



# 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 FRBA. **Es 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 a [soporte@frba.utn.edu.ar](mailto:soporte@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

1. 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.
2. En la consola utilizamos el siguiente comando, el cual necesitaremos para configurar la conexión VPN.:

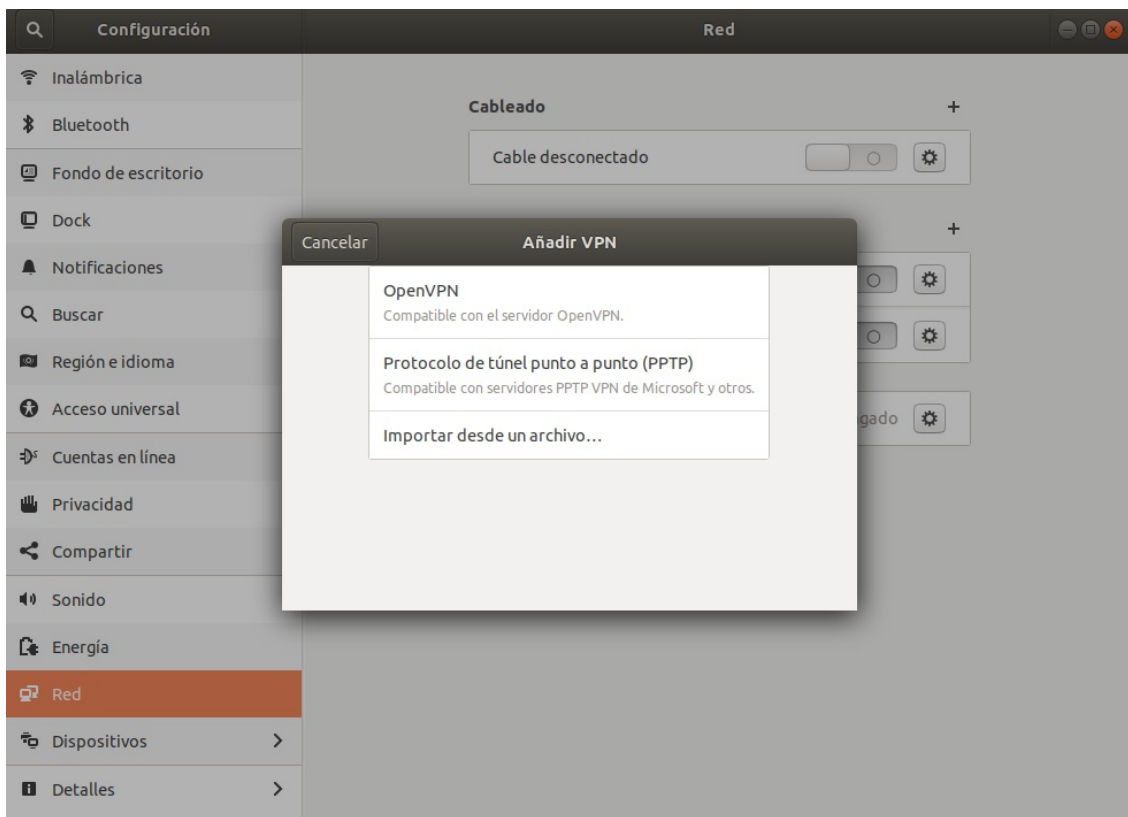
```
“ sudo apt-get install openvpn network-manager-openvpn network-manager-openvpn-gnome
```

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

3. 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 a [soporte@frba.utn.edu.ar](mailto:soporte@frba.utn.edu.ar).

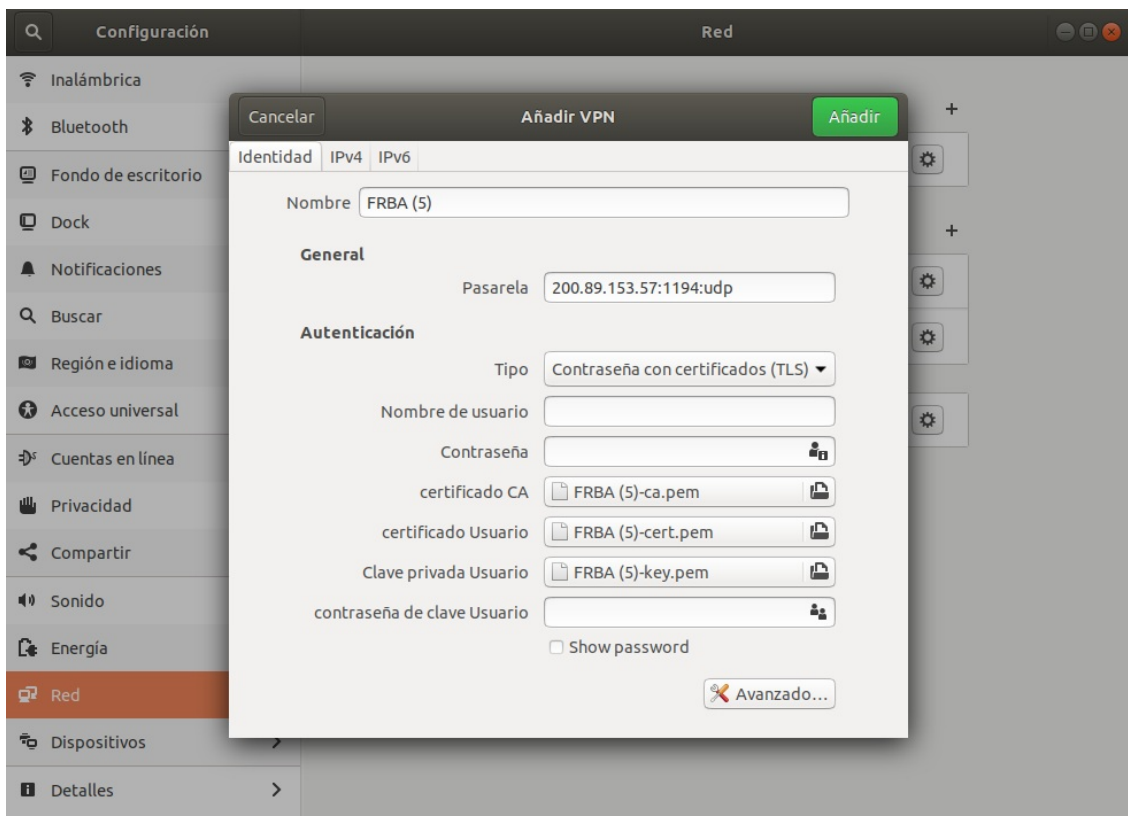


4. En la siguiente ventana debemos introducir nuestras credenciales:

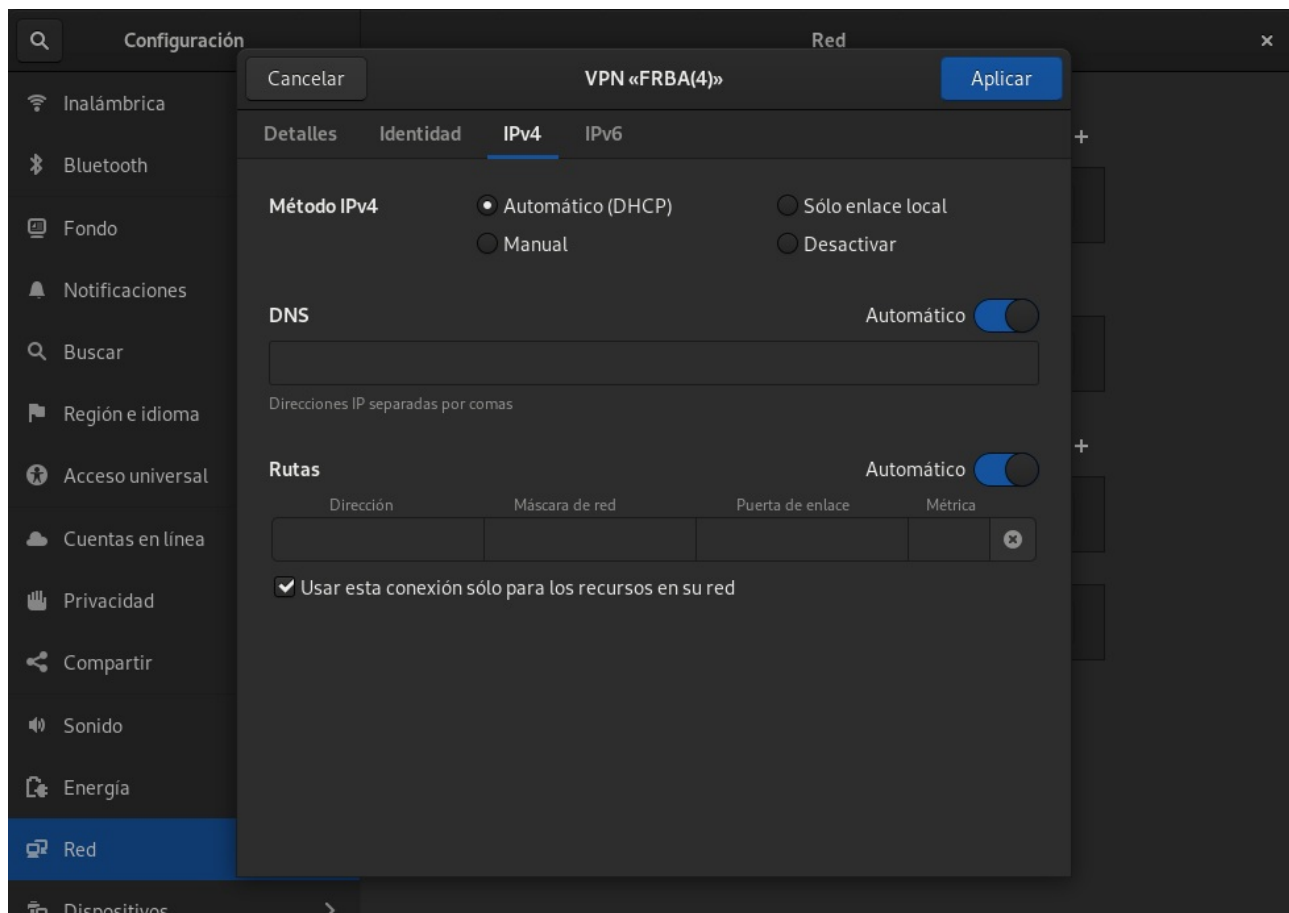
- "Nombre de usuario": usuariosinap
- "Contraseña": contraseñasinap

**i** 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 opción "Data Compression" en "Automatico"**

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