## 15-10-20

## Práctica guiada “DNS: Instalar y configurar Bind9”

## Instalar Bind9 y realizar la configuración de un servidor DNS con Bind9 en Ubuntu 18.04 que contenga una zona maestra para el dominio tuapellido.com y otra para tunombre.es. Cambia 'tuapellido' por tu primer apellido y 'tunombre' por tu nombre de pila.

**Tu dominio .com debe contener al menos 10 registros, incluyendo, como mínimo**:

* Dos servidores de correo del dominio de diferentes prioridades.
* Tres registros de tipo dirección, uno de los cuales debe contener tu nombre (nombre, no apellido). Otra se llamará web. Ejemplo de nombre fqdn (dependiendo de tu nombre y apellido): jose.martinez.com
* Al menos un registro ipv6
* La máquina llamada web aloja un servidor web con al menos tres páginas diferentes (www, aulavirtual, ftp) que son direccionadas por nombre. Agrega los registros más oportunos que consideres para que el servidor pueda alojar esas páginas y se pueda acceder a ellas por nombre.
* Un registro de tipo LOC

**Tu dominio .es debe contener al menos 5 registros**:

Permitir consultas sólo a equipos del mismo aula

Situar los ficheros que contienen los registros de cada zona en el lugar más apropiado (habitualmente) para ello.

Enviar fichero de configuración del servidor donde se vea la declaración de la zona y el fichero de configuración de dicha zona.

Autoriza la ip 172.16.6.100 para que pueda solicitar y recibir una transferencia completa de zona desde tu servidor. Esto se hace con la directiva allow-transfer {172.16.6.100;}; dentro de la declaración de zona.

Para el dominio.com crea también la zona de resolución inversa con todos y cada uno de los registros de tipo Address que hayas generado en resolución directa.