

**Manual de Usuario - Super Password Max Plus Turbo™ (v.3.2.3)**

***Complejidad Algorítmica***

ANGARITA MARÍA ALEJANDRA  
SALAZAR MORA WOLFGANG  
SALAZAR MORA DAVID JOSE  
ORTIZ ROJAS VICTOR MANUEL  
MORA MESA CARLOS MANUEL



Profesor. Wilson Rojas Reales

Programa de Ingeniería de Sistemas, Facultad de Ingeniería, Universidad el Bosque

Bogotá DC, Colombia

2024

# Índice

1. Introducción
2. Requisitos del Sistema
3. Instalación
4. Guía de Uso
  1. Iniciar Sesión
  2. Registrar Usuario
  3. Pantalla de Bienvenida
  4. Crear Nueva Contraseña
  5. Revisar Contraseñas
  6. Modificar Contraseñas
5. Ayuda
6. Contacto y Soporte

## Introducción

Bienvenido a Super Password Max Plus Turbo™ (v.3.2.3). Esta herramienta está diseñada para ayudarte a gestionar y generar contraseñas seguras de manera sencilla y eficiente.

## Requisitos del Sistema

- Sistema Operativo: Windows 10 o superior
- Java: JDK 8 o superior
- Espacio en Disco: 500 MB libres
- Memoria: 4 GB de RAM

## Instalación

1. Descargar e Instalar Java: Asegúrate de tener instalado JDK 8 o superior. Puedes descargarlo desde [Oracle](#).
2. Descargar el Programa: Descarga el archivo `SuperPasswordMaxPlusTurbo.zip` desde el repositorio proporcionado.
3. Descomprimir el archivo: Extrae el contenido del archivo `.zip` en una carpeta de tu elección.

Compilar el Proyecto: Abre una terminal o símbolo del sistema, navega hasta la carpeta del proyecto y ejecuta los siguientes comandos:

```
javac controller/unbosque/edu/co/Controller.java
```

```
javac controller/unbosque/edu/co/AplMain.java
```

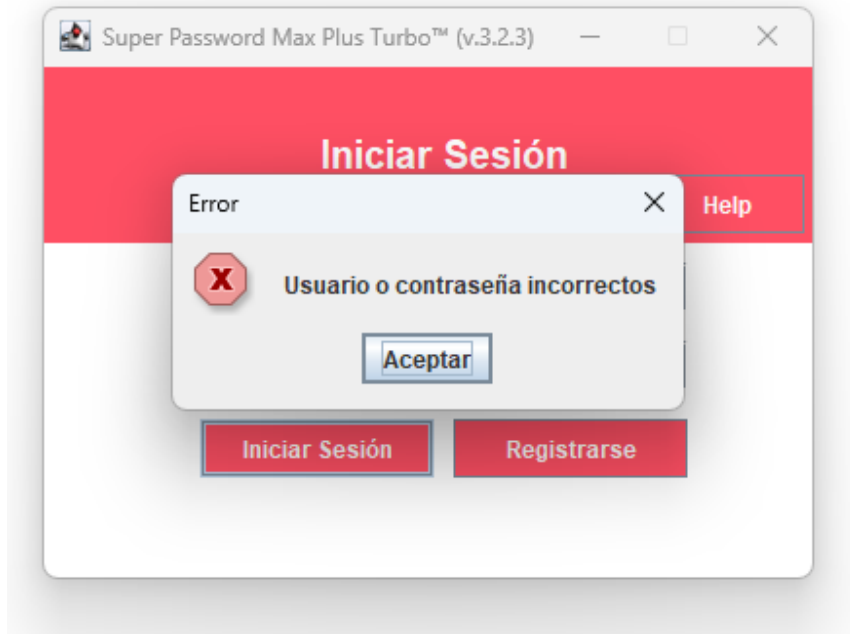
## Guía de Uso

### Iniciar Sesión

1. Al abrir el programa, verás la pantalla de inicio de sesión.
2. Introduce tu usuario y contraseña. Por defecto, puedes usar:
  - Usuario: admin
  - Contraseña: admin



3. Haz clic en el botón Iniciar Sesión.
4. Si las credenciales son correctas, serás dirigido a la pantalla de bienvenida. Si no, verás un mensaje de error.

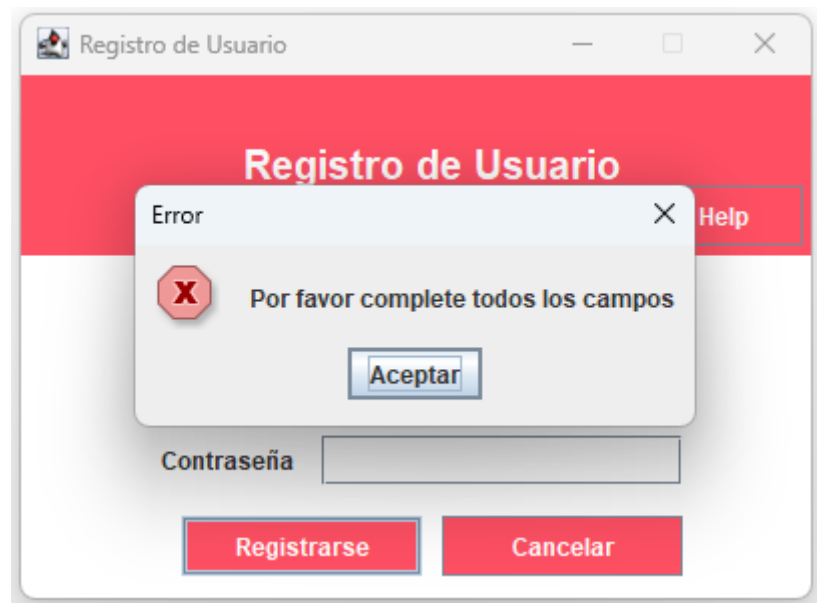
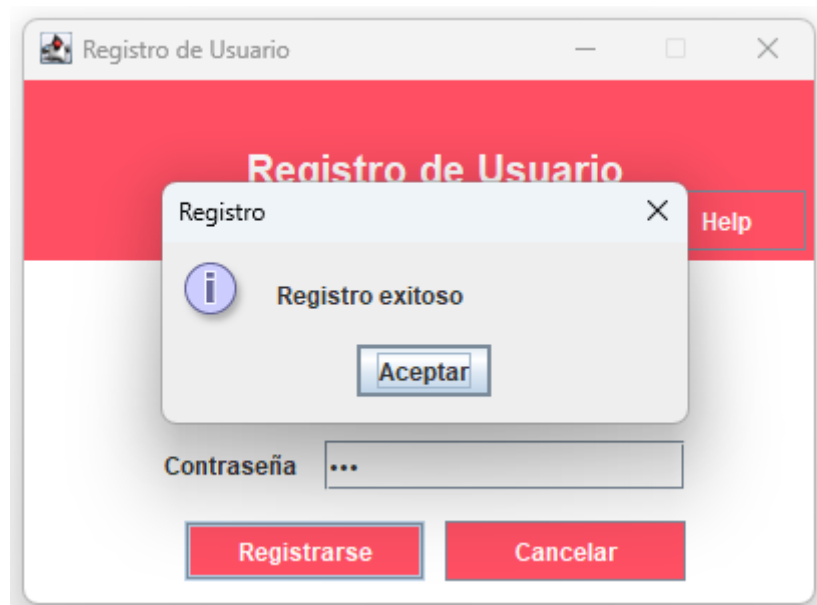


## Registrar Usuario

1. En la pantalla de inicio de sesión, haz clic en el botón Registrarse.

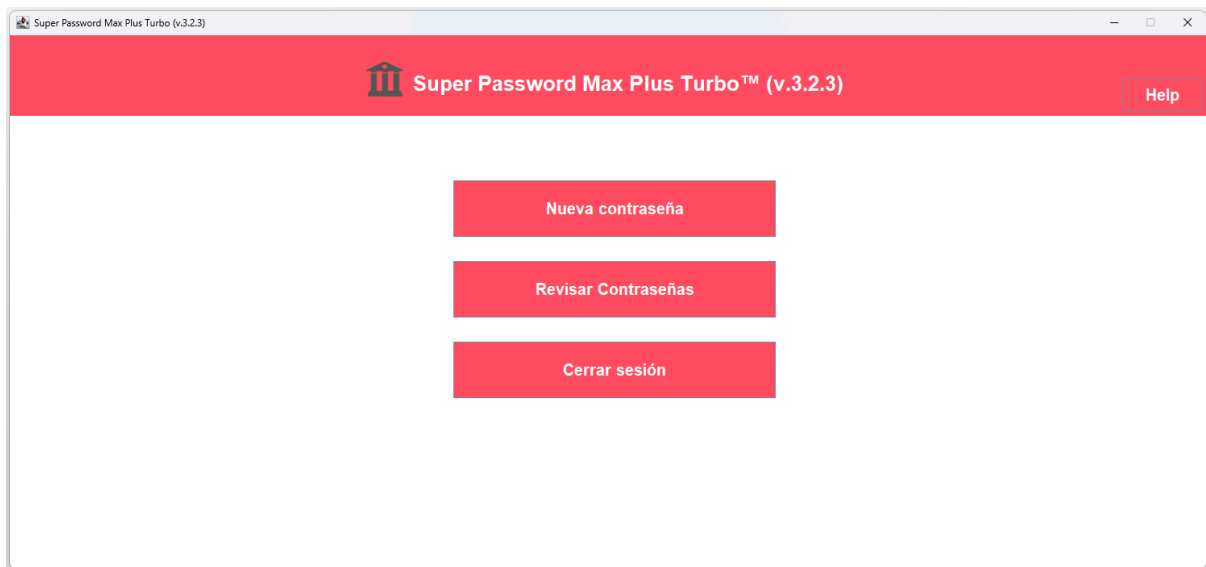
The image shows a software window titled "Registro de Usuario". The main area has a red header with the text "Registro de Usuario" in white. Below the header, there are three input fields labeled "Nombre", "Usuario", and "Contraseña". At the bottom, there are two red buttons: "Registrarse" and "Cancelar".

2. Completa los campos Nombre, Usuario y Contraseña.
3. Haz clic en Registrarse para guardar tus datos.
4. Si los campos están completos, verás un mensaje de registro exitoso y serás redirigido a la pantalla de inicio de sesión. Si no, verás un mensaje de error.



## Pantalla de Bienvenida

1. Después de iniciar sesión correctamente, verás la pantalla de bienvenida.



2. Aquí tendrás tres opciones:
  - Nueva contraseña: Para crear una nueva contraseña.
  - Revisar contraseñas: Para revisar las contraseñas guardadas.
  - Cerrar Sesión: Para salir del programa.

## Crear Contraseña

1. En la pantalla de bienvenida, selecciona **Nueva Contraseña**.

2. Completa los campos **Sitio**, **Usuario** y **Contraseña**.
3. Para generar una contraseña automáticamente:

- a. Selecciona las opciones de requerimientos: **Carácter Especial**, **Mayúscula**, **Minúscula**, **Carácter Numérico** y la **Longitud en 6 y 12 elementos**.
- b. Haz clic en el botón **Generar**.

SITIO  
www.netflix.com

USUARIO  
unbosque TV

CONTRASEÑA  
Z+r<@VWZ

Requerimientos contraseña:

- ☒ Carácter especial
- ☒ Mayúscula
- ☒ Minúscula
- ☐ Carácter numérico

Longitud de contraseña: 8

**Guardar** **Generar** **Regresar**

4. Haz clic en **Guardar** para almacenar la nueva contraseña.
5. Haz clic en **Regresar** para volver a la pantalla de bienvenida.
6. Si los campos están completos, verás un mensaje de registro exitoso y serás redirigido a la pantalla de inicio de sesión. Si no, verás un mensaje de error.

SITIO  
www.netflix.com

USUARIO  
unbosque TV

CONTRASEÑA  
Z+r<@VWZ

Requerimientos contraseña:

- ☐ Carácter especial
- ☐ Mayúscula
- ☐ Minúscula
- ☐ Carácter numérico

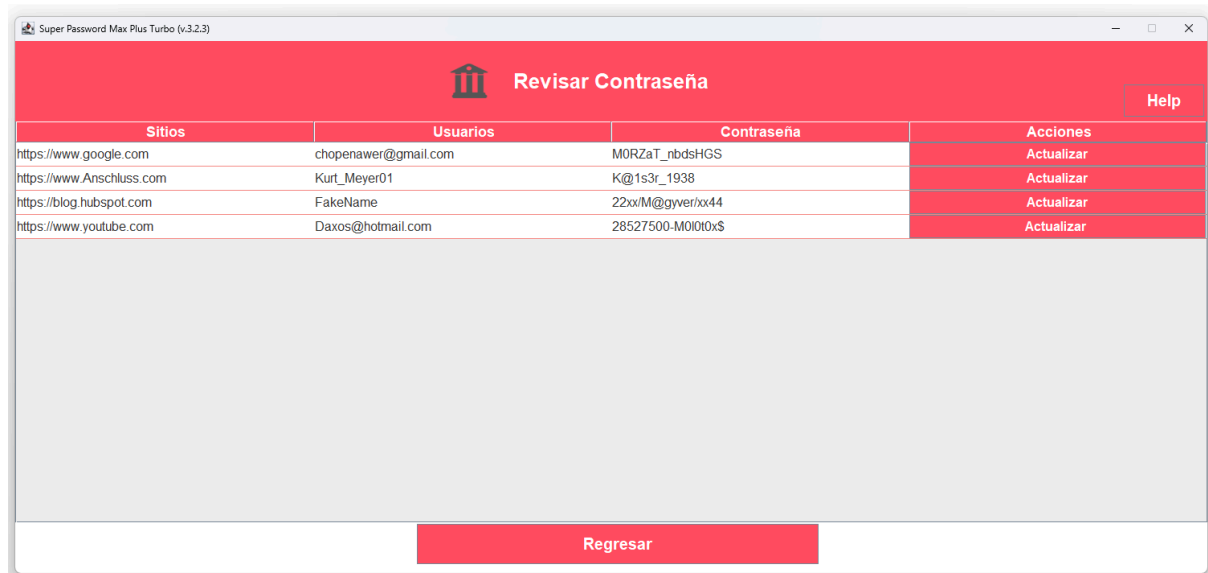
Longitud de contraseña: 8

**Guardar** **Generar** **Regresar**

Error  
Por favor seleccione al menos una opción de caracteres para generar la contraseña.  
Aceptar

## Revisar Contraseña

1. En la pantalla de bienvenida, selecciona Revisar Contraseñas.
2. Verás una tabla con las contraseñas guardadas.
3. Puedes actualizar las contraseñas haciendo clic en el botón Actualizar.
4. Haz clic en Regresar para volver a la pantalla de bienvenida.



## Actualizar Contraseña

1. En la pantalla de bienvenida, selecciona Nueva Contraseña.

SITIO:

USUARIO:

CONTRASEÑA:

Requerimientos contraseña:

- ☒ Carácter especial
- ☐ Mayúscula
- ☐ Minúscula
- ☒ Carácter numérico

Longitud de contraseña:

Guardar Generar Regresar

2. Completa los campos **Sitio**, **Usuario** y **Contraseña**.
3. Para generar una contraseña automáticamente:



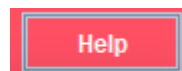
- a. Selecciona las opciones de requerimientos: **Carácter Especial**, **Mayúscula**, **Minúscula**, **Carácter Numérico** y la **Longitud en 6 y 12 elementos**.
- b. Haz clic en el botón **Generar**.



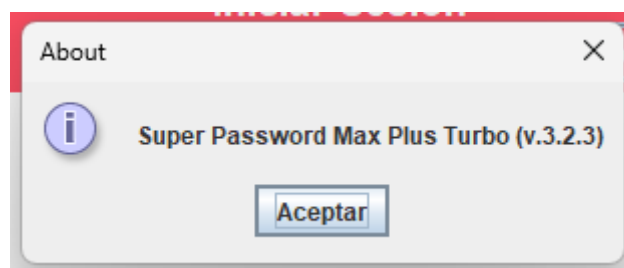
4. Haz clic en **Guardar** para almacenar la nueva contraseña.
5. Haz clic en **Regresar** para volver a la pantalla de bienvenida.
6. Si los campos están completos, verás un mensaje de registro exitoso y serás redirigido a la pantalla de inicio de sesión. Si no, verás un mensaje de error.

## Ayuda

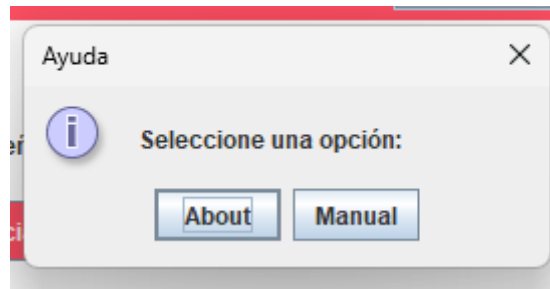
Si necesitas ayuda, en cualquier pantalla del programa, haz clic en el botón Help. Esto abrirá un diálogo con dos opciones:



1. About: Muestra información sobre el programa.



2. Manual: Abre el manual de usuario en formato PDF el cual tendría que tener instalado previamente un lector de PDF de su preferencia.



## Contacto y Soporte

Para soporte adicional, contacta con el equipo de desarrollo a través del correo electrónico:  
[maangarita@unbosque.edu.co](mailto:maangarita@unbosque.edu.co)

---

**Este manual cubre las funcionalidades básicas y el uso del programa Super Password Max Plus Turbo™ (v.3.2.3). Para cualquier duda o consulta adicional, no dudes en ponerte en contacto con nuestro equipo de soporte.**