

## Trabajo Práctico de Nombres de Dominio

### Zona

Instale en el servidor ares el servidor de nombres de dominio (bind)

Cree una zona "miempresa.com.ar" con los datos que se detallan:

Datos de la zona: miempresa.com.ar

```
SOA      Email: dnsmaster@miempresa.com.ar
NS       ares.miempresa.com.ar
         zeus.miempresa.com.ar
MX       mail.miempresa.com.ar (prioridad 5)
A        ares.miempresa.com.ar -> IP1
         zeus.miempresa.com.ar -> IP2
         mail.miempresa.com.ar -> IP1
         miempresa.com.ar -> IP1
         www.miempresa.com.ar -> IP1
         mysql.miempresa.com.ar -> IP1
         ftp.miempresa.com.ar -> IP1

         prueba1.miempresa.com.ar -> 8.8.8.8
         prueba2.miempresa.com.ar -> 8.8.4.4

         rotar.miempresa.com.ar -> 1.1.1.1
         rotar.miempresa.com.ar -> 2.2.2.2
         rotar.miempresa.com.ar -> 3.3.3.3
```

Considere:

IP1 es la dirección IP que tiene el servidor "ares"

IP2 es la dirección IP que tiene el servidor "zeus"

Adjuntar 3 (tres) capturas utilizando el comando "nslookup" (recuerde utilizar "set type=any" en las consultas)

- 1) Muestre el contenido del archivo (en /var/named) que tiene la zona miempresa.com.ar
- 2) De manera remota, consultando por "miempresa.com.ar"
- 3) De manera remota, consultando 6 veces consecutivas por el nombre "rotar.miempresa.com.ar"

(en todas las capturas de debe ver en algún lugar su apellido y nombre)