

# Actividades UD 8. Comandos de gestión de la red.

**Actividad 1.** describe los principales comandos para la gestión de red tanto para Ubuntu Desktop como para Ubuntu Server.

- Comando tracepath
  - Te muestra el historial de los saltos que va haciendo un paquete hasta que llega a su destino
- Comando ping
  - Se usa para saber el estado de un equipo remoto
- Comando ifconfig
  - Nos muestra la configuración de nuestras interfaces de red
- Comando ip
  - Muestra información y todos los datos de la configuración del equipo para el protocolo TCP/IP
- Comando hostname
  - Es un programa que nos permite establecer, cambiar y obtener información del nombre de host de un equipo en la red

**Actividad 2.** Obtener información acerca de los siguientes comandos y archivos relacionados con la resolución de nombres.

- Comando host.
  - Se usa para encontrar la IP del dominio que le damos y el nombre de dominio
- Comando dig.
  - Permite realizar consultas DNS
- Archivo /etc/host.conf.
  - Archivo de configuración DNS