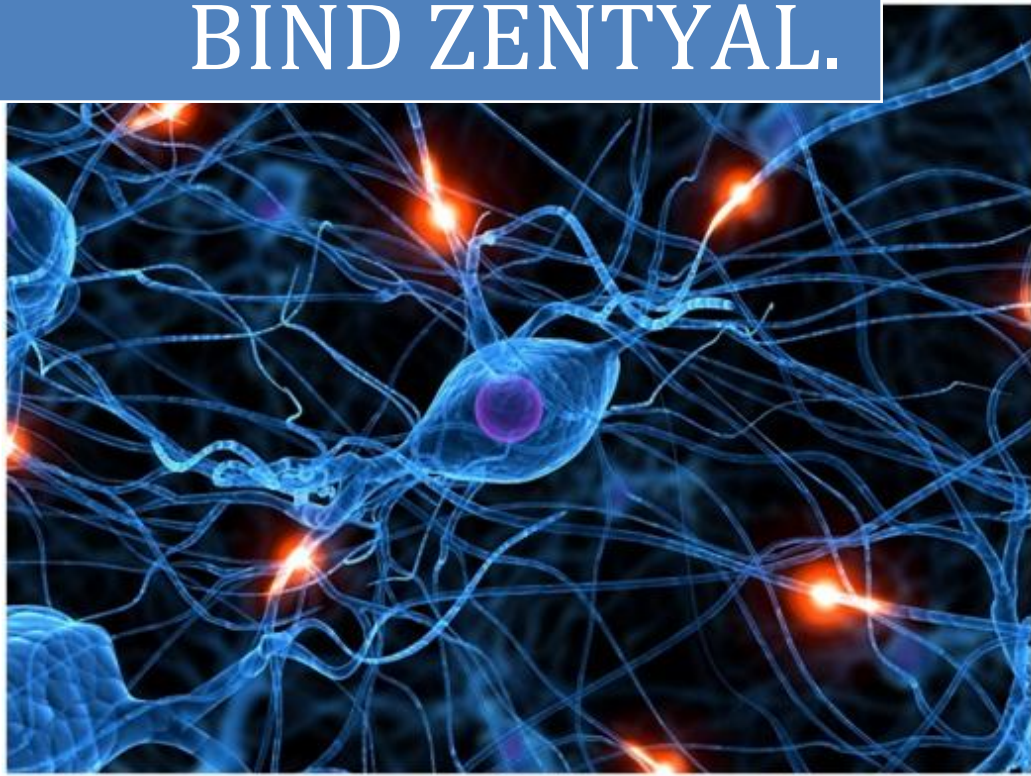


2011-  
2012

Actividad 9 Instalación y  
Administración de un servidor  
BIND ZENTYAL.



José Jiménez Arias  
IES Gregorio Prieto  
2011-2012

**EN EL SERVIDOR:**

En primer lugar instalamos el modulo desde gestión de software:



Una vez instalado el módulo, tenemos acceso a este desde el menú infraestructura>DNS

Posteriormente vemos la apariencia del módulo y las zonas creadas.











A continuación, en nombres de maquinas agregamos los host.

asir04 [\(mostrar ayuda\)](#)

### Nombres de máquinas

[+](#) Añadir nuevo/a

Nombre de máquina	Dirección IP	Alias	Acción
debian04	10.33.4.30		 
moinux04	10.33.4.60		 
ns	10.33.4.4		 

10  Página 1    

**COMPROBACIONES DE FUNCIONAMIENTO**

Desde el SERVIDOR:

Directa

```
edu@zentyal: ~  
Archivo Edición Pestañas Ayuda  
edu@zentyal:~$ nslookup  
> molinux04  
Server:          10.33.4.4  
Address:         10.33.4.4#53  
  
Name:   molinux04.asir04  
Address: 10.33.4.60  
> debian04  
Server:          10.33.4.4  
Address:         10.33.4.4#53  
  
Name:   debian04.asir04  
Address: 10.33.4.30  
>
```

Inversa

```
edu@zentyal: ~  
Archivo Edición Pestañas Ayuda  
edu@zentyal:~$ nslookup  
> 10.33.4.30  
Server:          10.33.4.4  
Address:         10.33.4.4#53  
  
30.4.33.10.in-addr.arpa name = debian04.asir04.  
> 10.33.4.60  
Server:          10.33.4.4  
Address:         10.33.4.4#53  
  
60.4.33.10.in-addr.arpa name = molinux04.asir04.  
>
```

Desde el cliente:

Directa:

```
root@molinix04: /home/edu
Archivo Editar Ver Buscar Terminal Ayuda
root@molinix04:/home/edu# nslookup
> molinux04
Server:      10.33.4.4
Address:     10.33.4.4#53

Name:   molinux04.asir04
Address: 10.33.4.60
> debian04
Server:      10.33.4.4
Address:     10.33.4.4#53

Name:   debian04.asir04
Address: 10.33.4.30
>
```

Inversa

```
root@molinix04: /home/edu
Archivo Editar Ver Buscar Terminal Ayuda
edu@molinix04:~$ sudo su
root@molinix04:/home/edu# gedit /etc/resolv.conf
root@molinix04:/home/edu# nslookup
> 10.33.4.4
Server:      10.33.4.4
Address:     10.33.4.4#53

4.4.33.10.in-addr.arpa name = ns.asir04.
> 10.33.4.30
Server:      10.33.4.4
Address:     10.33.4.4#53

30.4.33.10.in-addr.arpa name = debian04.asir04.
>
```