

Nombre Completo : _____ **Fecha :** _____

Nombre Completo : _____

- 1) Identificar las direcciones IP y MAC de cada equipo.

IP EQUIPO 1		IP EQUIPO 2	
MAC EQUIPO 1		MAC EQUIPO 2	

- 2) Con IPTABLES, realizar el bloqueo del EQUIPO 1, para que no acceda por su dirección MAC al equipo 2. Comprobarlo con NMAP e intentando acceder desde el EQUIPO 1
- 3) Con IPTABLES, realizar el bloqueo del EQUIPO 1, para que no acceda por su dirección IP al equipo 2. Comprobarlo con NMAP e intentando acceder desde el EQUIPO 1
- 4) Con IPTABLES, realizar el bloqueo del EQUIPO 1, para que no acceda al puerto 22 (SSH) al equipo 2. Comprobarlo con NMAP e intentando acceder desde el EQUIPO 1
- 5) Con IPTABLES, realizar un firewall, en el EQUIPO 2 con las siguientes reglas :
- Niegue todo acceso
 - Permita el acceso al puerto 22 (ssh) del EQUIPO 1
 - Permita acceso de internet al EQUIPO
- 6) Con IPTABLES, realizar un firewall, en el EQUIPO 2 con las siguientes reglas :
- Aprobar todo acceso
 - Negar el acceso al puerto 22 (ssh) del EQUIPO 1
 - Negar el ping (ICMP) de cualquier parte
 - Permita acceso de internet al EQUIPO
- 7) Guardar esta configuración con el nombre FW01, limpiar las reglas creadas (comprobar) y volverlo a restaurar (comprobar).

8) Encontrar la pareja correcta:

	DESCRIPCION DEL COMANDO	COMANDO
A	Muestra el contenido de una carpeta o directorio	date
B	Cambia la contraseña	cal
C	Me devuelve el nombre del sistema	whoami
D	Imprime la ruta del directorio en donde nos encontramos	cd
E	Me muestra que usuarios tiene el ordenador, en que terminal	man <i>comando</i>
F	Comando usado para acceder a distintas unidades (USB, CDROM...)	dmseg
G	Ayuda resumida	clear
H	Asigna un nombre o etiqueta a la ejecución de un comando con sus opciones	ls
I	Muestra la fecha y hora	alias
J	Crea un directorio	uname
K	Indica el usuario que esta trabajando la terminal actual	passwd
L	Muestra el calendario del mes y año actual	who
M	Borra un directorio	mkdir
N	Me muestra el manual de un comando	info <i>comando</i>
O	Limpia pantalla	rmdir
P	Comando que me permite cambiar de directorio	pwd
Q	Me muestra los logs del sistema	mount
R	Localiza una palabra, clave o frase en un conjunto de directorios	find
S	Encuentra archivos y directorios)	grep
T	Crea un enlace duro	rm -rf
U	Borra directorios y archivos	ln