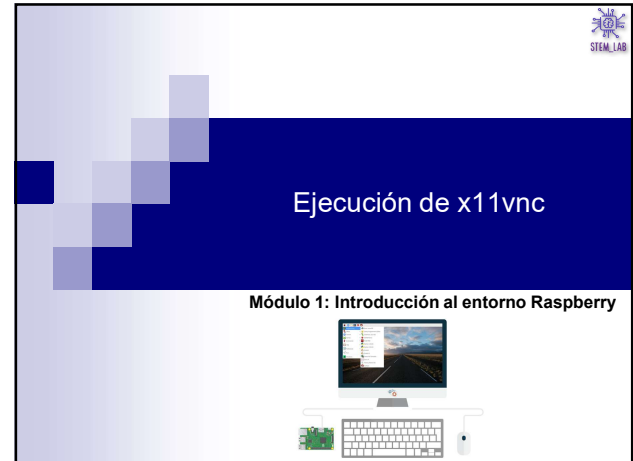
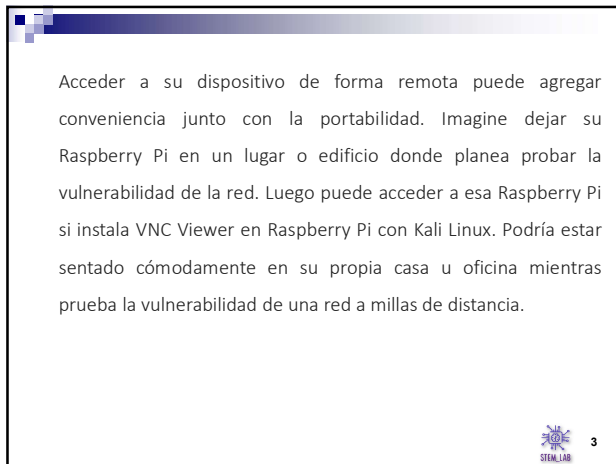


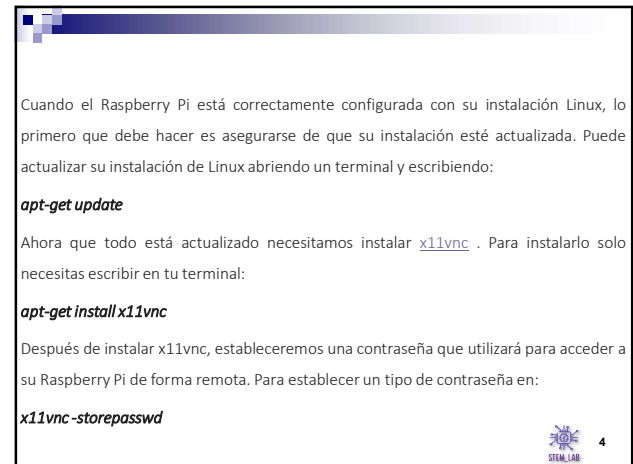
1



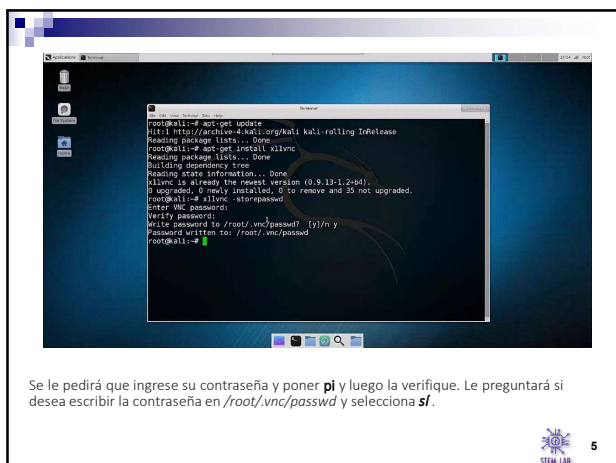
2



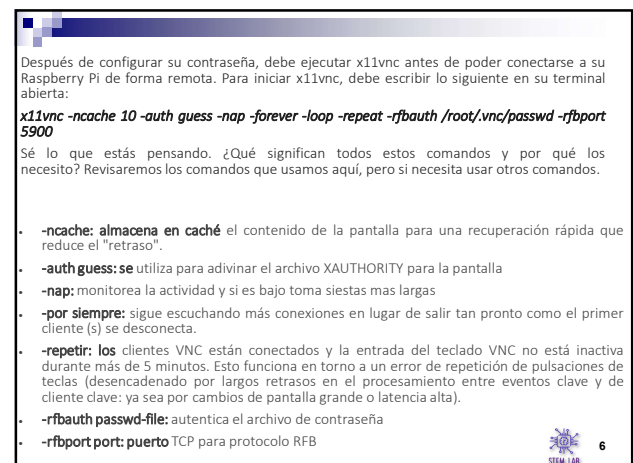
3



4



5

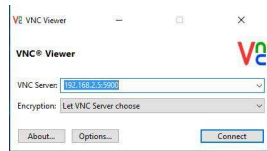


6

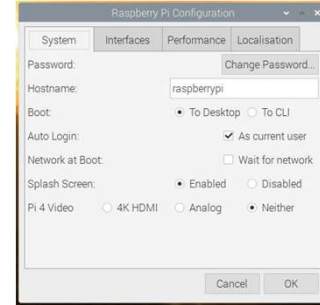
Ahora que tenemos x11vnc ejecutándose en nuestra Raspberry Pi, necesitamos descargar un programa en nuestra computadora que usaremos para acceder a nuestra Raspberry Pi de forma remota.

Dirígete a [RealVNC](#) y [descarga VNC Viewer](#) y asegúrate de descargar la versión correcta que corresponda a tu sistema operativo. Después de descargar VNC Viewer, ábralo e ingrese los detalles necesarios para conectarse a su Raspberry Pi. Deberá ingresar la dirección IP de su dispositivo, seguido de dos puntos y el puerto al que nos conectaremos.

Si en la instalación se les pide un password es *raspberrypi*



7



En el apartado de raspberrypi configuration en Interfaces habilitar VNC

8

Si no conoce la dirección IP de su Raspberry Pi, puede usar el siguiente comando en su terminal:

ifconfig

Ahora que hemos ingresado los detalles en la interfaz gráfica de usuario de VNC Viewer, nos conectaremos. Cuando se conecte, verá primero un aviso con respecto a una conexión no cifrada y puede simplemente presionar "continuar".



9

TENGA EN CUENTA QUE SU CONEXIÓN VNC NO ES SEGURA

Ahora debería ver una ventana emergente que muestra la pantalla de inicio de sesión para Linux. Ingrese su nombre de usuario y contraseña y el entorno de escritorio debería cargarse. Si aún no ha establecido un nombre de usuario y / o contraseña, entonces estará usando las credenciales de inicio de sesión predeterminadas. El nombre de usuario predeterminado es "pi" y la contraseña es "raspberrypi". **Cambie la resolución de la pantalla linux en Raspberry Pi** si tiene problemas con el tamaño de la pantalla.

10

HABILITAR EL ARRANQUE AUTOMÁTICO PARA X11VNC

Instalar VNC Viewer en Raspberry Pi con Linux ahora es exitoso, pero ¿qué sucede si no quiere ejecutar manualmente x11vnc cada vez que planea acceder a su Raspberry Pi de forma remota? Si desea que x11vnc se inicie automáticamente cada vez que inicie su Raspberry Pi, debemos crear un nuevo archivo.

Abre una terminal y navega a la carpeta "bin" escribiendo:

cd /usr/local/bin

Ahora vamos a crear un nuevo archivo escribiendo:

sudo nano sharex11vnc

11

Con nuestro nuevo archivo abierto necesitamos ingresar lo siguiente:

#!/bin/sh

x11vnc -ncache 10 -auth guess -repeat -nap -loop -forever -rfbauth ~/.vnc/passwd -desktop "VNC \${USER}@\${HOSTNAME}" | grep -Eo "[0-9]{4}" > ~/.vnc/port.txt

comment this out if you dont want a pop up telling you which port you're using
zenity --info --text="Your VNC port is 'cat ~/.vnc/port.txt'"

Después de haber incluido el texto anterior, debe guardar el archivo presionando "Ctrl + x", luego presione "y", luego "Enter". Este archivo ejecutará automáticamente x11vnc cuando se inicie la Raspberry Pi. Ahora necesitamos establecer permisos en este archivo que acabamos de crear usando el siguiente comando:

sudo chmod 755 /usr/local/bin/sharex11vnc

12



13