

Nombre de la práctica	TEAMVIWER			No.	7
Asignatura:	REDES DE COMPUTADORAS	Carrera:	Ingeniería en Sistemas Computacionales.	Duración de la práctica (Hrs)	5
				Fecha:	09/10/2024

NOMBRE	MATRICULA
1.-Rosa Isela Miranda Pérez	
Carlos Alfonso Madrigal Cruz	

No. atributo	Atributos de egreso del PE que impactan en la asignatura	Criterio de desempeño	Indicadores	
A2	El estudiante diseñará esquemas de trabajo y procesos, usando metodologías congruentes en la resolución de problemas de ingeniería en sistemas computacionales	CD1. IDENTIFICA METODOLOGÍAS Y PROCESOS EMPLEADOS EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS	I 1	IDENTIFICACION Y RECONOCIMIENTO DE DISTINTAS METODOLOGIAS PARA LA RESOLUCION DE PROBLEMAS
			I 2	MANEJO DE PROCESOS ESPECIFICOS EN LA SOLUCION DE PROBLEMAS Y/O DETECCION DE NECESIDADES
		CD2 DISEÑA SOLUCIONES A PROBLEMAS, EMPLEANDO METODOLOGÍAS APROPIADAS AL AREA	I 1	USO DE METODOLOGIAS PARA EL MODELADO DE LA SOLUCION DE SISTEMAS Y APLICACIONES
A7	El estudiante desarrolla proyectos y trabajos en equipo basándose en metodologías preestablecidas para lograr mayor calidad y eficiencia.	CD2. ASUME SU RESPONSABILIDAD EN EL DESARROLLO DE TRABAJOS Y/O PROYECTOS EN EQUIPO Y EN LA ENTREGA DE RESULTADOS	I 1	PARTICIPACIÓN ACTIVA EN EL DESARROLLO DE TRABAJOS Y PROYECTOS EN EQUIPO
			I 2	DIRIGIR Y ORGANIZAR TRABAJO EN EQUIPO
			I 3	PRESENTACION Y/O EXPOSICION DE TRABAJOS Y PROYECTOS EN EQUIPO

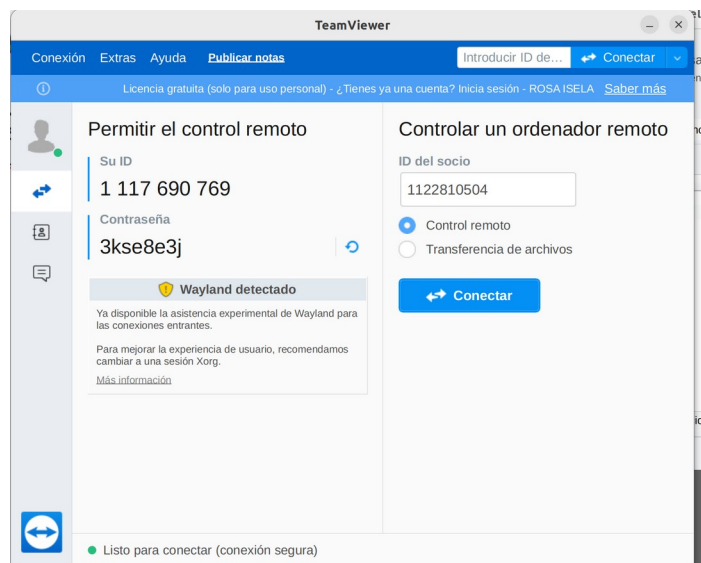
II. Lugar de realización de la práctica (aula):

La práctica se realiza en el aula de clases. (No requiere laboratorio especializado).

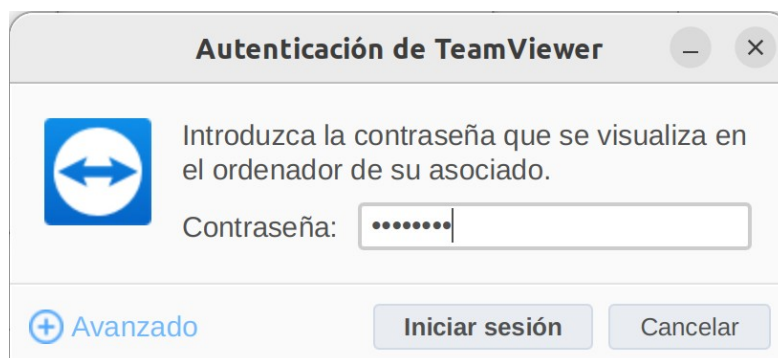
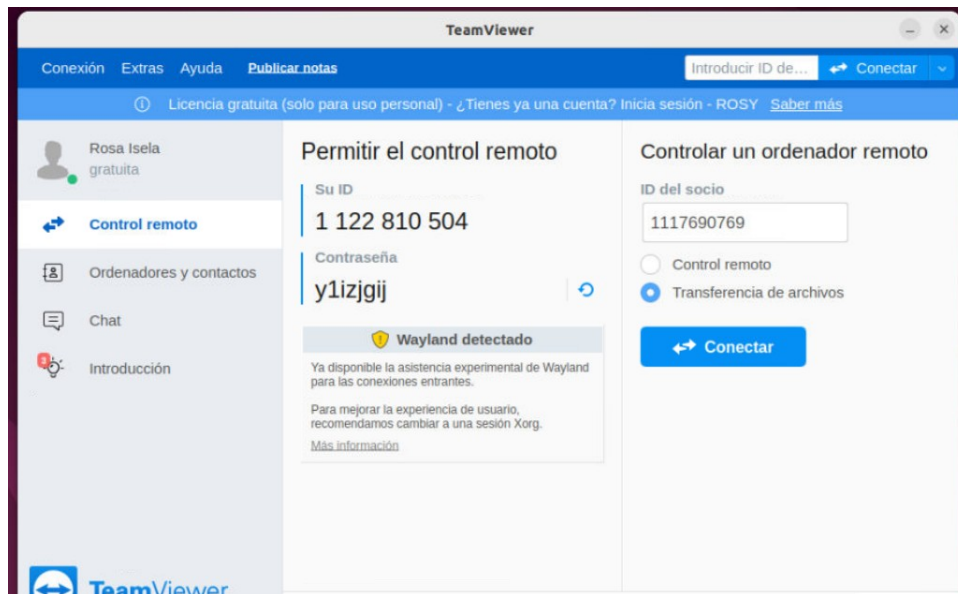
III. Material empleado:

- SO Linux, distribución Ubuntu
- Laptop

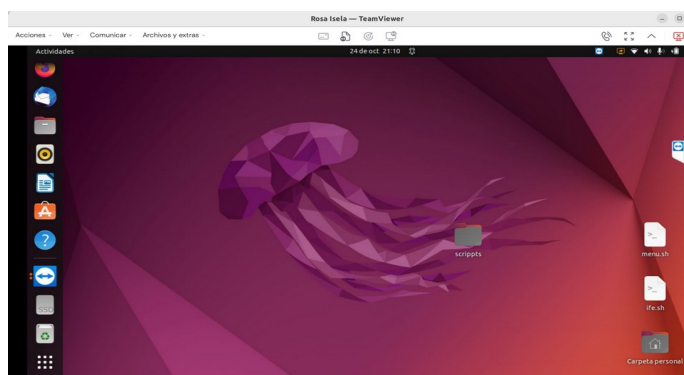
Estando en TeamViewer, ambos dispositivos, uno va a llenar el campo del id del otro dispositivo



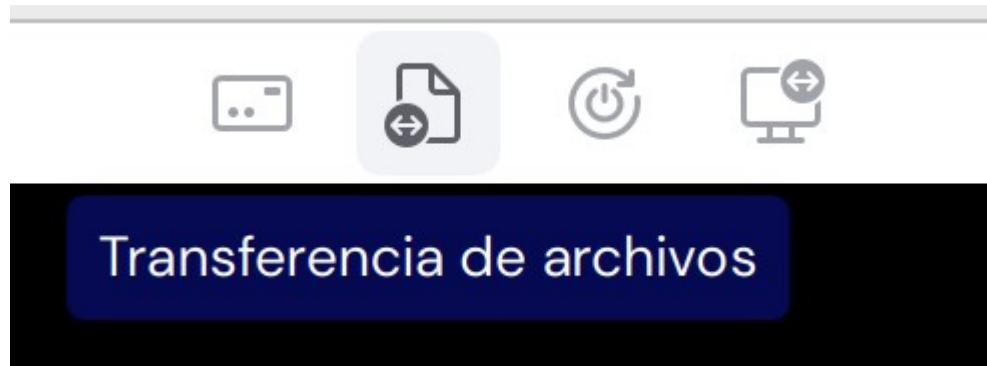
Posterior mente le dara en conectar y el programa solicitara la contraseña que viene debajo del id del otro dispositivo:



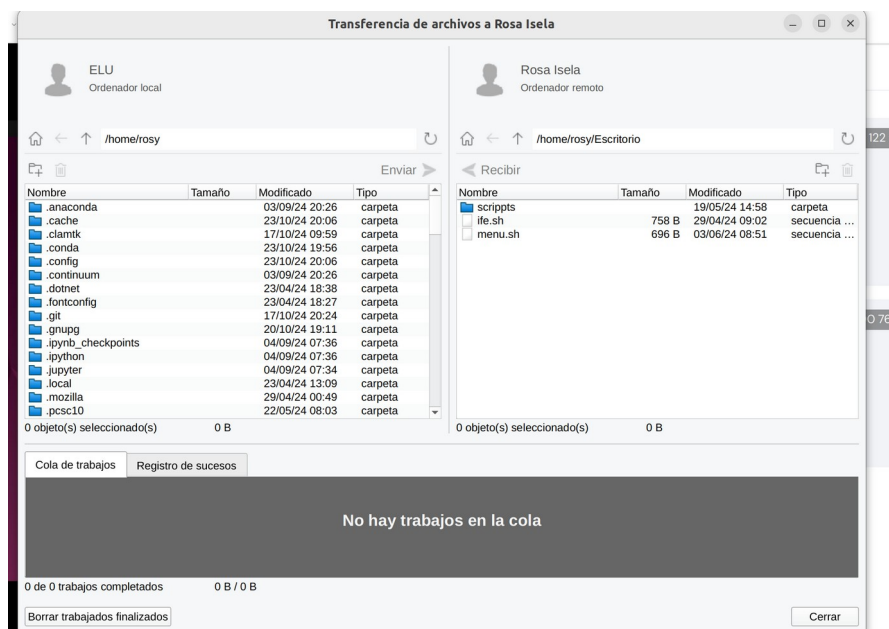
Una vez colocada la contraseña, en el otro dispositivo se le debera dar los permisos para poder manipularlo y debera aparecer la pantalla del dispositivo.



Para transferir archivos desde el dispositivo te vas a la pestaña que esta en la parte superior de la ventana



Le daremos click y en seguida dara paso a una nueva ventana



Ahora buscaremos el archivo que queremos compartir y lo elegiremos, posterior mente, localizar la ruta a donde quieres enviar el archivo y le damos enviar

Transferencia de archivos a Rosa Isela

ELU (Ordenador local) → Rosa Isela (Ordenador remoto)

Ruta local: /home/rosy/Documentos | Ruta remota: /home/rosy/Escritorio

Nombre	Tamaño	Modificado	Tipo
regresion Logistica		21/10/24 18:28	carpeta
rudy		13/10/24 20:06	carpeta
~lock.PRACTICA 7.docx#	68 B	24/10/24 20:03	desconocido
ARCHIVO RESPALDO VS...	3.7 KiB	01/10/24 14:21	desconocido
MUMPY.pdf	2.6 MiB	13/09/24 23:27	documento...
Matplotlib.docx	6.0 MiB	30/09/24 11:57	Documento...
Matplotlib.pdf	3.0 MiB	01/10/24 13:13	documento...
NUMPY.pdf	2.6 MiB	13/09/24 23:23	documento...
PANDAS.pdf	3.2 MiB	13/09/24 23:41	documento...
PRAC2.odt	2.5 MiB	03/10/24 11:47	Texto Open...
PRACTICA 7.docx	2.3 MiB	10/10/24 12:38	Documento...
Practica Chemitto 1.odt	321.9 KiB	03/10/24 11:32	Texto Open...
REGRESION LINEAL.docx	4.5 MiB	30/09/24 11:39	Documento...
REGRESION LINEAL.pdf	1.1 MiB	01/10/24 13:17	documento...
ROSY.sh	8 B	13/05/24 08:38	secuencia ...
por si a caso	664 B	20/09/24 14:06	desconocido

1 objeto(s) seleccionado(s) | 8 B

Cola de trabajos: No hay trabajos en la cola

0 de 0 trabajos completados | 0 B / 0 B

Borrar trabajos finalizados | Cerrar

Transferencia de archivos a Rosa Isela

ELU (Ordenador local) → Rosa Isela (Ordenador remoto)

Ruta local: /home/rosy/Documentos | Ruta remota: /home/rosy/Escritorio

Nombre	Tamaño	Modificado	Tipo
regresion Logistica		21/10/24 18:28	carpeta
rudy		13/10/24 20:06	carpeta
~lock.PRACTICA 7.docx#	68 B	24/10/24 20:03	desconocido
ARCHIVO RESPALDO VS...	3.7 KiB	01/10/24 14:21	desconocido
MUMPY.pdf	2.6 MiB	13/09/24 23:27	documento...
Matplotlib.docx	6.0 MiB	30/09/24 11:57	Documento...
Matplotlib.pdf	3.0 MiB	01/10/24 13:13	documento...
NUMPY.pdf	2.6 MiB	13/09/24 23:23	documento...
PANDAS.pdf	3.2 MiB	13/09/24 23:41	documento...
PRAC2.odt	2.5 MiB	03/10/24 11:47	Texto Open...
PRACTICA 7.docx	2.3 MiB	10/10/24 12:38	Documento...
Practica Chemitto 1.odt	321.9 KiB	03/10/24 11:32	Texto Open...
REGRESION LINEAL.docx	4.5 MiB	30/09/24 11:39	Documento...
REGRESION LINEAL.pdf	1.1 MiB	01/10/24 13:17	documento...
ROSY.sh	8 B	13/05/24 08:38	secuencia ...
por si a caso	664 B	20/09/24 14:06	desconocido

1 objeto(s) seleccionado(s) | 8 B

Cola de trabajos: ROSY.sh completado

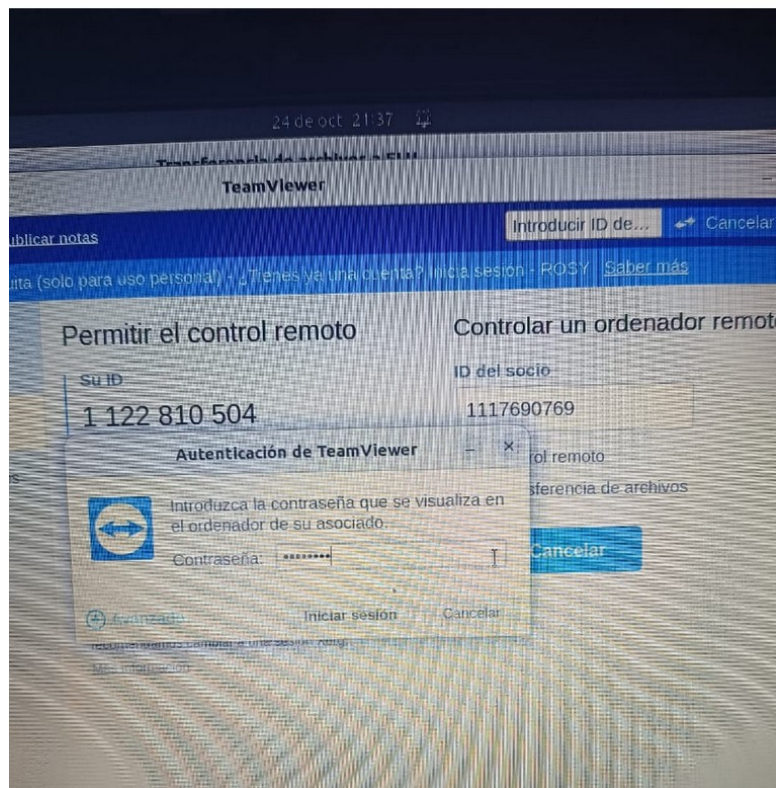
1 de 1 trabajos completados | 8 B / 8 B

Borrar trabajos finalizados | Cerrar

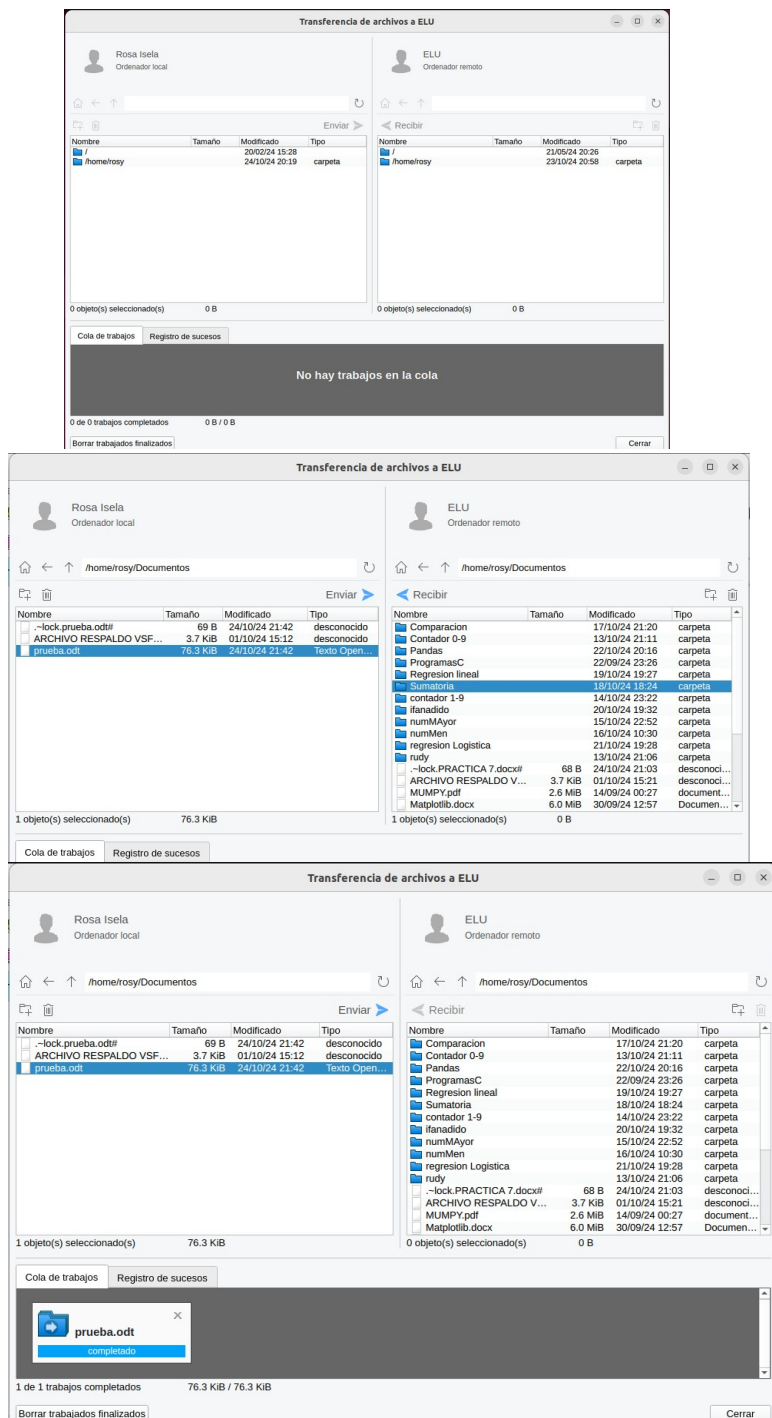
Y listo, así puedes transferir un archivo.

Ahora desde el otro dispositivo:

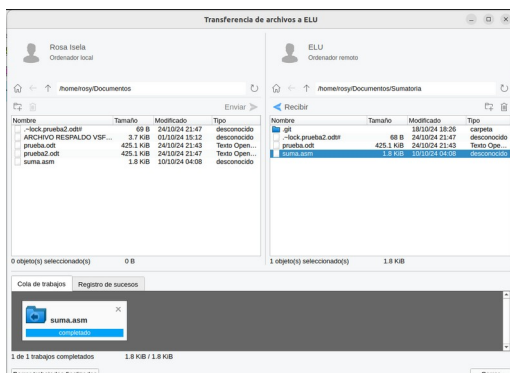
Volvemos a hacer conexión pero ahora desde el otro dispositivo, colocamos el id del dispositivo que se estaba utilizando y la contraseña



Ahora buscaremos el archivo que queremos compartir y lo elegiremos, posterior mente, localizar la ruta a donde quieres enviar el archivo y le damos enviar

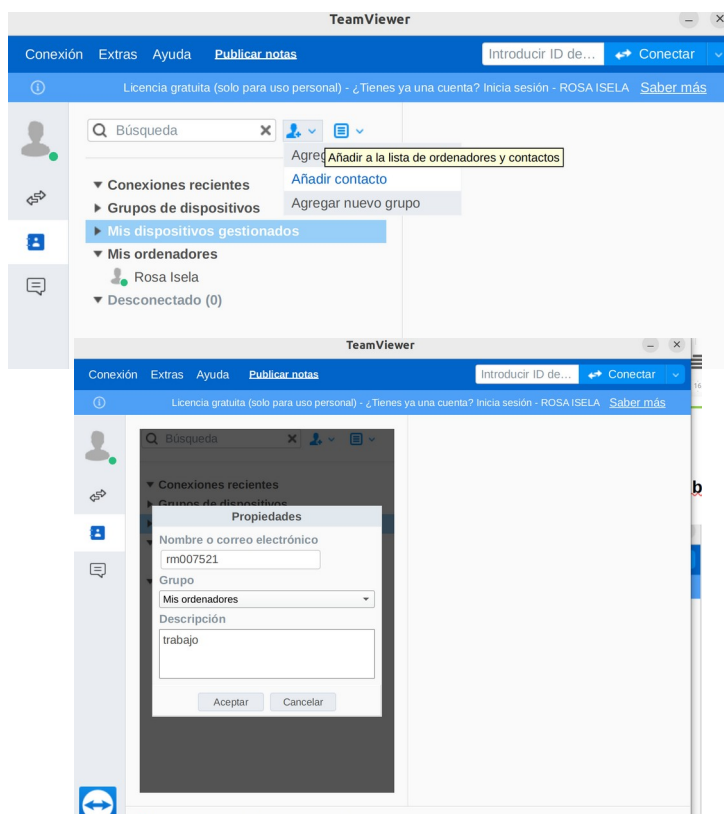


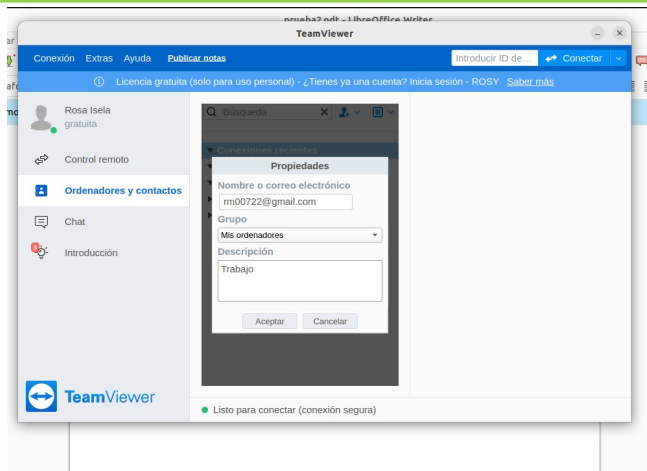
También se pueden recibir archivos ahora que en lugar de dar enviar se le dará en recibir



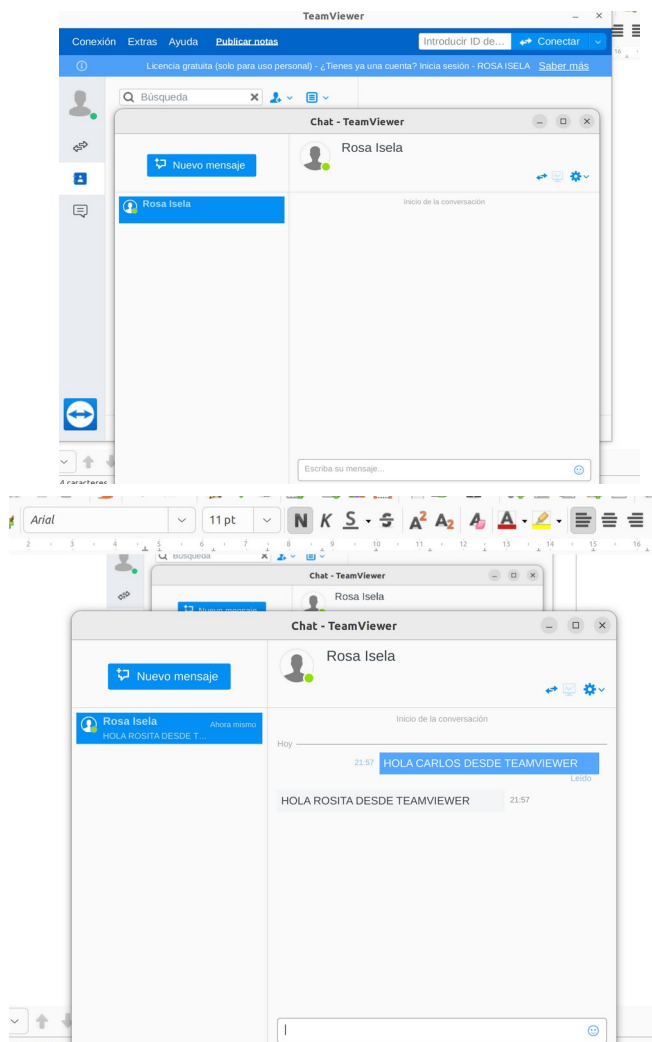
CHAT EN TeamViewer

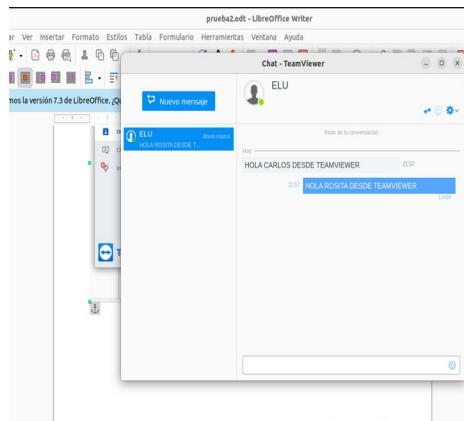
Necesitamos agregar el contacto a nuestro dispositivo y en el dispositivo destino también





En el apartado de chat aparecerá el contacto y podremos comunicarnos con el desde mensajes de texto.





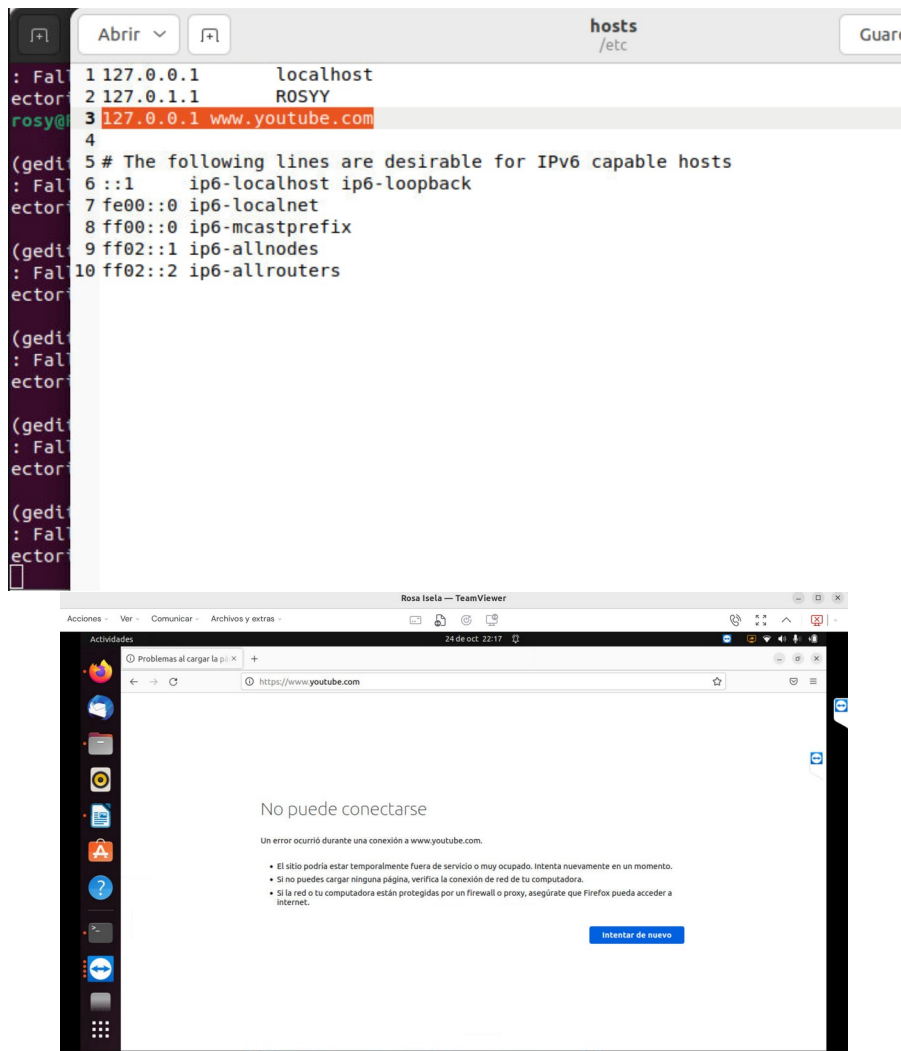
DENEGAR EL ACCESO A PAGINA WEB

Haremos conexión de nuevo de un dispositivo a otro como lo mostramos anterior mente:

Abrimos la terminal del dispositivo al que accedimos desde TeamViewer y ejecutamos lo siguiente:

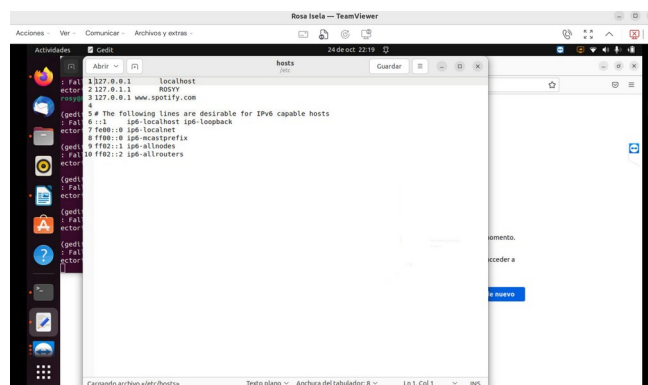
```
rosy@ROSY: ~  
rosy@ROSY:~$ sudo gedit /etc/hosts  
[sudo] contraseña para rosy:  
  
(gedit:13181): dconf-WARNING **: 22:12:09.350: failed to commit changes to dconf  
: Falló al ejecutar el proceso hijo «dbus-launch» (No existe el archivo o el directorio)  
  
(gedit:13181): dconf-WARNING **: 22:12:09.373: failed to commit changes to dconf  
: Falló al ejecutar el proceso hijo «dbus-launch» (No existe el archivo o el directorio)  
  
(gedit:13181): dconf-WARNING **: 22:12:09.919: failed to commit changes to dconf  
: Falló al ejecutar el proceso hijo «dbus-launch» (No existe el archivo o el directorio)  
  
(gedit:13181): dconf-WARNING **: 22:12:09.920: failed to commit changes to dconf  
: Falló al ejecutar el proceso hijo «dbus-launch» (No existe el archivo o el directorio)  
  
(gedit:13181): dconf-WARNING **: 22:12:09.921: failed to commit changes to dconf  
: Falló al ejecutar el proceso hijo «dbus-launch» (No existe el archivo o el directorio)  
  
** (gedit:13181): WARNING **: 22:13:00.740: Set document metadata failed: Establ
```

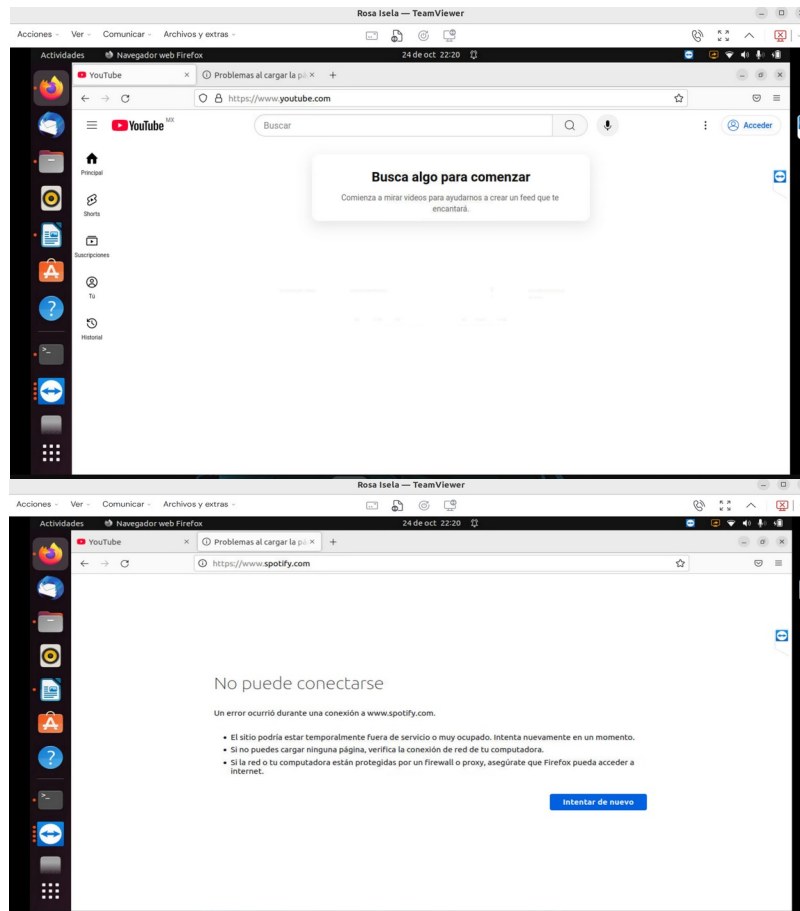
Después en el archivo editable añadimos la siguiente línea para negar el acceso a una página web



Así comprobamos que se ha bloqueado el sitio web

ahora con otro y quitamos ese sitio web:



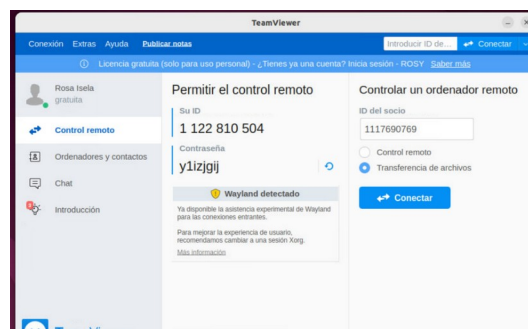


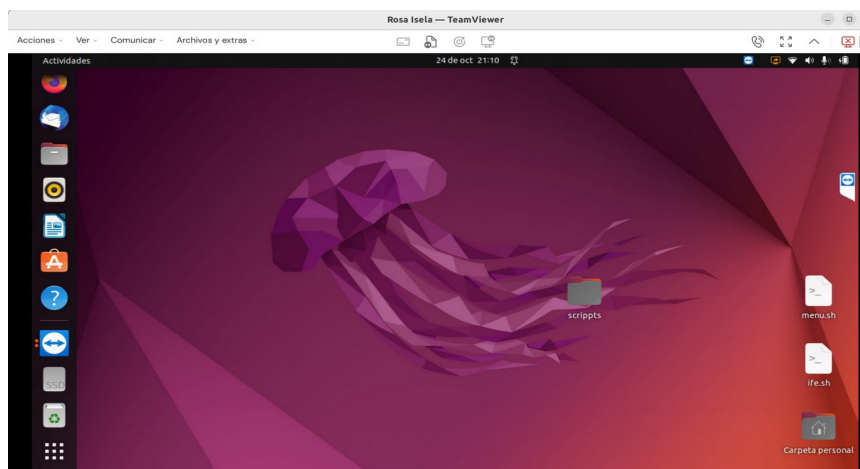
TENER EL CONTROL DEL OTRO EQUIPO

Compartir tu ID con el equipo remoto:

Permitir el acceso en tu dispositivo

El equipo remoto ahora controla tu dispositivo

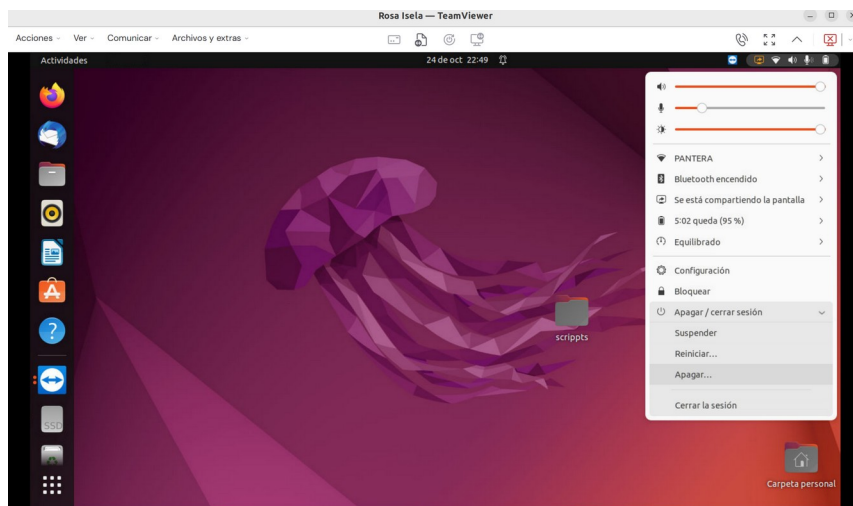




APAGAR EL DISPOSITIVO REMOTO

Una vez hecho conexión con el usuario, acabando de hacer la transferencia de archivos o los procesos que tengas que hacer, puedes apagar el equipo desde el dispositivo que lo controlas:

Lo que se tiene que hacer es irte a la parte superior derecha de tu pantalla, donde esta el icono de batería, darle clic, buscar donde dice apagar, hacer click y el dispositivo se apagará.



CONCLUSIONES

TeamViewer es una herramienta versátil que facilita el control remoto de dispositivos, permitiendo a los usuarios acceder a computadoras o servidores desde cualquier lugar del mundo, siempre que tengan una conexión a internet. Su simplicidad de uso y compatibilidad con diferentes sistemas operativos (Windows, macOS, Linux, Android e iOS) la convierte en una solución ideal para diversas necesidades.

Aplicaciones prácticas:

- **Soporte técnico remoto:** TeamViewer es ampliamente utilizado por equipos de soporte técnico para resolver problemas de forma rápida sin necesidad de estar físicamente presente en el equipo afectado. Esto reduce tiempos de respuesta y costos asociados al desplazamiento.
- **Colaboración y trabajo remoto:** Facilita la colaboración entre equipos distribuidos geográficamente, permitiendo compartir el control de dispositivos, realizar presentaciones y trabajar conjuntamente en documentos o proyectos en tiempo real.



- **Gestión de servidores y equipos:** Profesionales de TI pueden acceder a servidores y estaciones de trabajo de forma remota para realizar tareas de mantenimiento, actualizaciones o resolución de problemas.