



## TPL 1 parte 2 - Configuración inicial de una red utilizando netkit

**Fecha de Entrega:** 16/04/2020

**Objetivo:** Adquirir habilidades en el uso de la herramienta netkit-ng.

### Consignas

1. Instalar la herramienta Netkit-NG con el script `instalar-netkit-ng.sh` siguiendo la documentación de la siguiente URL: <https://github.com/redesunlu/netkit-doc>
2. Descargar y descomprimir el laboratorio de práctica de configuración inicial disponible en: [https://github.com/redesunlu/netkit-labs/raw/master/tarballs/netkit-lab\\_conf\\_inicial-TYR.tar.gz](https://github.com/redesunlu/netkit-labs/raw/master/tarballs/netkit-lab_conf_inicial-TYR.tar.gz)
3. Iniciar el laboratorio, siguiendo la documentación referida en el punto 1.
4. Asignar las direcciones IP 10.4.11.11 y 10.4.11.12 a las *pc1* y *pc2* respectivamente.
5. Pruebe conectividad entre *pc1*, *pc2* y *r1* (cuya dirección IP es 10.4.11.30)
6. Resuelva en el laboratorio los puntos 5 a 8 del TPL1, con la siguiente salvedad:

En el punto 8, puede utilizar el comando `vdump` para realizar la captura desde el host, o bien el comando `tcpdump` dentro de la máquina virtual.

### Bibliografía

- “Manual de uso de Netkit” <https://github.com/redesunlu/netkit-doc/blob/master/manual-de-uso.md>