

EXAMEN DE DESPLIEGUE DE APLICACIONES WEB

NOMBRE Y APELLIDOS:

EJERCICIO 1 . Repaso de linux 2 puntos)

- a)
- b)
- c)
- d)

EJERCICIO 2 (2 puntos)

Realiza una captura de wireshark donde hayas realizado previamente un ping a `www.xxxx.com`

Sobre la captura elige un paquete ICMP cualquiera y explica su función.

Sobre la captura elige un paquete DNS cualquiera y explica su función.

EJERCICIO 3 (6 puntos)

SERVIDOR UBUNTU , debe ser servidor DHCP . Su dirección Ip es `207.56.xx.1` donde `xx` son las dos últimas cifras del año de nacimiento de cada uno.

Configuración DHCP

rango `207.56.xx.166-207.56.xx.188`

máscara `255.255.255.0`

puerta de enlace y dns `207.56.xx.129`

CLIENTE Linux o Windows configurado en automático.

Mediante tu plataforma de virtualización (VirtualBox, VM-Ware,...) configura a ambas máquinas en una red y verifica el funcionamiento de los servicios. Deberás entregar lo siguiente:

- 1.- Captura de pantalla en el cliente de la salida de los comandos `ifconfig` si elegistes Linux o `ipconfig /all` si elegistes Windows
- 2.- Los ficheros de configuración `dhcpd.conf`, `dhcpd.lease`, `syslog`.
- 3.- Copia y pega en un fichero de texto la consola de configuración del servidor durante todo el proceso.