|  |  |
| --- | --- |
| ***Despliegue de Aplicaciones Web***  **UD03. Servidor DNS** |  |
| **Práctica 3.1: Servicio DNS** |

# Objetivos

* Analizar la planificación de un servidor en DNS
* Planificar la instalación de un servidor DNS.
* Planificar la configuración de un servidor DNS.
* Configurar servidor DNS
* Comprobar el funcionamiento de un servidor DNS

# Información básica/Preparación

Es importante mantener actualizados los sistemas operativos y las aplicaciones para garantizar un funcionamiento estable y enfrentar las vulnerabilidades de seguridad. Estas actualizaciones se denominan revisiones, parches, correcciones o simplemente actualizaciones.

Este laboratorio se llevará a cabo individualmente con la ayuda de uno de tus compañeros en las partes que se te indique.

Se necesitan los siguientes recursos:

* Una computadora con Linux Ubuntu
* Al menos una computadora con Windows

# Condiciones de entrega.

Debes entregar un documento dónde se indique los pasos dados para llevar a cabo la tarea expuesta.

Pon hincapié en la estructura de dicho documento, portada, índice, paginación, etc

# Paso 1: Guardar la configuración actual.

No olvides guardar la configuración actual para luego al término de la actividad volver a ella.

# Paso 2: Configurar servidor DNS.

Configurar un servicio DNS, cuyo dominio sea inicial del nombre y el segundo apellido. Ejemplo **Amapola Gutiérrez de la Vega** seria **agutierrez.inf** con las siguientes características:

* La dirección de red será 172.20.XY.0/24
* Configurar al menos 3 ordenadores en el dominio a parte del servidor.
* www.tunombre.inf🡪 172.20.XY.2

# Paso 3: Comprobar funcionamiento

Comprueba que la configuración llevada a cabo en el paso anterior funciona.

# Paso 4: Restaurar a valores iniciales.

**No olvides restaurar las computadoras a su configuración original.**