1. Crear un registro MX

RTA: Editar el archivo db.redes que se encuentra en /etc/bind9 se agrega una línea

@ IN MX 0 redes.com

1. Crear un usuario FTP

RTA: En una terminal **useradd -g ftp -d /home/ftp/directorio -s /bin/ftp nom\_usuario**

Cambiamos la contraseña con passwd nom\_usuario.

1. Modificar el pool del dhcp

RTA: **se edita el archivo /etc/dhcp/dhcpd.conf y se cambian los valores al igual que configurar el archivo/etc/network/interfaces**

1. Habilitar el protocolo RIP 192.168.0.1

RTA: en unrouter se escribe router rip luego network seguido de la ip

1. Crear un buzón de correo

RTA:adduser nom, enviar un correo desde el root en la consola esquicribos mail nom y terminamos con . luego en redes.com/webmail comprobamos

1. Cambiar el Puerto del servidor web

RTA: se edita el archivo ports.conf que se encuentra en /etc/apache2 y se cambia el puerto por defecto el 80 por otro, se comprueba con nmap.

1. Crear una ruta estática

RTA: Es ingresar una dirección Ip.

1. Crear Un registro a y acceder desde una sede remota

RTA: Editar el archivo db.redes que se encuentra en /etc/bind9 se agrega una línea

IN A 10.0.1.3

server1 IN A 10.0.1.5

1. Crear una subinterfaz 10.0.0.1 /24

RTA: **Vlan 14**

**Name blanco**

**Inteface fast Ethernet 0/1**

switchport ACCES vlan 14

interfacefastEthernet 0/1.14

encapsulation dot1q 14

ip address 10.0.0.1 255.255.255.0

1. Crear un nuevo pool en el dhcp

RTA: El lo mismo que modificar.

1. Realizar una llamada

RTA: Con Xlite se escribe 5001 o 5002 o 5003

1. Crear un registro Cname

RTA: RTA: Editar el archivo db.redes que se encuentra en /etc/bind9 se agrega una línea

www IN CNAME server1