DEBE INGRESAR NINGUN DATO EN LAS COLUMNAS DE MOTIVO DE CANCELACION, SOPORTEPQR, PLAN OFRECIDO, MESES DESCUENTO MANUAL Y PORCENTAJE).

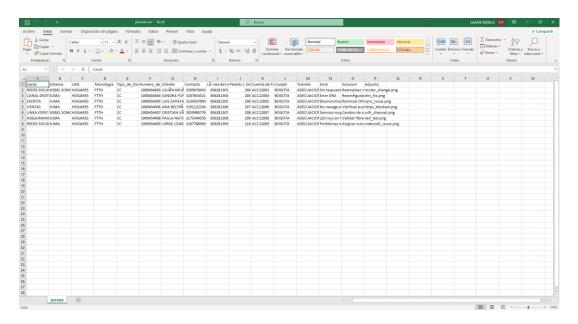
DESCUENTOS: SOPORTEPQR, FECHA INICIO, FECHA FIN, PLAN OFRECIDO, MESES DESCUENTO MANUAL Y PORCENTAJE (NO SE DEBE INGRESAR NINGUN DATO EN LA COLUMNA DE MOTIVO DE CANCELACION).

Plantilla\_Siete.csv = CESION DE CONTRATO PERSONA NATURAL, CESION DE CONTRATO PERSONA JURIDICA

NOTA: En esta Plantilla, variaran los campos debido a que sus trámites no ocupan todas las columnas, de esta manera, los tramites deberán ser diligenciados con estos datos:

CESION DE CONTRATO PERSONA NATURAL: CORREO ELECTRONICO, (NO SE DEBE INGRESAR NINGUN DATO EN LAS COLUMNAS DE NIT, ACTIVIDAD ECONOMICA, FECHA CONSTITUCION, NOMBRE EMPRESA Y FECHA NACIMIENTO).

CESION DE CONTRATO PERSONA JURIDICA: CORREO ELECTRONICO, NIT, ACTIVIDAD ECONOMICA, FECHA CONSTITUCION, NOMBRE EMPRESA Y FECHA NACIMIENTO.

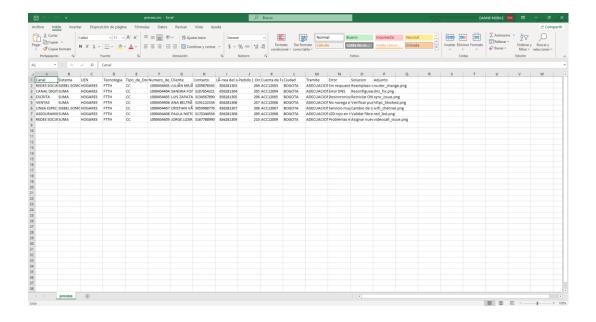


Plantilla Ocho.csv = MODIFICACION ADICIONAL CATEGORIA, SERVICIOS SUPLEMENTARIOS

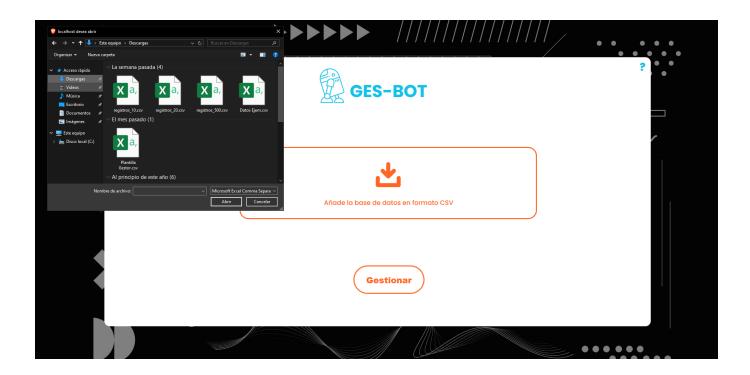
NOTA: En esta Plantilla, variaran los campos debido a que sus trámites no ocupan todas las columnas, de esta manera, los tramites deberán ser diligenciados con estos datos:

MODIFICACION ADICIONAL CATEGORIA: MODIFICACION ADICIONAL CATEGORIA, (NO SE DEBE INGRESAR NINGUN DATO EN LA COLUMNA SOPORTE).

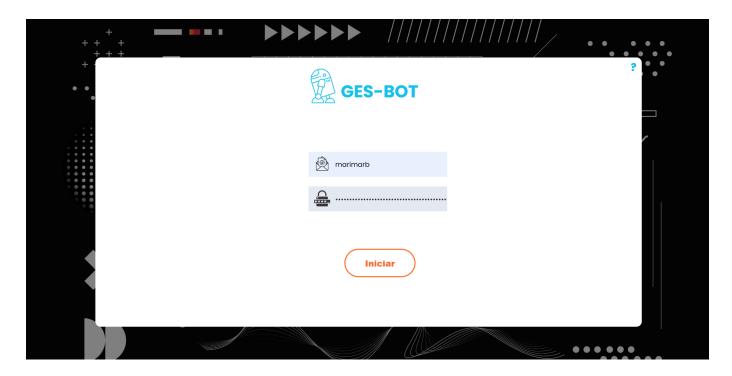
SERVICIOS SUPLEMENTARIOS: SOPORTE, (NO SE DEBE INGRESAR NINGUN DATO EN LA COLUMNA MODIFICACION ADICIONAL CATEGORIA).



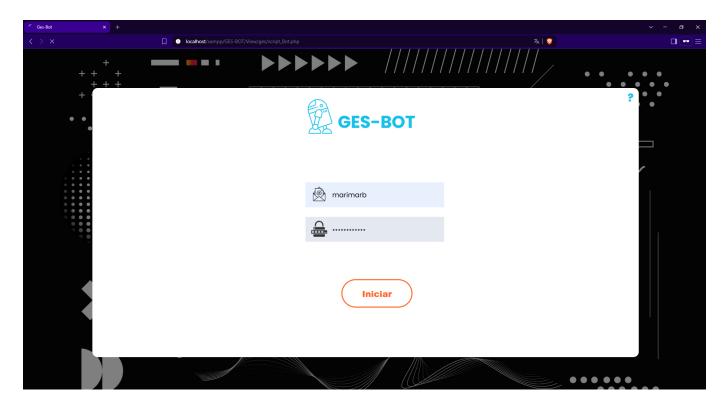
2. Lo primero que apreciaras, será un sencillo campo en el cual podrás dar click y subir una base en formato CSV, con las RF's a filtrar y gestionar, Luego de cargar una Base, presiona en el botón "Gestionar":



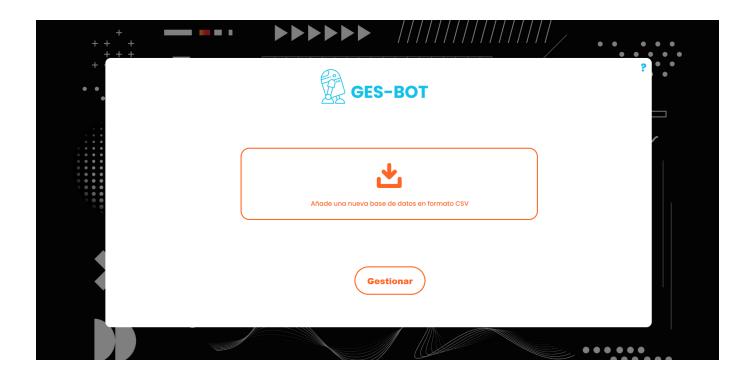
3. Una vez cargas la base y das click en el botón "Gestionar", pasaras al apartado de Inicio de Sesión, en donde deberás ingresar tus credenciales actuales de GESTOR (ES MUY IMPORTANTE QUE TUS CREEDENCIALES ESTEN ACTIVAS, YA QUE EL BOT NO PUEDE FUNCIONAR CON CREDENCIALES VENCIDAS O INACTIVAS):



4. El Bot iniciara a realizar la gestión en segundo plano, y debería el buscador, estar cargando mientras estas se van realizando, y se puede apreciar esto ya que la pestaña estará en una carga continua, hasta que finalice:



5. Una vez finalizado veras que el programa te redireccionará automáticamente al apartado para realizar una nueva subida, de otra base de datos en CSV, para realizar nuevamente el proceso, si así se desea:



### CONCLUSION

Se espera que este manual sirva como un recurso integral para proporcionar a los **usuarios** una guía clara y detallada sobre cómo realizar las operaciones del bot **GES-BOT**. Este documento refuerza su papel como una herramienta de apoyo esencial, diseñada para facilitar las tareas operativas siguiendo las mejores prácticas y procedimientos óptimos.

Es importante utilizar esta documentación como una **referencia confiable** y consultarla con **precaución y atención a los detalles específicos**. Este manual refleja la versión más reciente del sistema y se actualizará de manera continua para incorporar nuevas funcionalidades y mejoras derivadas de futuras actualizaciones de la plataforma.