

### Comandos lab 1

**Ipconfig:** muestra la configuración IP del computador.

**Ping:** envía reiteradas veces un paquete simple para ver cuánto se demora en llegar al destino.

**Tracert:** a través de este comando se puede configurar el enrutamiento y también consultar por el.

**Net:** A través de este comando y sus subcomandos se puede crear, configurar y cerrar una LAN.

**Netstat:** Ve las conexiones activas en la red intentando establecer contacto con cada una.

**Arp:** Maneja el enlace entre direcciones físicas y direcciones estáticas.

**Route:** Maneja todo lo que es enrutamiento como se puede apreciar en el Anexo, en la parte Route.

**Netsh:** Netsh es una utilidad de línea de comandos que usa secuencias de comandos para componentes de red en equipos locales y remotos

**Ftp:** Maneja una unidad de transferencia de archivos cargando un archivo, también se le puede asignar un host.

**Print:** Muestra la cola de impresión.

**Lpr:** Lo mismo que lo anterior pero para Linux.

### Comandos lab 2

**Nmap:** escanea los puertos del servidor que le ingresemos por parametro.

**Dig:** resuelve una dirección DNS dada como parámetro, mostrándolo la o las IPs asignadas a este.

**Ssh:** permite una conexión encriptada entre dos sistemas sobre una red no segura.

**Scp:** permite el intercambio de archivos entre sistemas remotos usando ssh.

**Ipconfig:** muestra la configuración IP del computador.

**Ifconfig:** nos permite ver y configurar la interfaz de red, pudiendo activar, desactivar o modificar la IP de las interfaces de red.

**Iwconfig:** lo mismo que lo anterior pero esta con las interfaces wirelees.

**Route:** Maneja todo lo que es enrutamiento como se puede apreciar en el Anexo, en la parte Route.

**Arp:** Maneja el enlace entre direcciones físicas y direcciones estáticas.



By **tadaogard**

[cheatography.com/tadaogard/](http://cheatography.com/tadaogard/)

Not published yet.

Last updated 28th November, 2014.

Page 1 of 1.

Sponsored by **Readability-Score.com**

Measure your website readability!

<https://readability-score.com>