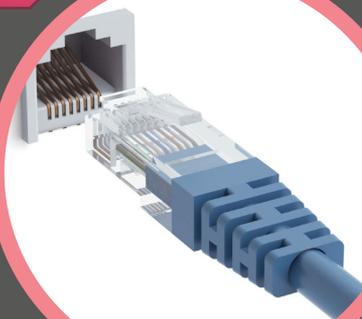


## NÚCLEO ELÉCTRICO



# CONFIGURACIÓN DE TARJETA DE RED LINUX UBUNTU 20.04

---

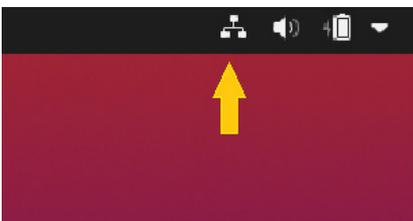
## Introducción

Cuando nos referimos a teletrabajo, debemos saber que dependemos casi totalmente de nuestra conexión a Internet para cumplir con las obligaciones, por lo que se debe tener un conocimiento básico para asegurarnos de mantener nuestra conexión de red habilitada para mantener el flujo de trabajo.

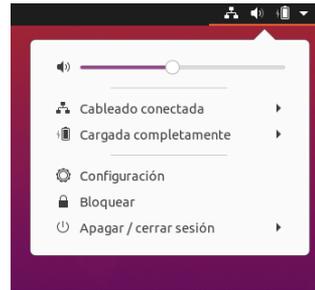
Claro está, que un problema de conexión de red puede tener muchas razones y soluciones, por lo que la siguiente guía pretende mostrar cómo realizar una revisión básica y aplicar una solución, siempre y cuando nuestra conexión de red sea por DHCP y se utilice Ubuntu 20.04, aunque eso no descarta que en las distribuciones anteriores de Ubuntu pueda funcionar con variantes mínimas.

### Localizando applet de red

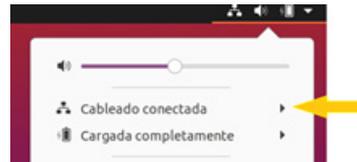
Una vez que estemos en el sistema luego de haber escrito nuestro usuario y contraseña, nos ubicaremos en el escritorio, en la esquina superior derecha encontraremos un "applet" propio del escritorio para administrar ciertas funciones, apagado, reiniciar, volumen y la que nos interesa; la red:



Una vez ubicado el "applet" y darle click, nos encontramos con las siguientes opciones:

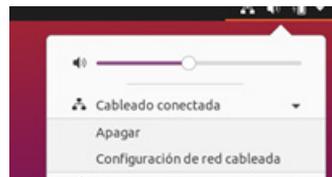


Damos click en la opción "Cableado Conectada":



**(OJO, de no estar presente la opción "Cableado Conectada", revise que el cable de red esté conectado)**

Damos click en "Configuración de red Cableada" y nos encontramos con dos opciones directamente asociadas con la red: "Apagar" y "Configuración de red cableada"



**(OJO, en esta guía se trabaja la red cableada, sin embargo, algunos conceptos aplicados acá, son útiles en redes inalámbricas)**

## Reiniciando la red

- Una vez que hallamos ingresado a Configuración -> Red, damos click en el símbolo de configuración:



- Eso nos lleva a la siguiente pantalla, donde tenemos las opciones: "Detalles", "Identidad", "IPv4", "IPv6" y "Seguridad", damos click en "IPv4":



- En la mayoría de las conexiones de red, las direcciones se entregan por DHCP, esto evita que tengamos que estarla escribiendo; le damos click en "Desactivar" y luego en aplicar:



- Se nos cerrará la ventana, entonces, repetimos los pasos 1 y 2, damos click en "Automático (DHCP)", "Aplicar" y listo:



- Nuestra tarjeta de red se desactiva y se vuelve a activar, con esto la dirección IP de la máquina se renueva, sino existe ningún problema mayor, tendremos conexión a Internet.

