**PRACTICA SERVICIOS DNS**

Queremos instalar un servidor DNS local en nuestra intranet que nos permita gestionar los nombres de las máquinas y recursos de nuestra red, vamos a instalar el servidor DNS en nuestro servidor debian. Las características del servidor DNS que queremos instalar son las siguientes:

1. Configura tcp/ip en la dirección 175.25.0.0
2. Instala el servicio
3. Crea las zonas y da nombre a los ficheros necesarios.
4. Vamos a crear una zona para el dominio: Tunombre-navesgm.2a
5. Vamos a crear una zona de resolución inversa.
6. Vamos a tener los siguientes FQDN

* El servidor DNS se llama ServidorTuApellido.TuNombre-navesgm.2a
* Debemos de tener montado, en otra máquina virtual, un servidor ftp
* Debemos de tener, en una tercera Máquina Virtual un cliente Linux y en una Cuarta un cliente Windows.

**Configura:**

1. Configura el servidor DNS con los registros SOA, CNAME, MX, PTR, A y NS necesarios.
2. Configura los clientes para que su DNS sea el servidor Debian.
3. Configura El servidor ftp para que sea accesible a través de nombre de dominio y no de la dirección IP.
4. Realiza las consultas dig/neslookup desde los clientes preguntando por todos los registros configurador y resto de datos del servidor.
5. Haz un análisis con Wireshark del resultado de una consulta DNS.