



# UTN.BA

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL  
FACULTAD REGIONAL BUENOS AIRES

## Cliente OpenVPN - Linux

### Introducción

La VPN es una red privada que nos permite simular que estamos dentro de la red FRBAEs **importantísimo utilizar esta red solamente para realizar tareas laborales, al finalizarlas el usuario debe desconectarse.**

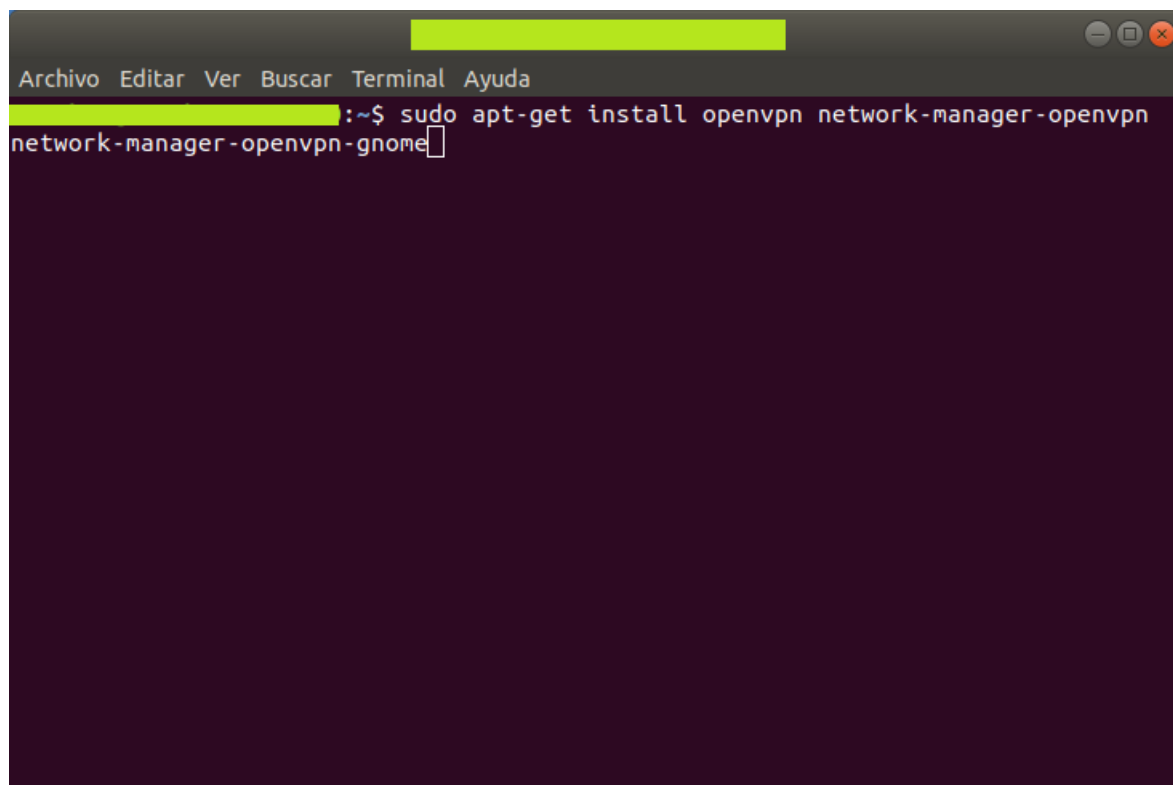
El archivo genérico necesario para realizar la instalación debe solicitarlo vía mail [asoporte@frba.utn.edu.ar](mailto:asoporte@frba.utn.edu.ar).

El siguiente tutorial se presenta utilizando Ubuntu con entorno Gnome y que tanto algunos pasos como el entorno gráfico pueden variar según que distribución se esté utilizando.

### Instalación

- Una vez que tengamos el archivo genérico descargado (FRBA.ovpn), lo primero que debemos hacer es acceder a la consola de Linux por medio de la combinación de teclas Ctrl + T o bien, dirigiéndonos al menú y seleccionando la terminal.
- En la consola utilizamos el siguiente comando, el cual necesitaremos para configurar la conexión VPN.:

```
sudo apt-get install openvpn network-manager-openvpn network-manager-openvpn-gnome
```

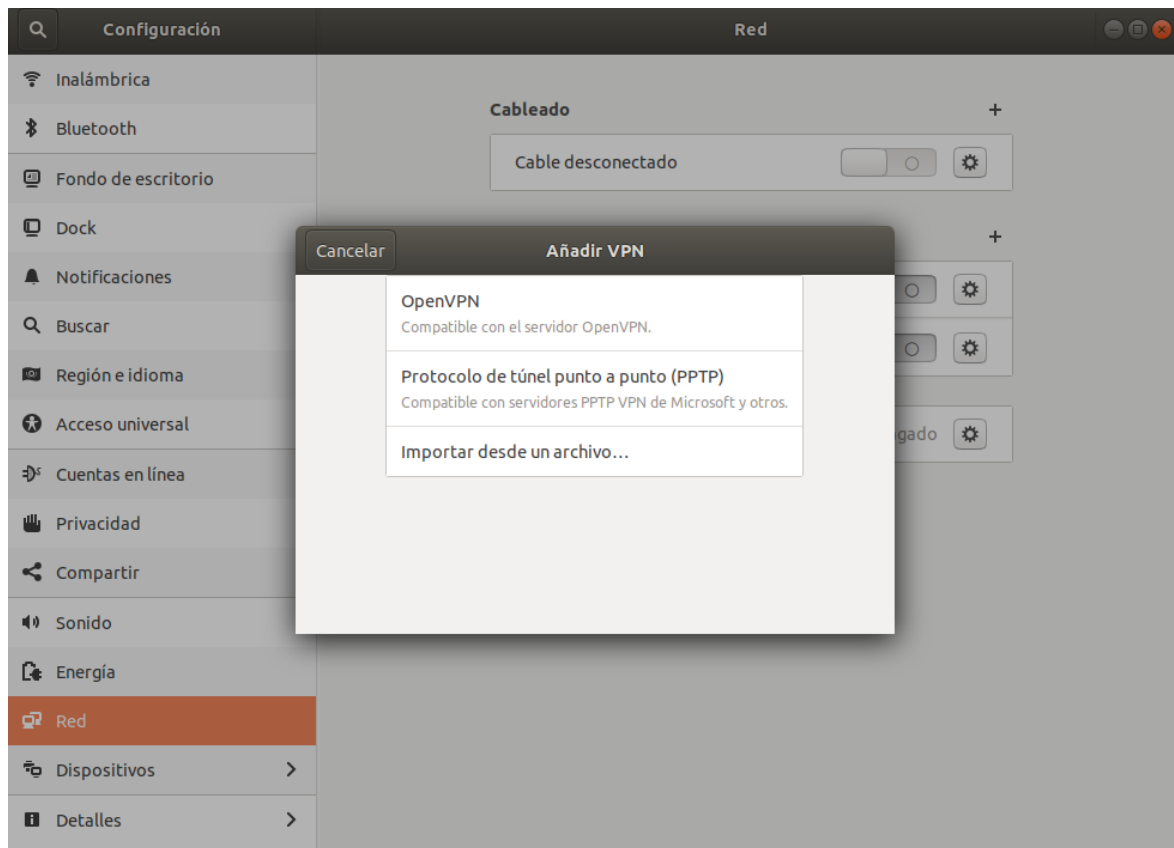


```
Archivo Editar Ver Buscar Terminal Ayuda
:~$ sudo apt-get install openvpn network-manager-openvpn
network-manager-openvpn-gnome
```

- Una vez finalizada la aplicación del comando nos dirigimos al apartado **Configuración -> Red** en donde se nos presenta una ventana como la que se muestra en la siguiente imagen en donde nos dan varias opciones.

En nuestro caso debemos seleccionar la opción **"Importar desde un archivo..."** que nos permitirá seleccionar el archivo genérico de la VPN previamente descargado.

Para obtener el archivo genérico necesario comunicarse vía mail [asoporte@frba.utn.edu.ar](mailto:asoporte@frba.utn.edu.ar).

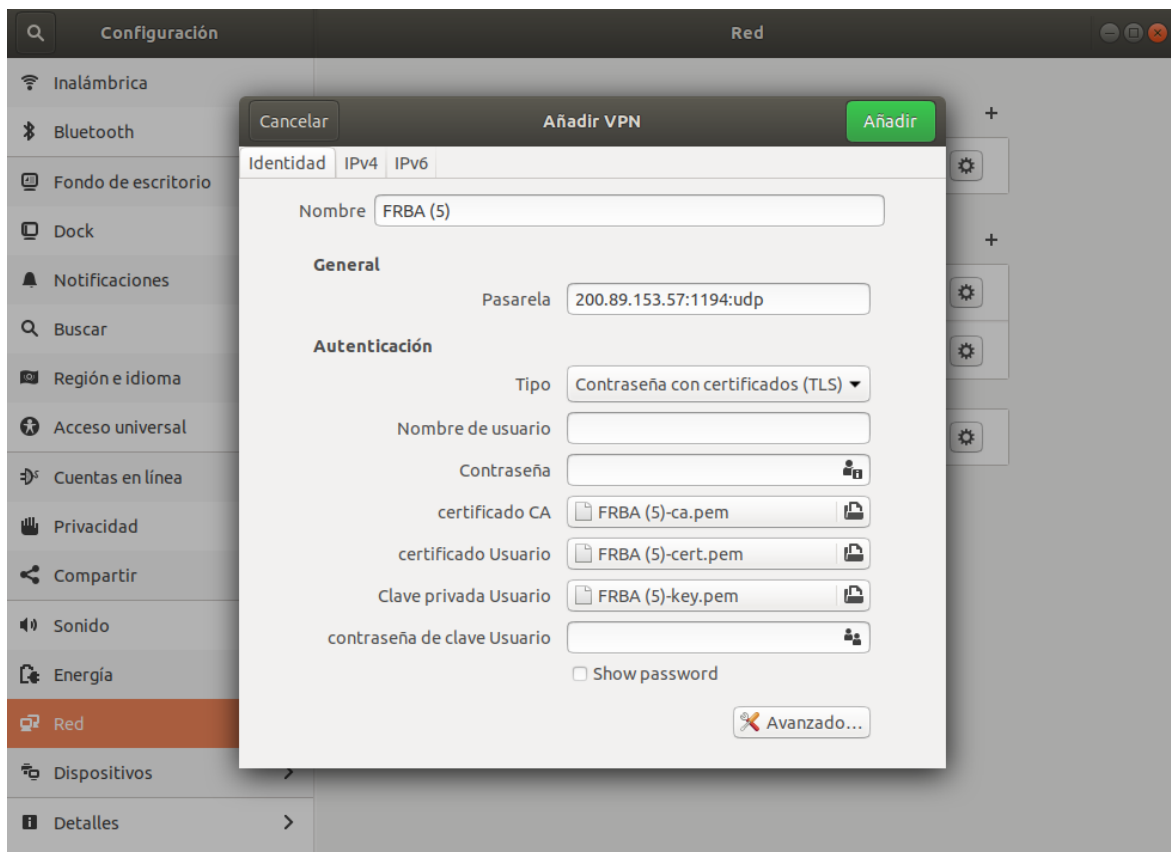


4. En la siguiente ventana debemos introducir nuestras credenciales:

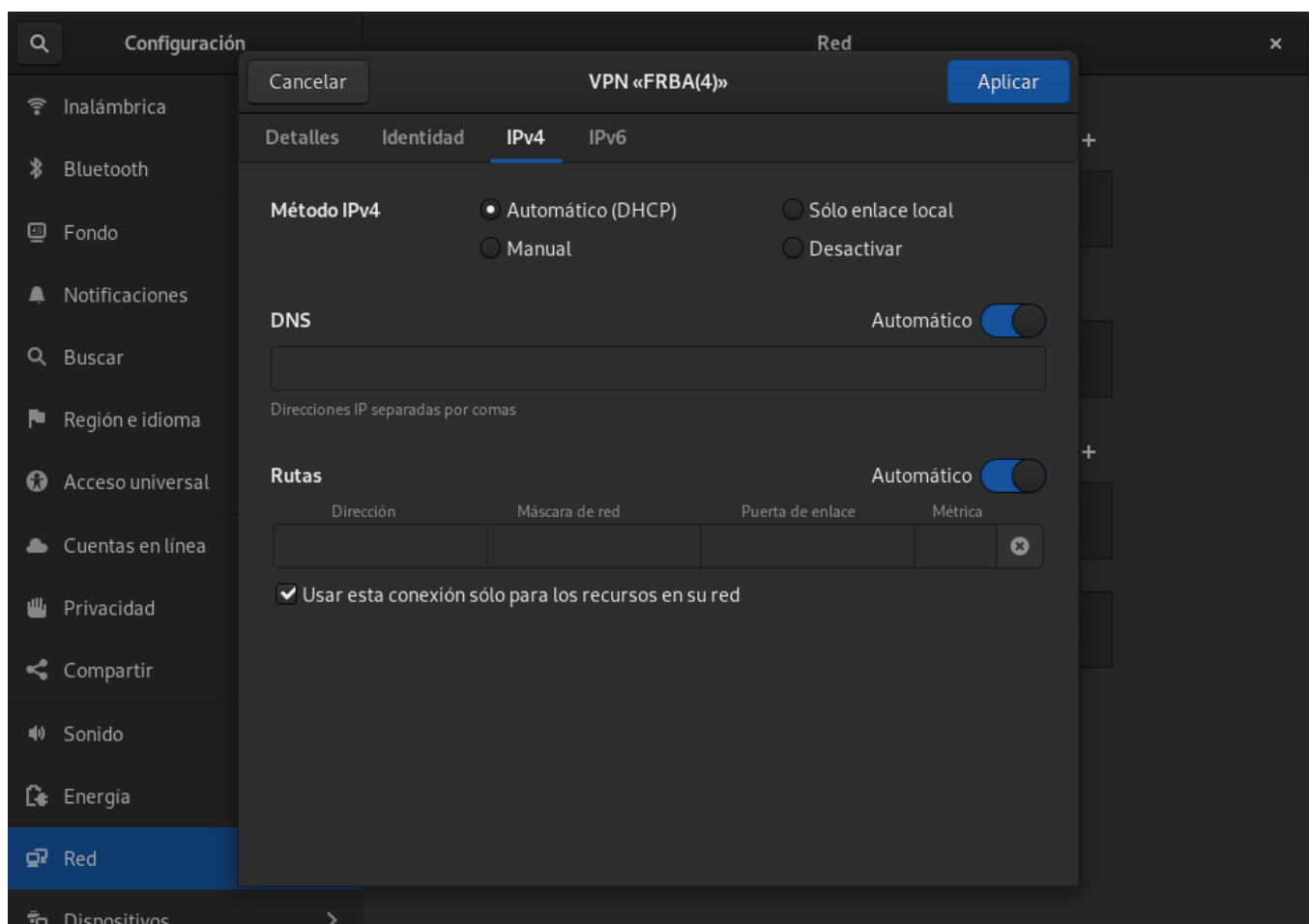
- o "Nombre de usuario": usuariosinap
- o "Contraseña": contraseñasinap

El usuario que vamos a utilizar es el usuario SInAp.  
Ejemplo, si su correo institucional es [juanperez@frba.utn.edu.ar](mailto:juanperez@frba.utn.edu.ar), el usuario SInAp es "juanperez".

Luego seleccionamos el botón **"Añadir"** para que nuestra conexión VPN se encuentre establecida.



Tildar la opción----->"Usar esta conexión....." para tener salida a internet con la VPN encendida



5. Para conectar y desconectar nuestra conexión VPN se debe acceder a **Configuración -> Red** y comprobar su estado, ON/OFF.

**⚠ Al finalizar sus tareas laborales recuerde desconectarse de la Red VPN.**

⚠ En caso de tener la version de Debian 12, tildar la opcion "Data Compression" en "Automatico"

Ante cualquier consulta o inconveniente puede contactarse por correo [asoporte@frba.utn.edu.ar](mailto:asoporte@frba.utn.edu.ar).

---

🔄Revisión #27

★Creado 11 febrero 2021 16:00:51 por Iván Leandro Samudio

✎Actualizado 21 diciembre 2023 15:59:01 por Matias Santiago Valdes