

Índice:

Ejercicio 1.....	2
a) Alojamiento virtual basado en nombres.....	2

Ejercicio 1

a) Alojamiento virtual basado en nombres

Solución:

Descargamos bind9

```
Debian12_2 (Autenticacion y otras cosas hats la 10) [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox
Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda
Actividades Terminal 21 de dic 18:10
miguel@debian-SRI: /etc/bind

miguel@debian-SRI:/etc/bind$ sudo apt-get install bind9
Leyendo lista de paquetes... Hecho
Creando árbol de dependencias... Hecho
Leyendo la información de estado... Hecho
bind9 ya está en su versión más reciente (1:9.18.19-1~deb12u1).
0 actualizados, 0 nuevos se instalarán, 0 para eliminar y 0 no actualizados.
miguel@debian-SRI:/etc/bind$
```

Miguelillo

Configuramos la zona en el named.conf.local

```
Debian12_2 (Autenticacion y otras cosas hats la 10) [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox
Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda
Actividades Terminal 21 de dic 18:05
miguel@debian-SRI: /etc/bind
GNU nano 7.2 named.conf.local

//
// Do any local configuration here
//

// Consider adding the 1918 zones here, if they are not used in your
// organization
//include "/etc/bind/zones.rfc1918";
zone "miguel" {
    type master;
    file "/etc/bind/db.miguel";
};
```

Miguelillo

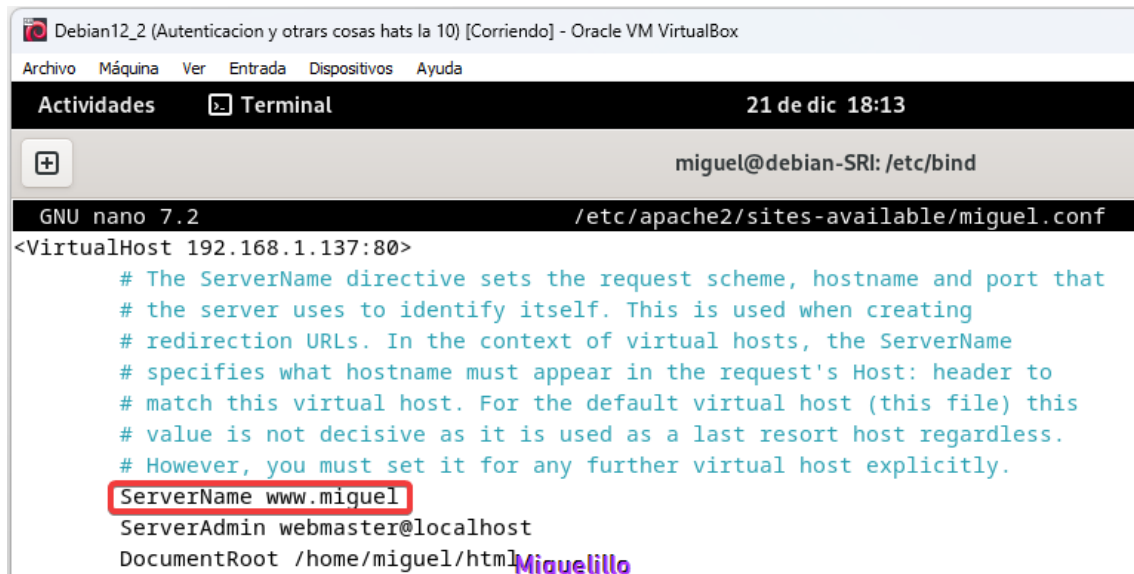
Configuramos la zona directa

```
Debian12_2 (Autenticacion y otras cosas hats la 10) [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox
Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda
Actividades Terminal 21 de dic 18:08
miguel@debian-SRI: /etc/bind
GNU nano 7.2 db.miguel

; BIND reverse data file for "this host on this network" zone
;
$TTL      604800
@         IN      SOA      www.miguel. root.miguel. (
                        1      ; Serial
                        604800 ; Refresh
                        86400  ; Retry
                        2419200 ; Expire
                        604800 ) ; Negative Cache TTL
;
@         IN      NS       miguel.
www       IN      A        192.168.1.137
www2      IN      A        192.168.1.100
```

Miguelillo

Le indicamos al archivo de configuración el nombre



```
Debian12_2 (Autenticacion y otras cosas hats la 10) [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox
Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda
Actividades Terminal 21 de dic 18:13
miguel@debian-SRI: /etc/bind
GNU nano 7.2 /etc/apache2/sites-available/miguel.conf
<VirtualHost 192.168.1.137:80>
# The ServerName directive sets the request scheme, hostname and port that
# the server uses to identify itself. This is used when creating
# redirection URLs. In the context of virtual hosts, the ServerName
# specifies what hostname must appear in the request's Host: header to
# match this virtual host. For the default virtual host (this file) this
# value is not decisive as it is used as a last resort host regardless.
# However, you must set it for any further virtual host explicitly.
ServerName www.miguel
ServerAdmin webmaster@localhost
DocumentRoot /home/miguel/html
```

Probamos que funcione



