





## **Desarrollo de Aplicaciones WEB**

TEMA 2 – Servicio DNS

## 1. Instalación del servicio DNS en Windows

- **1.1.** Se pide instalar el servicio DNS en vuestra Máquina Virtual MS Windows 2008 o MS Windows Server 2012.
- **1.2.** Documentad las zonas directa e inversa en configurada en vuestro server.

## 2. Instalación del servicio DNS en Linux

- **2.1.** Entregad los siguientes ficheros que demuestren la correcta configuración de la instalación del servicio DNS en Ubuntu Server
- root@ServidorLinux01:# ls -l /etc/bind >> /home/urtzi/shared/bind lista.txt
- root@ServidorLinux01:# cp /etc/bind/named.conf.options /home/urtzi/shared
- root@ServidorLinux01:# cp /etc/bind/named.conf.local /home/urtzi/shared
- Copiad el fichero de zona directa a la carpeta compartida (en mi caso db.daw)
- Copiad el fichero de zona inversa a la carpeta compartida (db.10.204.5)
- root@ServidorLinux01:# cat /etc/netplan/\* >> /home/urtzi/shared/netplan\_ServerLinux01
- **2.2.** Recoged en un informe las comprobaciones que consideréis oportunas para demostrar el correcto funcionamiento del servicio DNS, utilizando pantallazos, por ejemplo:
  - El sistema cliente (W7) tiene configurado el dns primario correcto (ip a o ipconfig
  - Pantallazos del resultado del comando nslookup
    - a. desde W7 al Ubuntu server
    - b. Desde Ubuntu Server al W7, y a un alias que le asocies al equipo de W7
    - c. Desde W7 a google.com