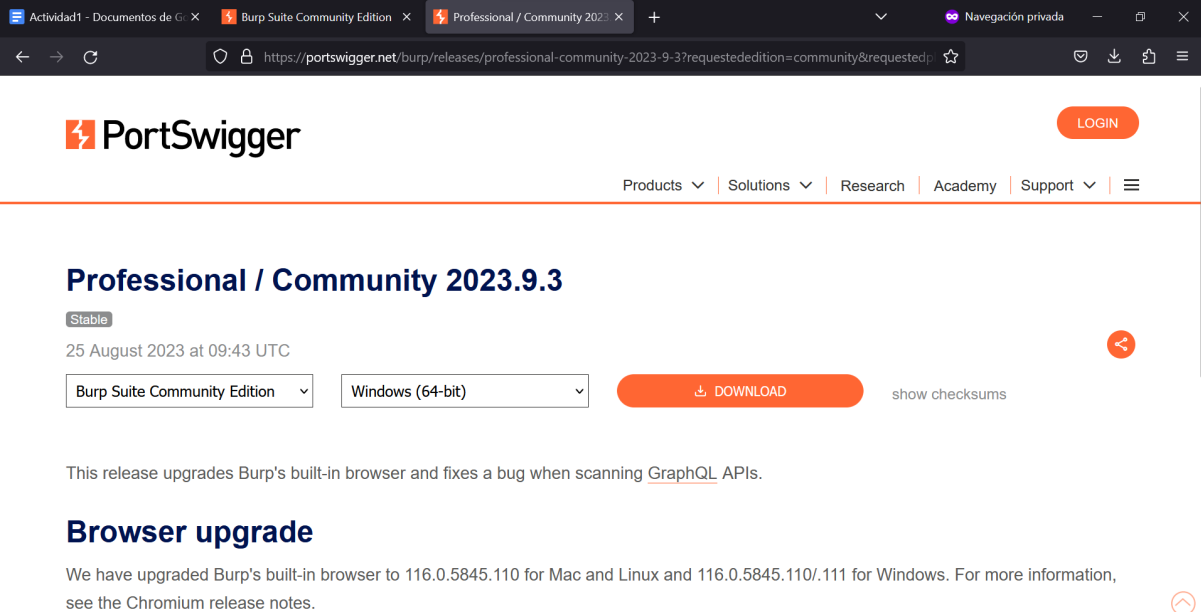


Edgar Venegas Barrita

## Actividad 1:

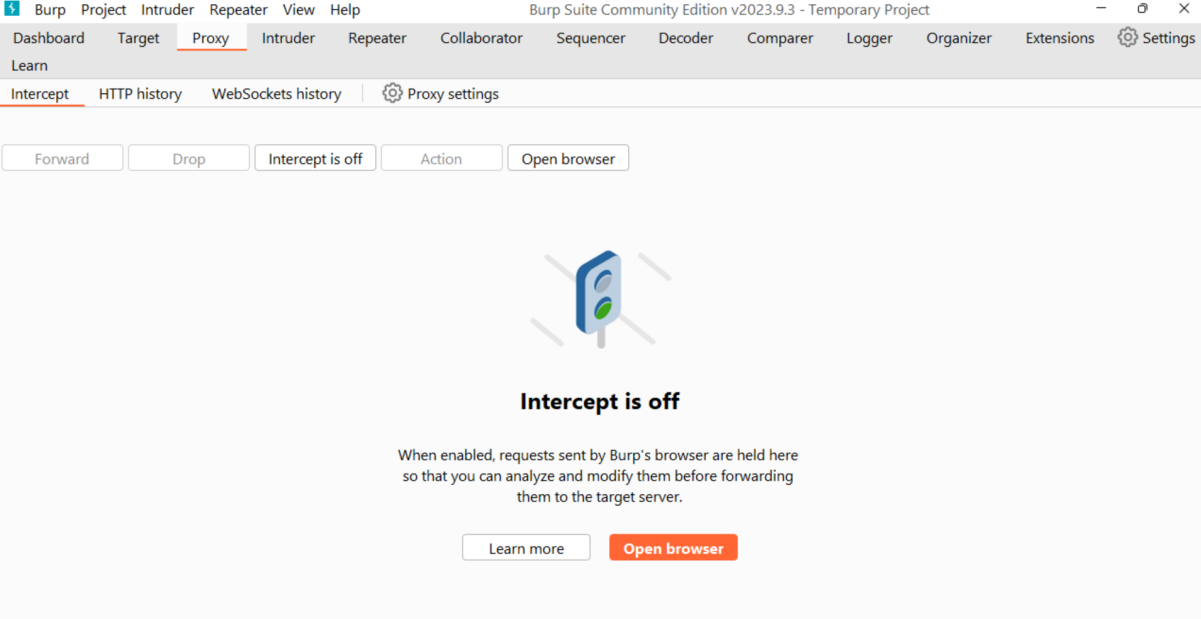
Instalación y uso de Burp Suite.

1. En la página oficial descargamos la versión Community y abrimos el archivo siguiendo las instrucciones de instalación.



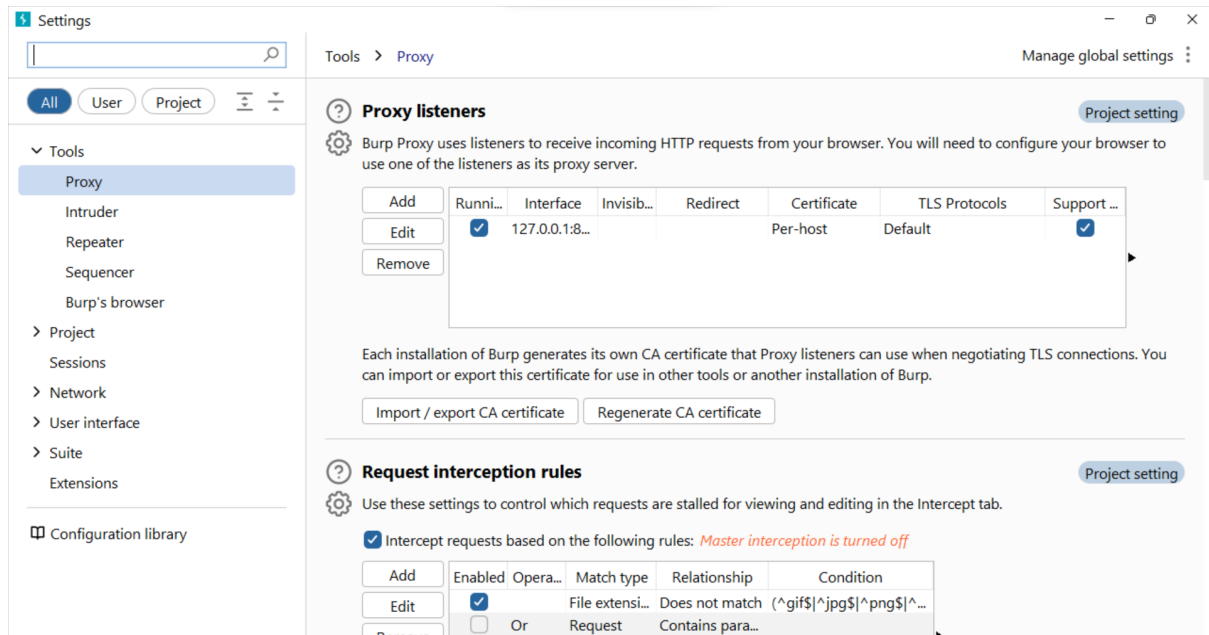
The screenshot shows the PortSwigger website's download page for Professional / Community 2023.9.3. The page includes the PortSwigger logo, a navigation bar with links to Products, Solutions, Research, Academy, and Support, and a LOGIN button. The main content area features the version name, a 'Stable' badge, the release date (25 August 2023 at 09:43 UTC), and a dropdown menu for the operating system (Windows (64-bit)). A prominent orange 'DOWNLOAD' button is visible, along with a link to 'show checksums'. Below this, a brief description states: 'This release upgrades Burp's built-in browser and fixes a bug when scanning GraphQL APIs.' A section titled 'Browser upgrade' provides more details: 'We have upgraded Burp's built-in browser to 116.0.5845.110 for Mac and Linux and 116.0.5845.110/.111 for Windows. For more information, see the Chromium release notes.'

2. Abrimos Burp Suite y vamos a la pestaña Settings.

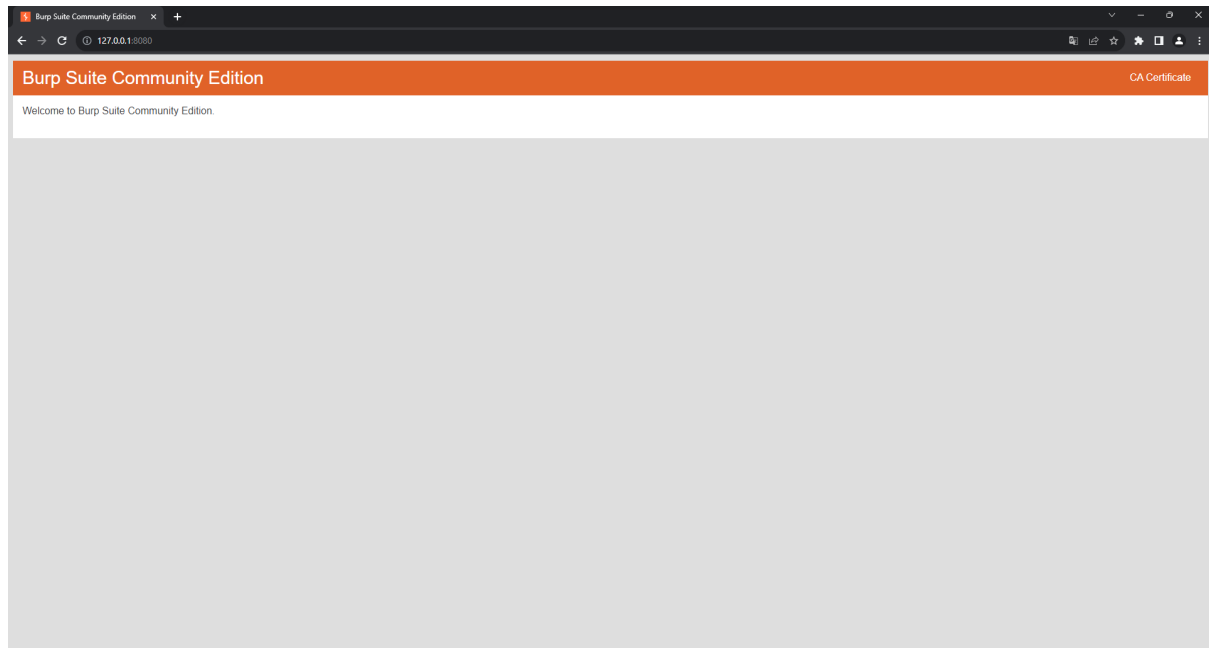


The screenshot shows the Burp Suite interface with the Proxy settings tab selected. The top menu bar includes Burp, Project, Intruder, Repeater, View, and Help. The main toolbar contains buttons for Dashboard, Target, Proxy, Intruder, Repeater, Collaborator, Sequencer, Decoder, Comparer, Logger, Organizer, Extensions, and Settings. The Proxy settings section shows a status bar with buttons for Forward, Drop, Intercept is off, Action, and Open browser. Below this, a large blue icon with a green circle and a red 'X' is displayed, followed by the text 'Intercept is off'. A message explains: 'When enabled, requests sent by Burp's browser are held here so that you can analyze and modify them before forwarding them to the target server.' At the bottom, there are buttons for 'Learn more' and 'Open browser'.

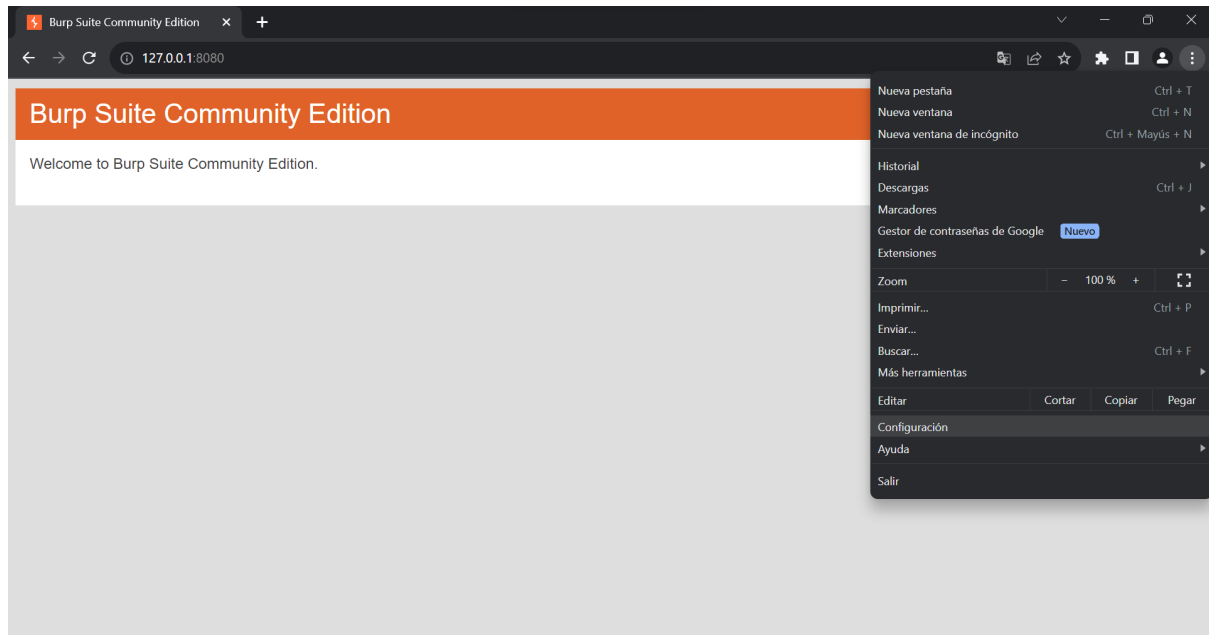
3. En Settings vamos a la sección de Proxy. Usaremos la dirección 127.0.0.1 y el puerto 8080.



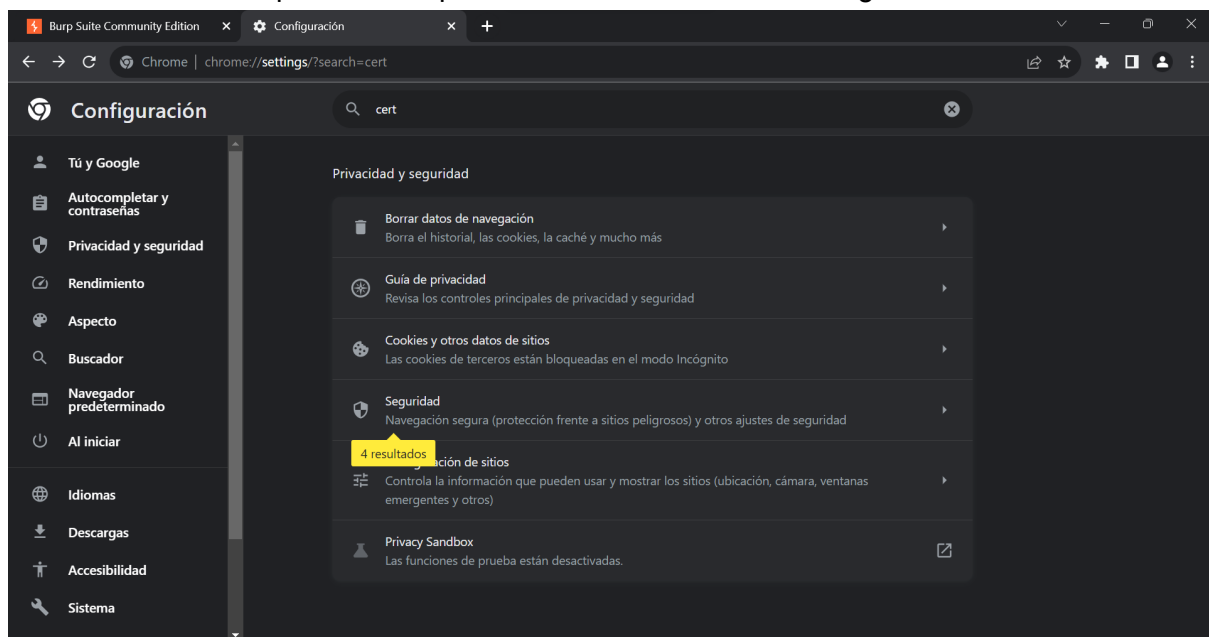
4. Ingresamos a la URL 127.0.0.1:8080 en el navegador de Google Chrome y presionamos CA Certificate para descargar un certificado.



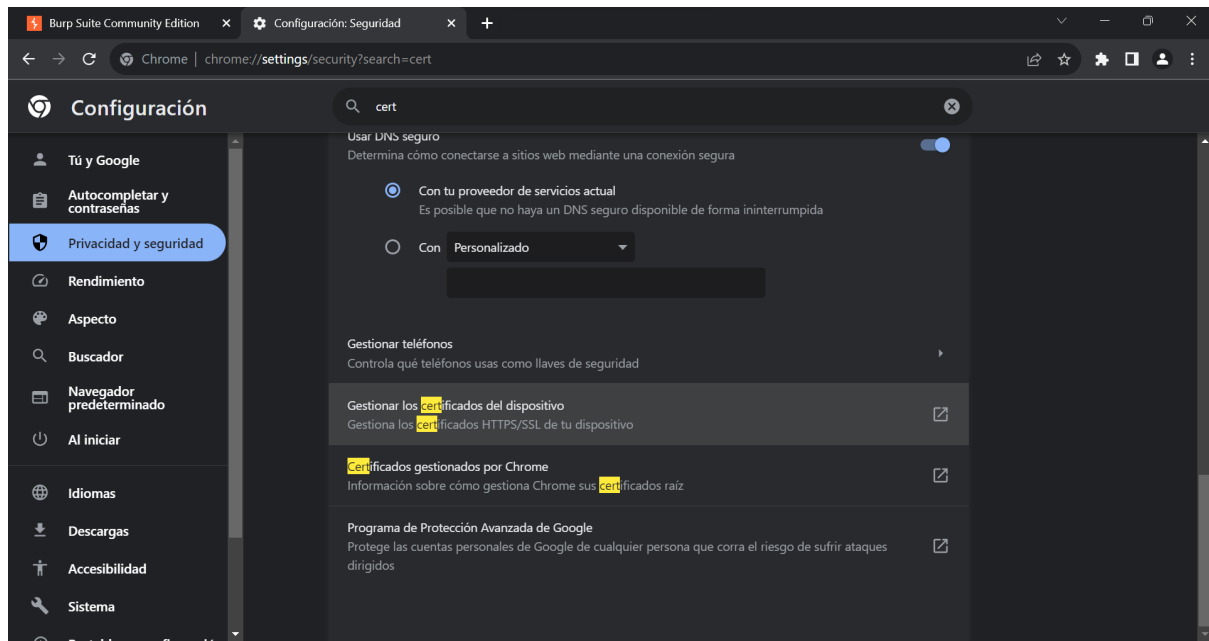
## 5. Vamos a la Configuración en el navegador.



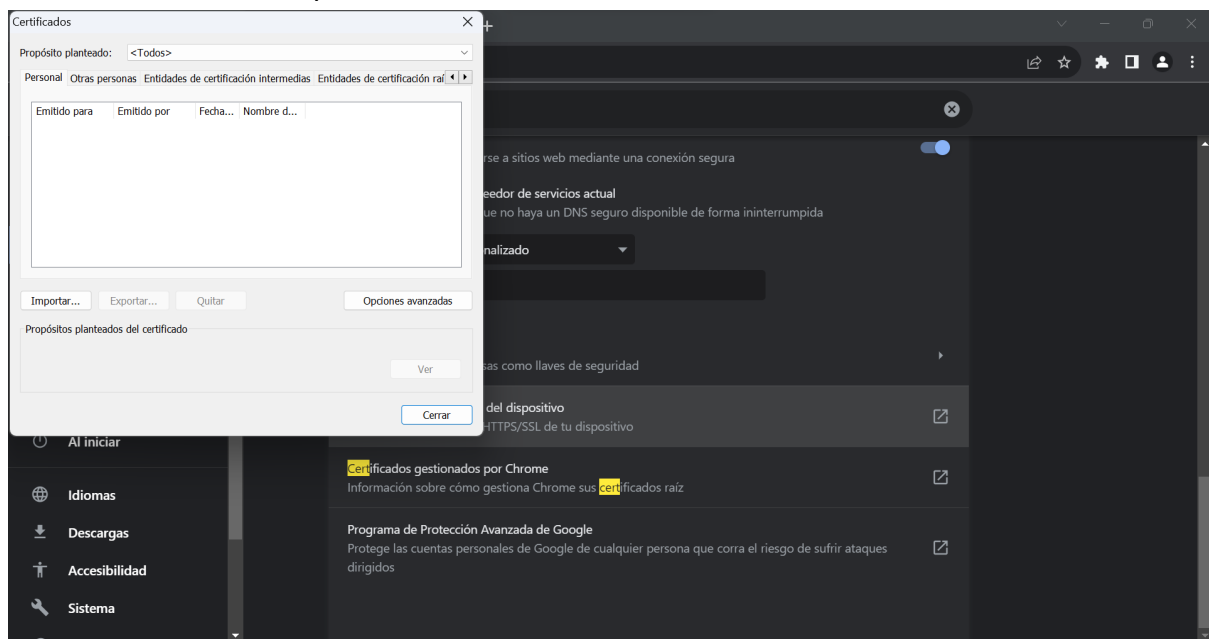
## 6. Buscamos la palabra cert para acceder a la sección de Seguridad.



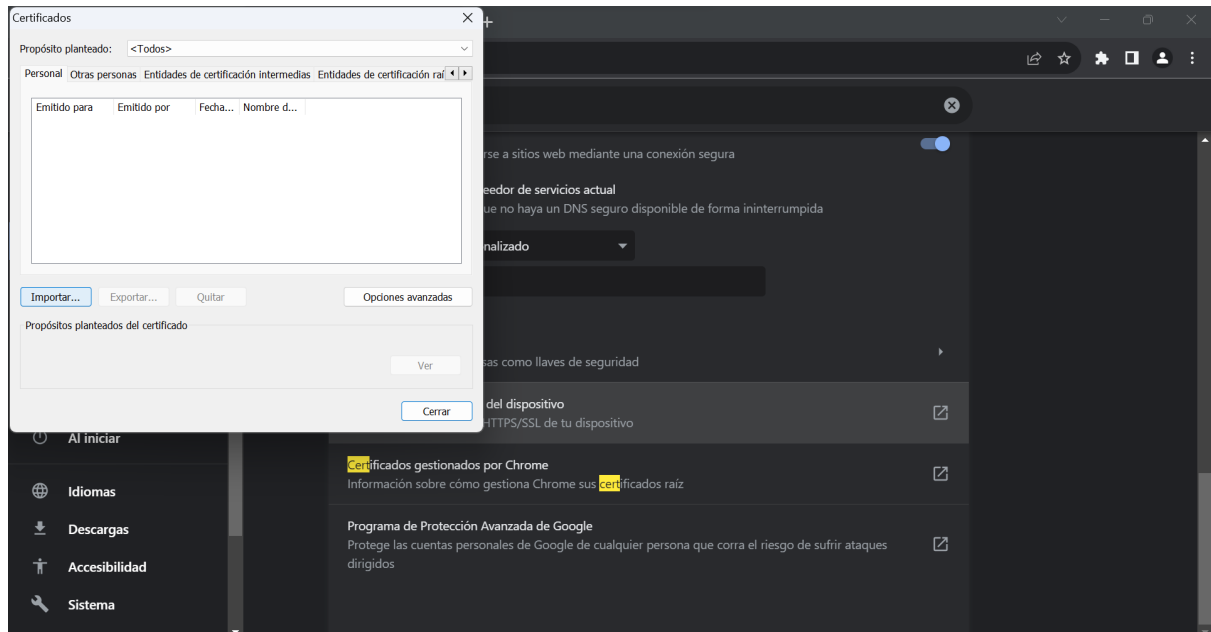
## 7. Accedemos a la parte de Gestionar los certificados del dispositivo.



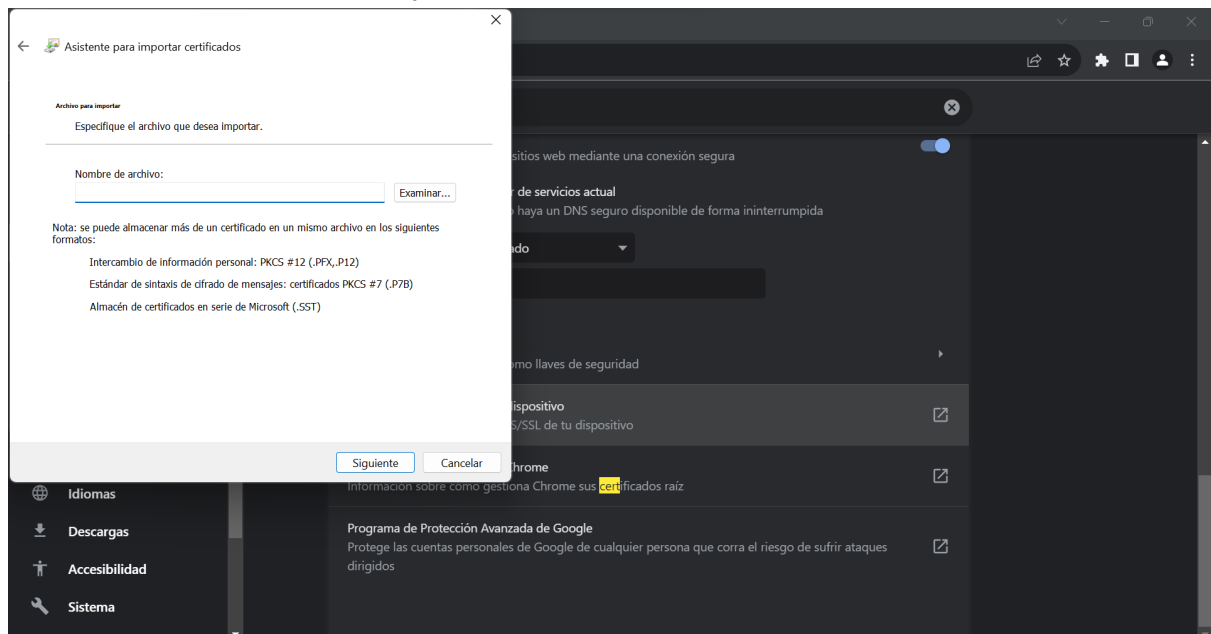
## 8. Se nos abrirá la pestaña certificados.



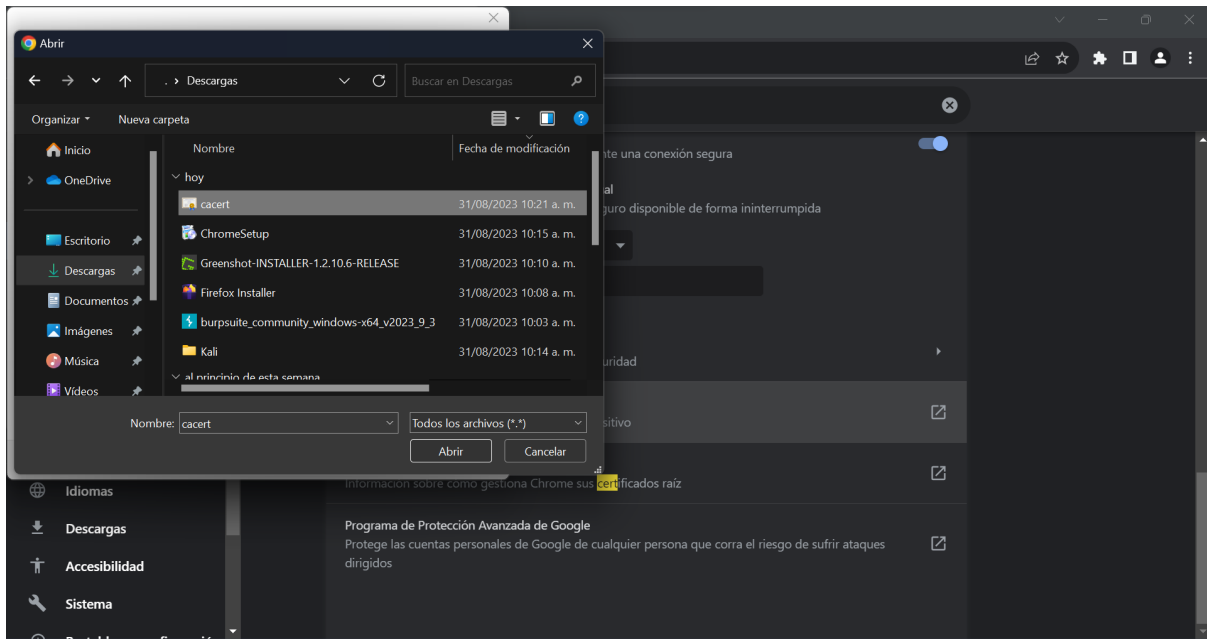
## 9. Seleccionamos la opción Importar.



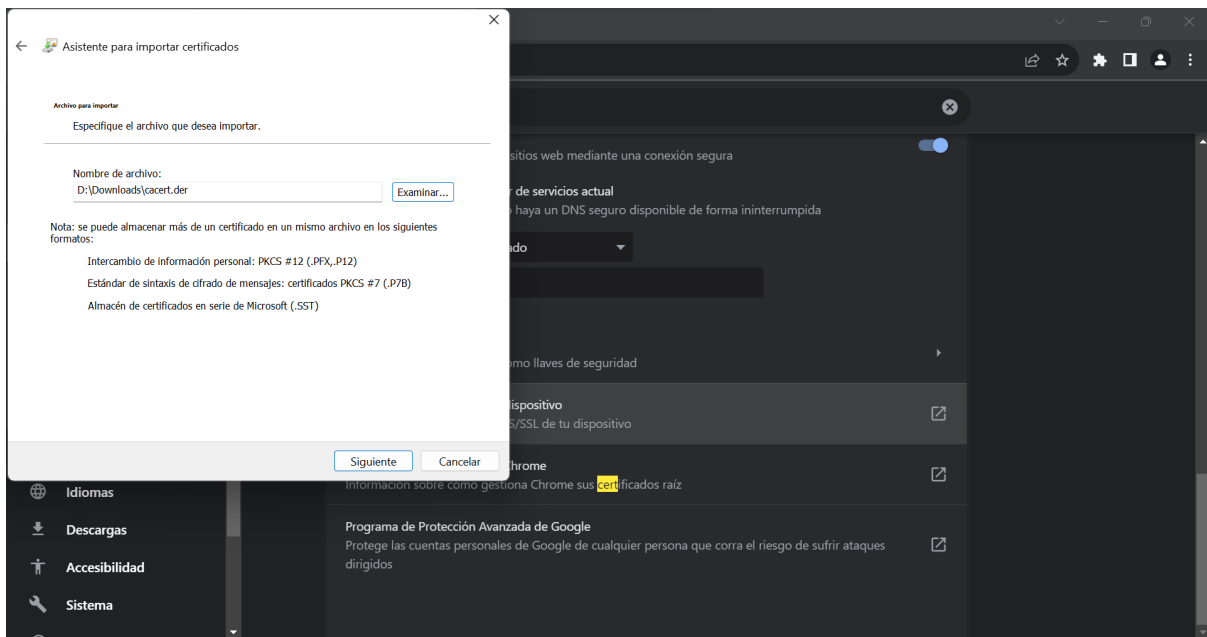
## 10. Presionamos Examinar y seleccionamos nuestro certificado.



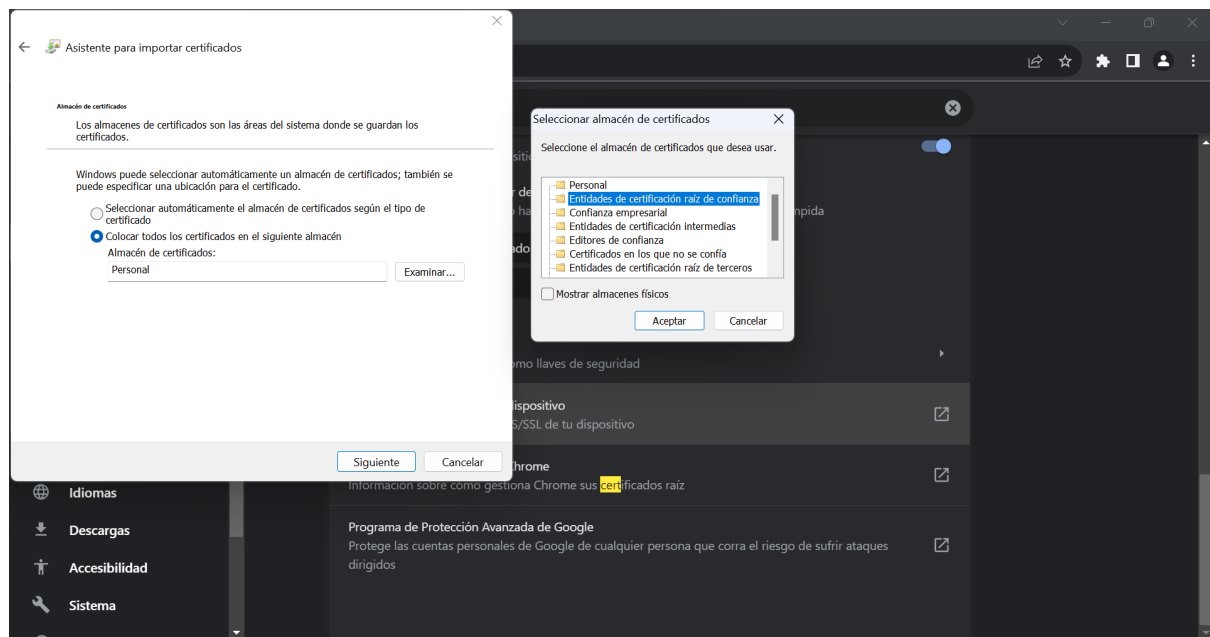
11. En tipo de archivo seleccionamos Todos los archivos para ver el certificado.



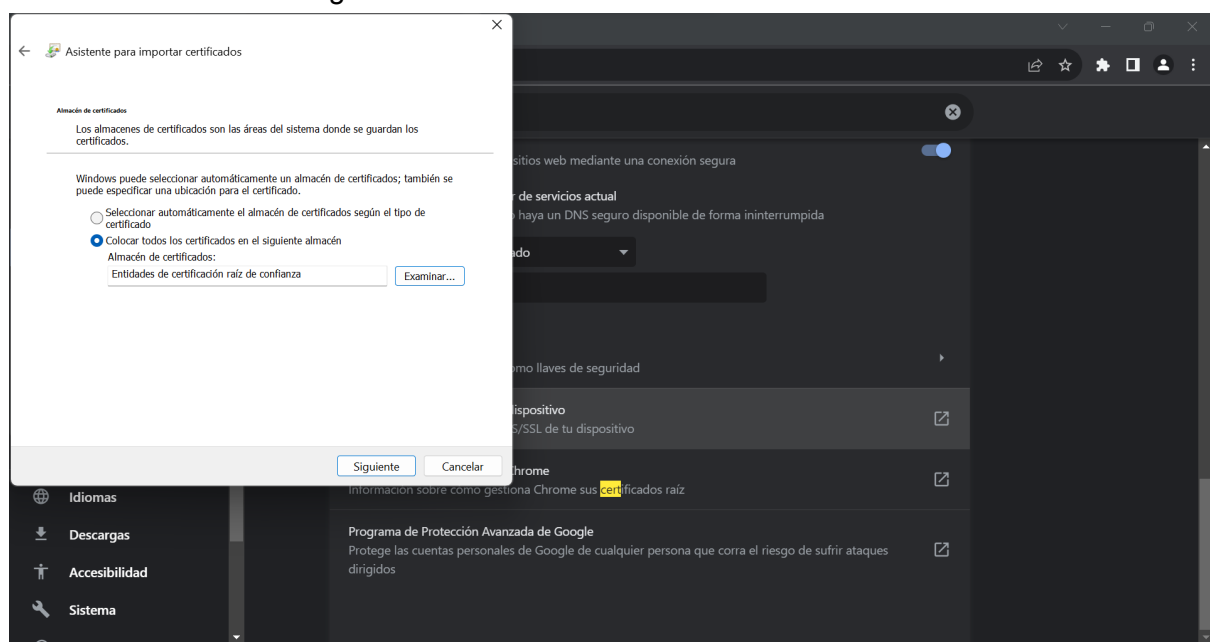
12. Una vez seleccionado nuestro archivo damos click en siguiente.



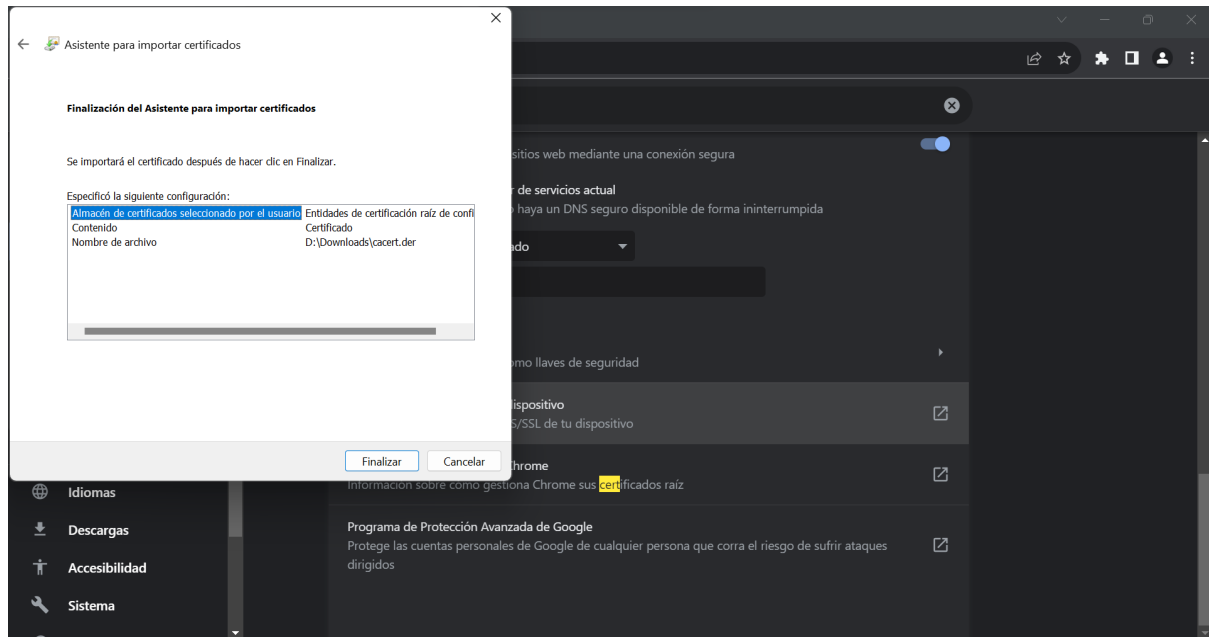
### 13. Seleccionamos Entidades de certificación raíz de confianza para almacenar el certificado.



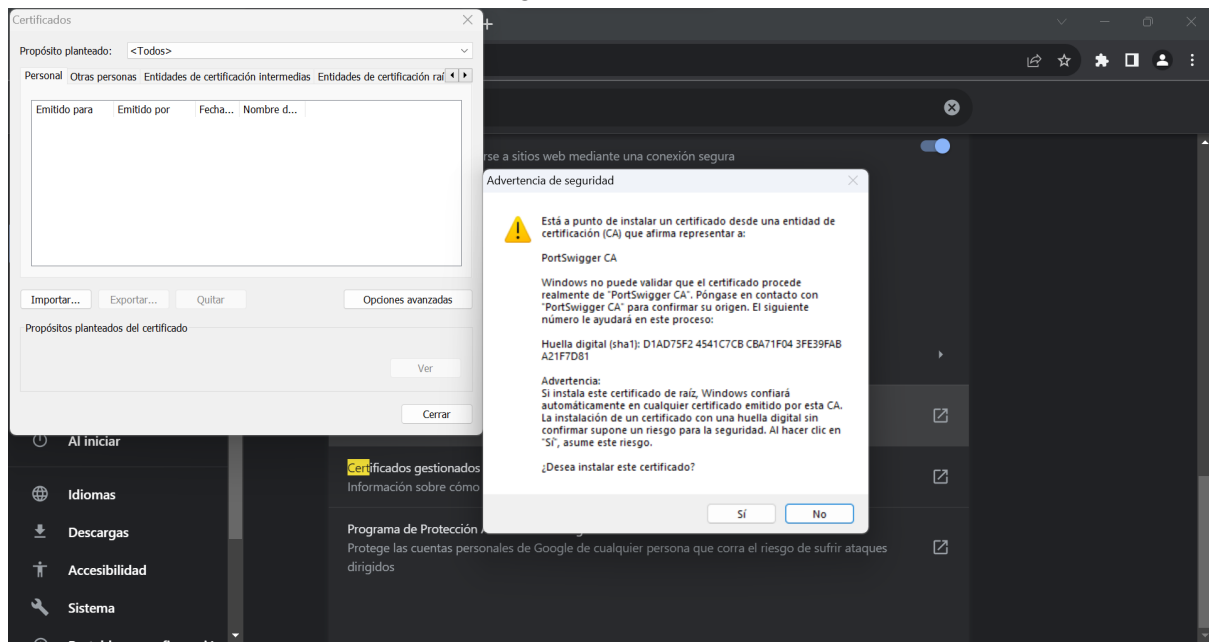
### 14. Damos click en siguiente.



## 15. Damos click en Finalizar.

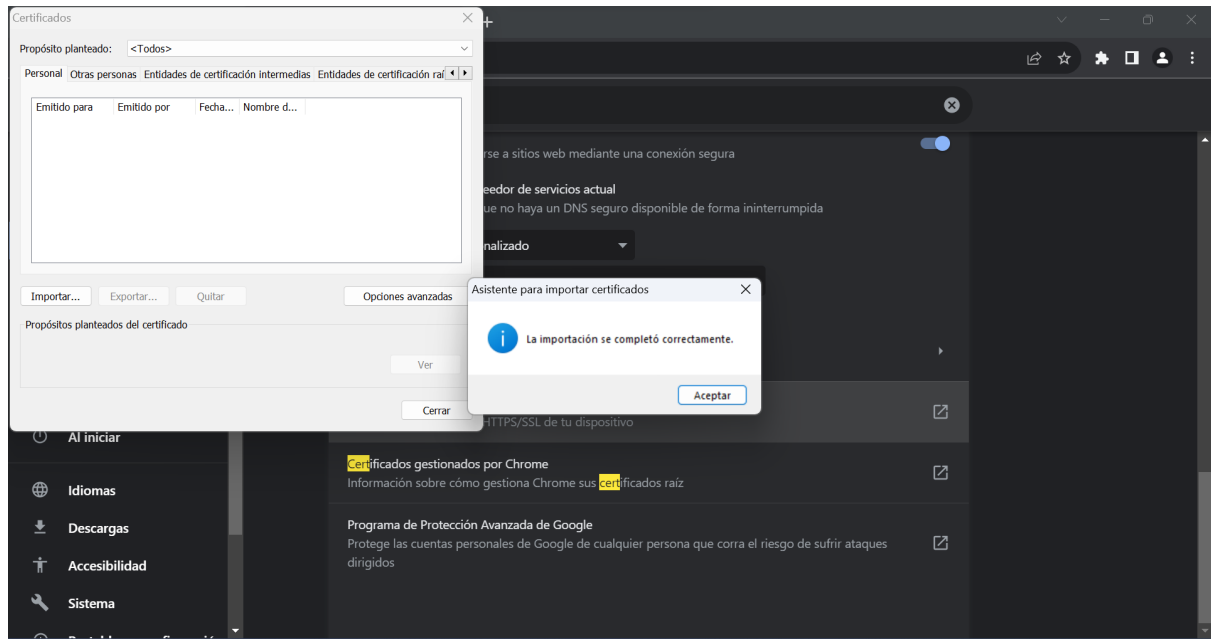


## 16. Aceptamos la advertencia de seguridad.

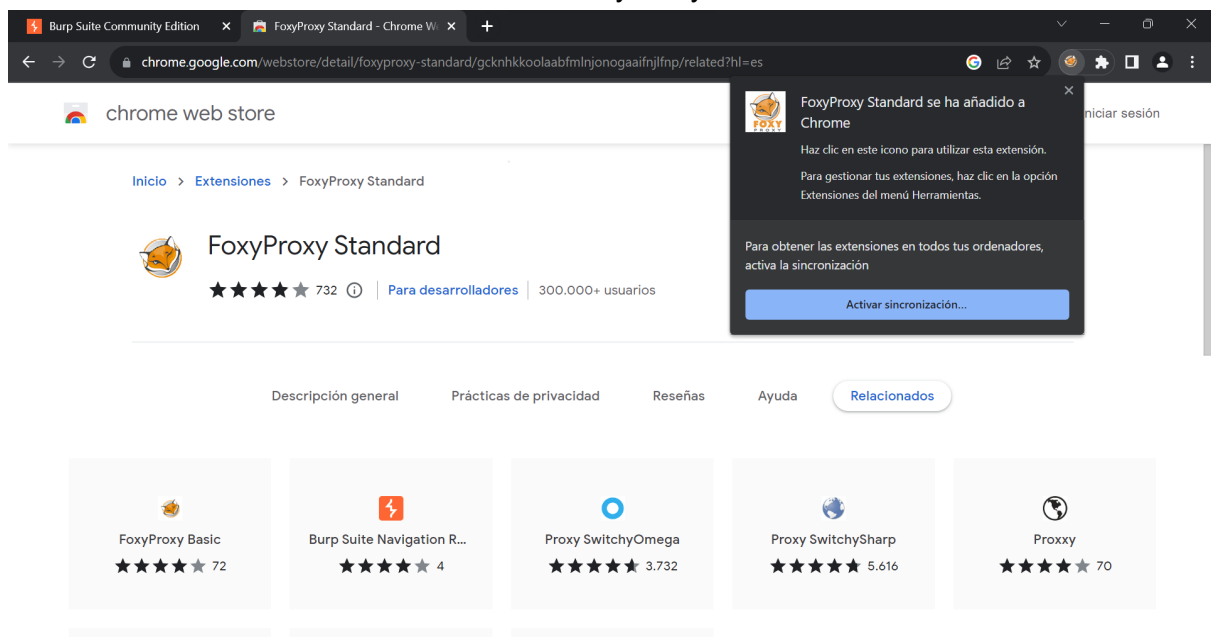




Y nos informará que el procedimiento se realizó correctamente.



## 17. Procedemos a instalar la extensión FoxyProxy Standard.



## 18. En la extensión presionamos la opción de Options.

chrome web store

Inicio > Extensiones > FoxyProxy Standard

**FoxyProxy Standard**

★★★★★ 732 | Para desarrolladores | 300.000+ usuarios

Desinstalar

Descripción general | Prácticas de privacidad | Reseñas | Ayuda | **Relacionados**

- FoxyProxy Basic: ★★★★★ 72
- Burp Suite Navigation R...: ★★★★★ 4
- Proxy SwitchyOmega: ★★★★★ 3.732
- Proxy SwitchySharp: ★★★★★ 5.616
- Proxy: ★★★★★ 70

## 19. Damos click en Add New Proxy.

Proxy mode: **Disable FoxyProxy**

### Proxies

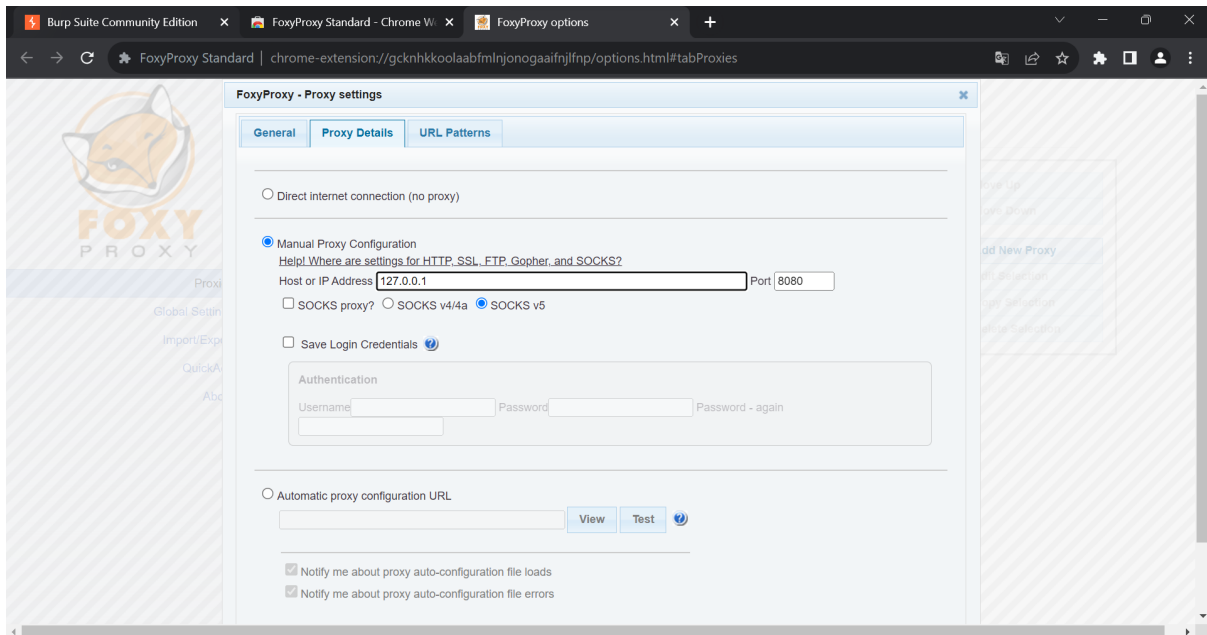
| Enabled | Color | Proxy Name | Proxy Notes  | Host or IP Address | Port | SOCKS proxy? | SOCKS Version | Auto PAC URL |
|---------|-------|------------|--|--------------------|------|--------------|---------------|--------------|
| ✓       | Blue  | Default    | These are the settings that are used when no patterns match an URL |                    |      |              | 5             |              |

Move Up  
Move Down  
**Add New Proxy**  
Edit Selection  
Copy Selection  
Delete Selection

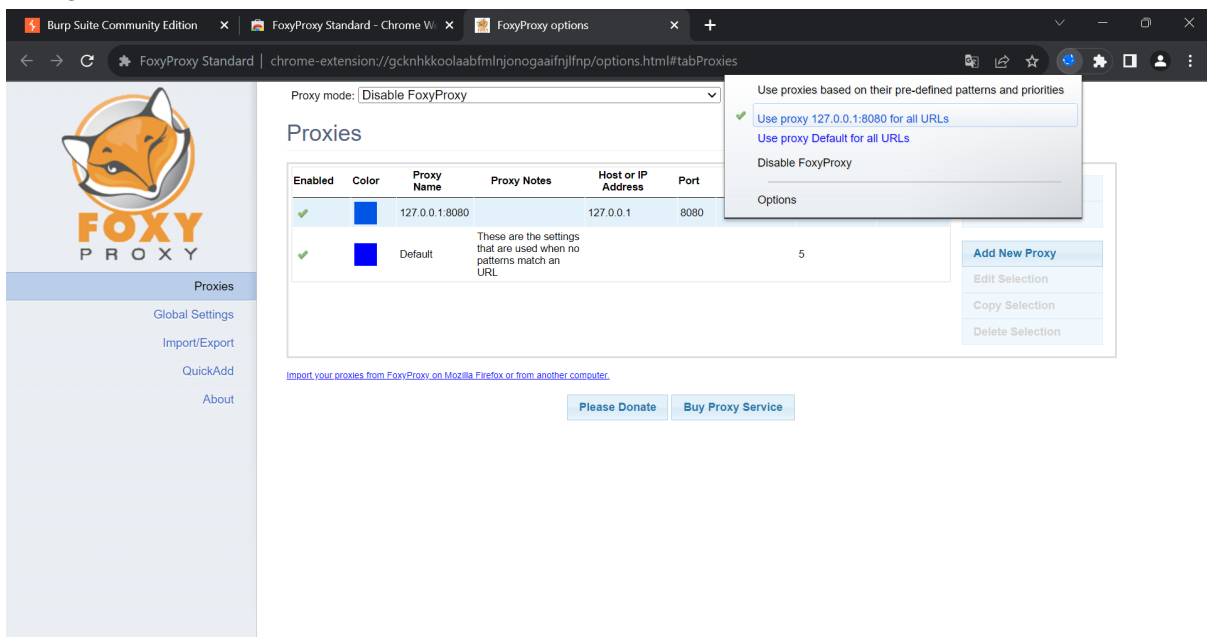
[Import your proxies from FoxyProxy on Mozilla Firefox or from another computer.](#)

[Please Donate](#) [Buy Proxy Service](#)

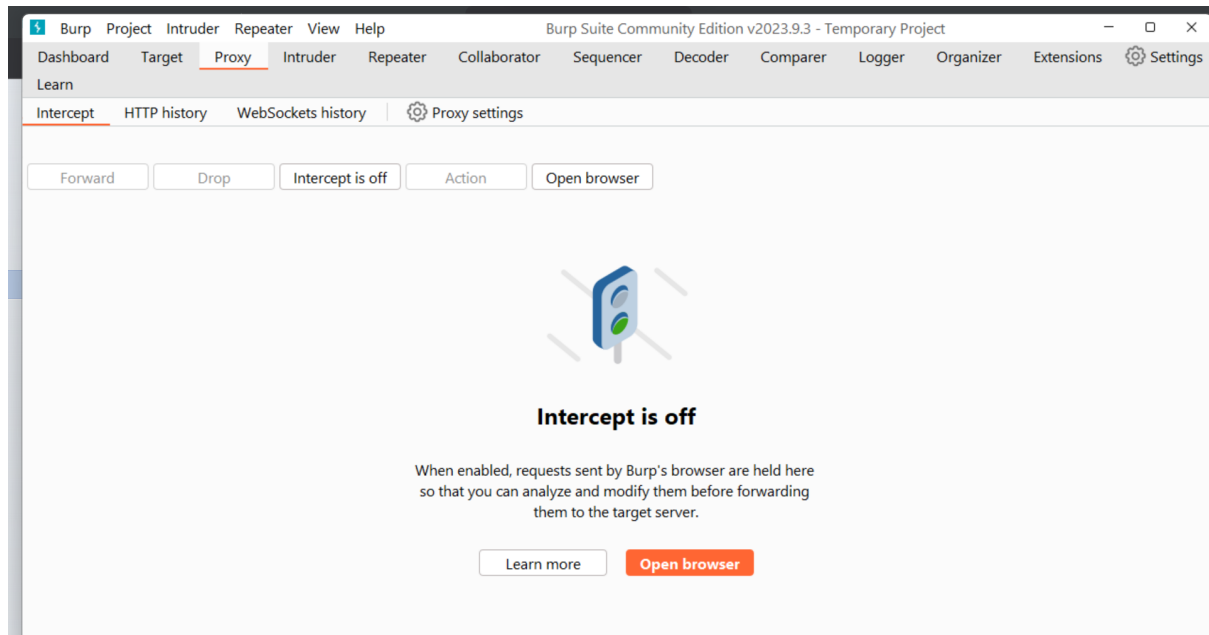
## 20. Configuramos manualmente el Proxy con la dirección 127.0.0.1 y el puerto 8080.



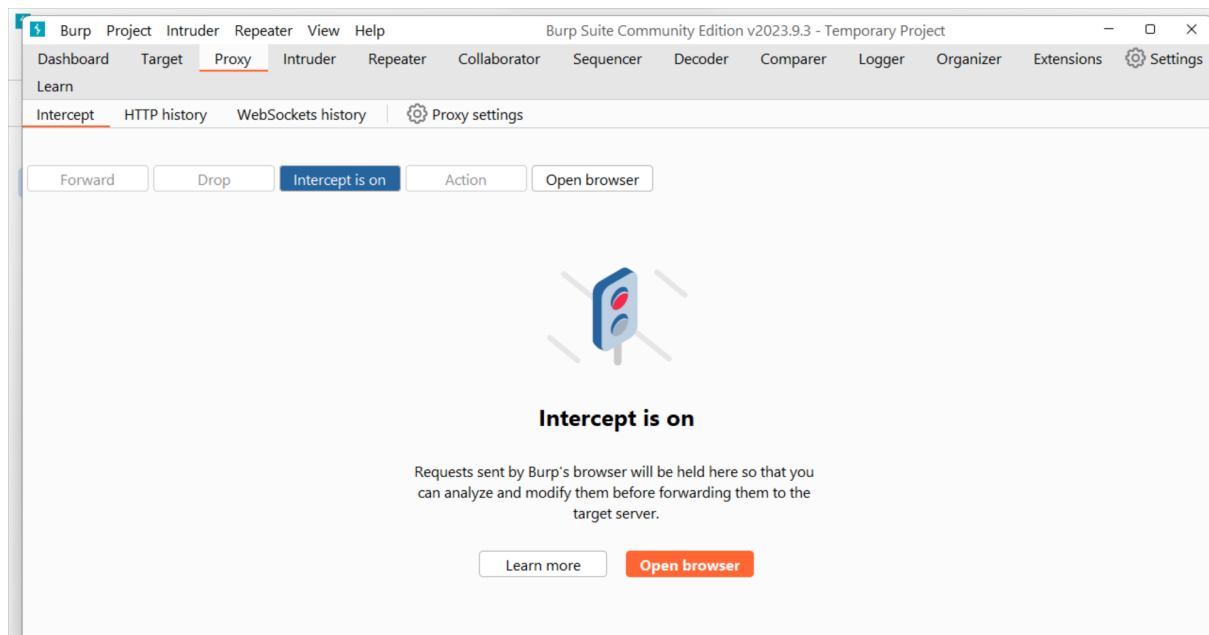
## 21. Una vez que se actualicen los Proxy en la extensión seleccionamos el que configuramos.



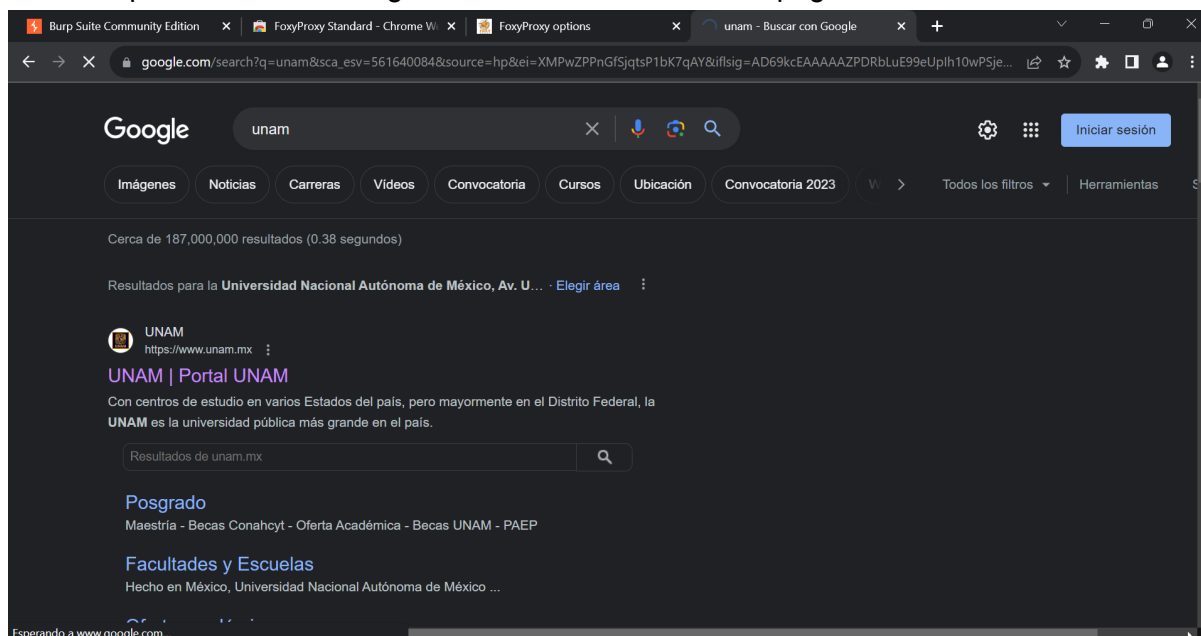
## 22. Abrimos la herramienta Burp Suite.



## 23. Comenzamos a interceptar.



24. Y procedemos a navegar intentando acceder a una página.



25. En la herramienta podemos ver todo lo que interceptamos, en caso de que tardemos en obtener respuesta presionamos Forward.

