

# **Manual de usuario de la aplicación Screego.**

## **Introducción:**

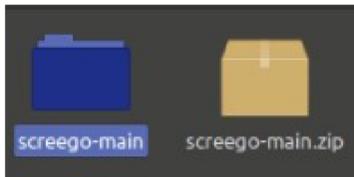
Screego es una aplicación de software libre la cual nos permite compartir la pantalla de nuestra PC en una red local a través de un navegador web.

## **Índice:**

Manual de usuario de la aplicación Screego.....	1
Introducción:.....	1
Manual para el docente:.....	2
Manual para los alumnos:.....	5

## Manual para el docente:

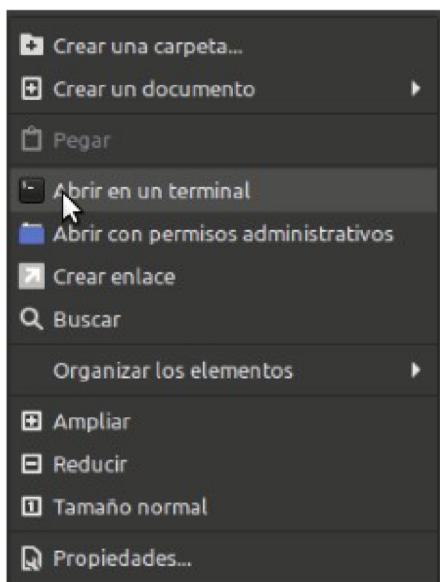
Primero descargamos la aplicación del siguiente link <https://github.com/Octavio3K/screego.git>  
Descargamos la carpeta llamada screego-main.zip y la descomprimimos.



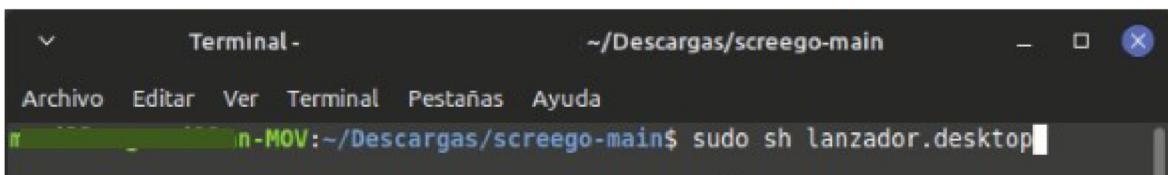
Dentro de la carpeta que descomprimimos vamos a encontrar los siguientes archivos:



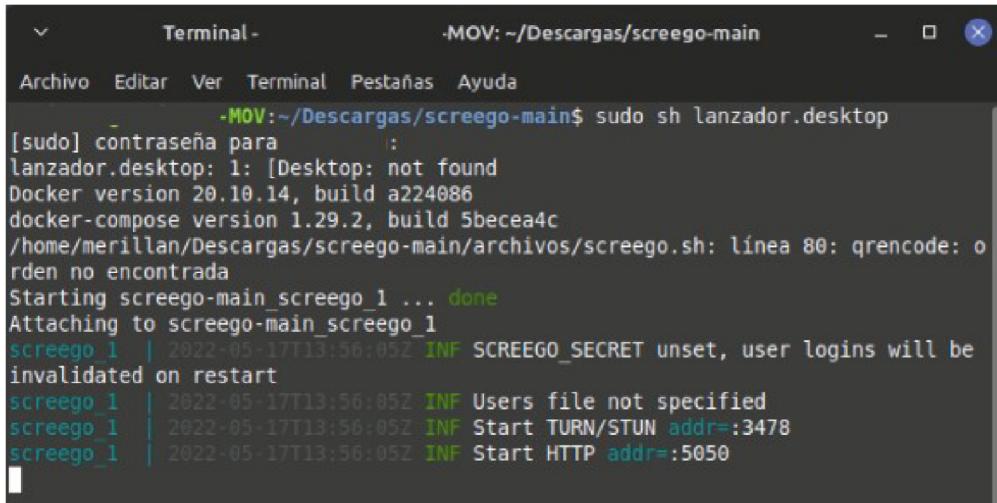
Dentro de esta carpeta abrimos una terminal o abrimos la carpeta en una terminal.



Ejecutamos el archivo “lanzador.desktop” en la terminal que abrimos en el paso anterior.

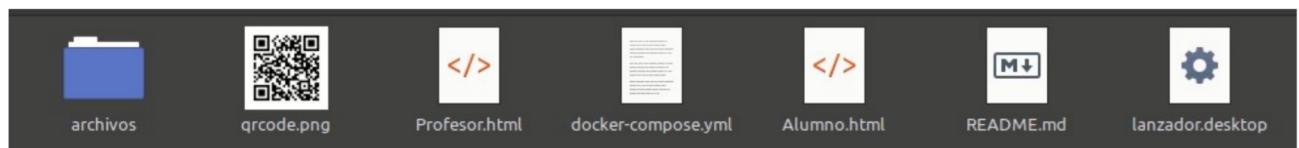


En la terminal queda corriendo el docker con Screego.



```
-MOV: ~/Descargas/screego-main$ sudo sh lanzador.desktop
[sudo] contraseña para      :
lanzador.desktop: 1: [Desktop: not found
Docker version 20.10.14, build a224086
docker-compose version 1.29.2, build 5becea4c
/home/merillan/Descargas/screego-main/archivos/screego.sh: linea 80: qrencode: o
rden no encontrada
Starting screego-main_screego_1 ... done
Attaching to screego-main_screego_1
screego_1 | 2022-05-17T13:56:05Z INF SCREEGO_SECRET unset, user logins will be
invalidated on restart
screego_1 | 2022-05-17T13:56:05Z INF Users file not specified
screego_1 | 2022-05-17T13:56:05Z INF Start TURN/STUN addr=:3478
screego_1 | 2022-05-17T13:56:05Z INF Start HTTP addr=:5050
```

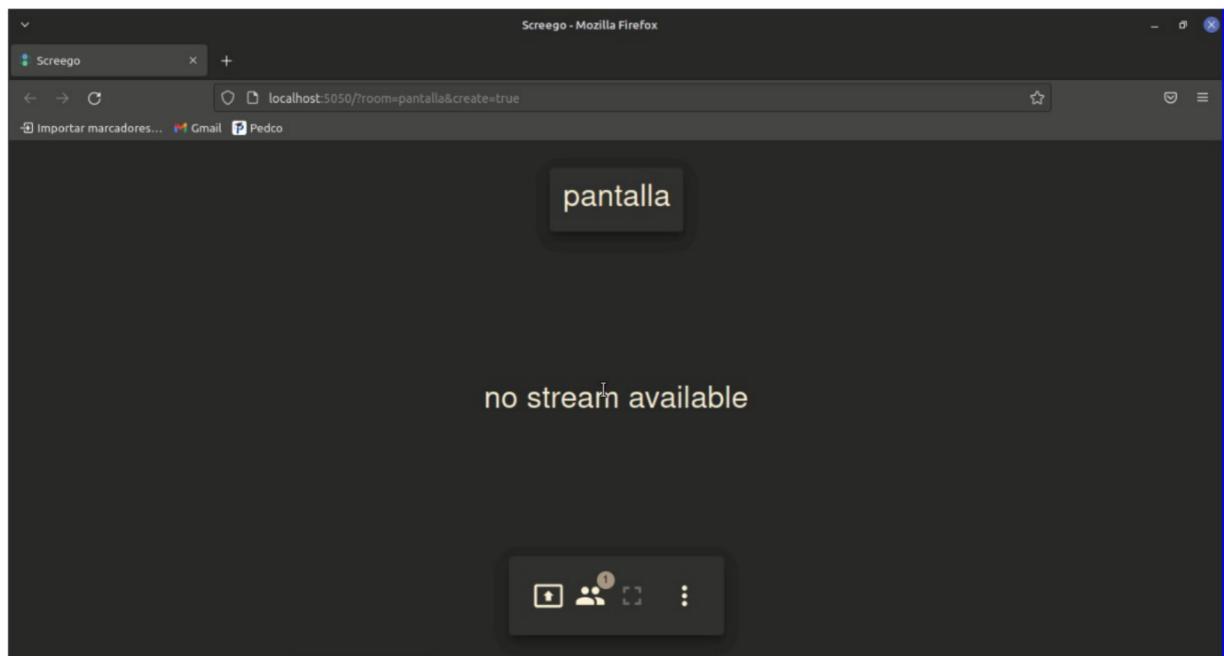
Y en el directorio se crean los siguientes archivos.



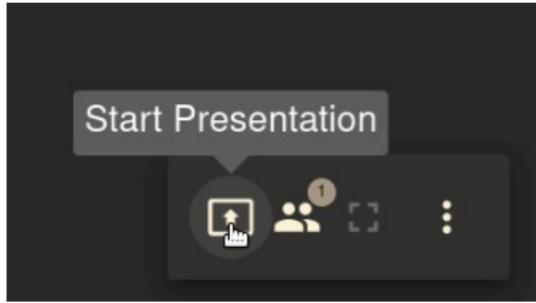
Para comenzar a compartir la pantalla abrimos el archivo llamado “Profesor.html”



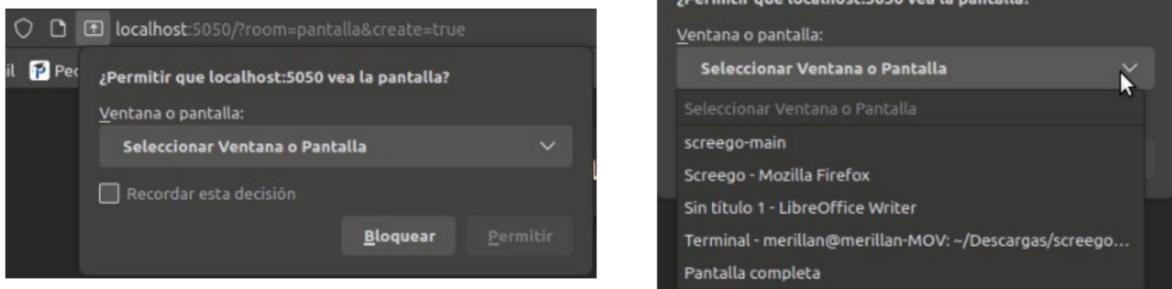
Se nos abrirá una ventana con nuestro navegador predeterminado como la mostrada a continuación:



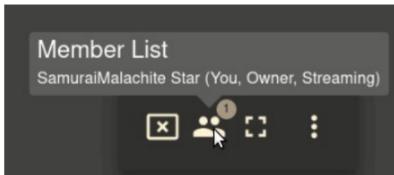
Si apretamos este botón podemos empezar la transmisión de pantalla.



Nos aparecerá la siguiente ventana emergente donde podemos seleccionar la ventana a compartir, podemos compartir tanto una ventana de una aplicación como la pantalla completa al darle al botón Permitir comenzara la transmisión de pantalla.



En el siguiente botón podemos ver que personas están conectadas



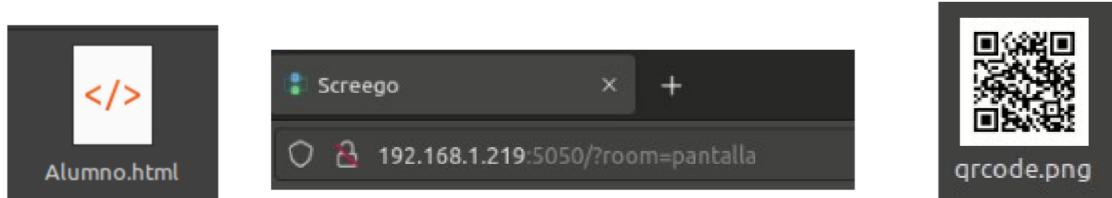
Para terminar la transmisión debemos detener el docker en la Terminal donde se está ejecutando con la combinación de teclas “Ctrl+C”.

A screenshot of a terminal window titled "Terminal -". The command entered is "sudo sh lanzador.desktop". The output shows the Docker environment and the stopping of the "screeego\_1" container. The terminal ends with "Stopping screeego-main\_screeego\_1 ... done".

```
-MOV:~/Descargas/screeego-main$ sudo sh lanzador.desktop
[sudo] contraseña para : 
lanzador.desktop: 1: [Desktop: not found
Docker version 20.10.14, build a224086
docker-compose version 1.29.2, build 5becea4c
/home/merillan/Desktop/screeego-main/archivos/screeego.sh: linea 80: qrencode: comando no encontrada
Starting screeego-main_screeego_1 ... done
Attaching to screeego-main_screeego_1
screeego_1 | 2022-05-17T13:56:05Z [INF] SCREEGO_SECRET unset, user logins will be invalidated on restart
screeego_1 | 2022-05-17T13:56:05Z [INF] Users file not specified
screeego_1 | 2022-05-17T13:56:05Z [INF] Start TURN/STUN addr=:3478
screeego_1 | 2022-05-17T13:56:05Z [INF] Start HTTP addr=:5050
^CGracefully stopping... (press Ctrl+C again to force)
Stopping screeego-main_screeego_1 ... done
-MOV:~/Descargas/screeego-main$
```

## Manual para los alumnos:

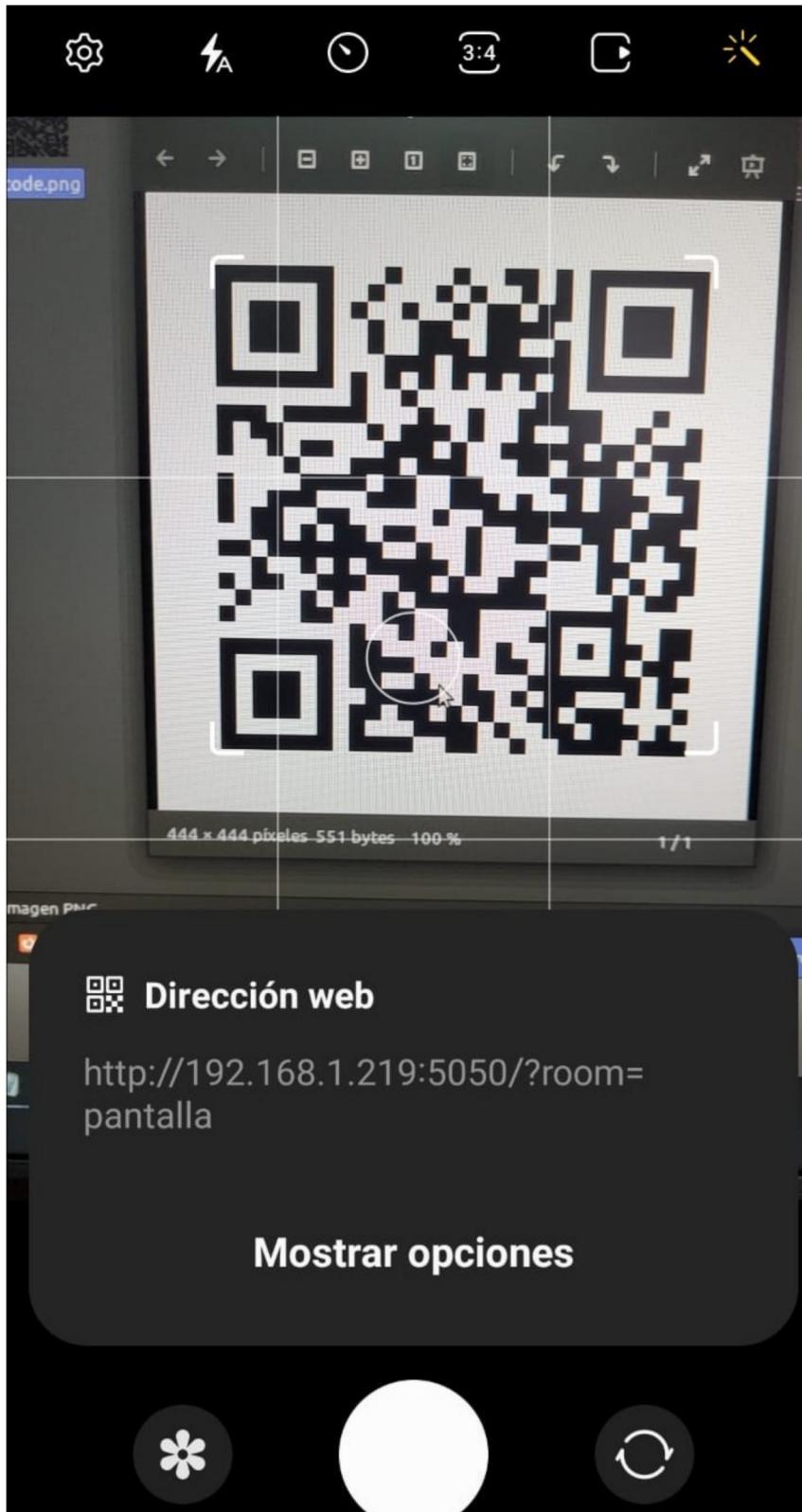
En el caso de los alumnos debemos de copiar la dirección del archivo “Alumno.html” la cual nos la brinda el profesor o bien escaneando el código qr que nos muestre el profesor en el archivo “qrcode.png”



Abrimos la imagen del código QR que se va a ver de la siguiente forma.

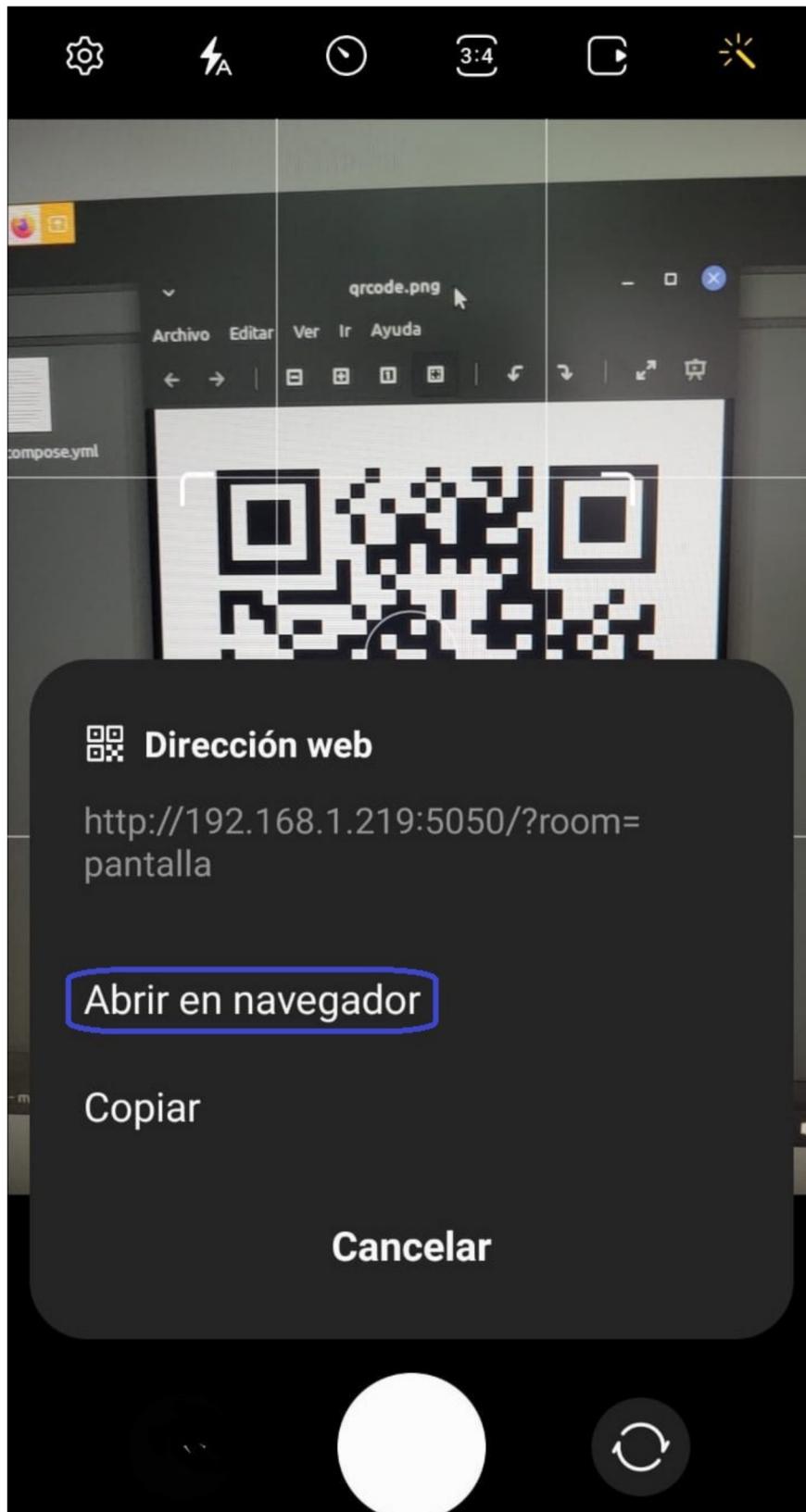


Y luego con la cámara del celular apuntamos hacia el código QR.

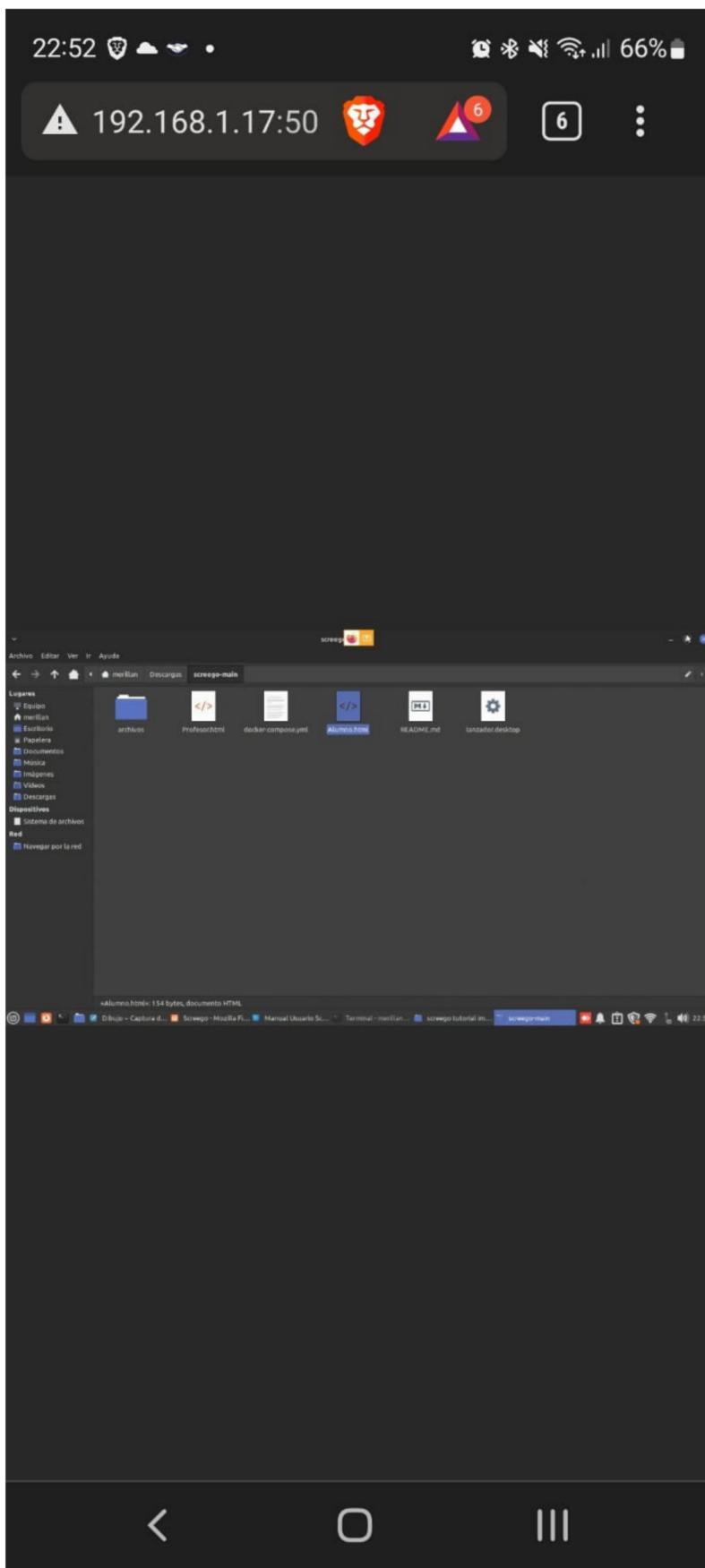


Apretamos en mostrar mas opciones.

Y luego en Abrir en Navegador.



Y en el navegador del celular se nos abrirá la pantalla compartida del docente.



Una vez adentro de la sala con el siguiente botón podemos cambiar el nombre que se muestra dentro de la sala, para que el profesor nos pueda identificar.

