

	<b>Institut Antoni Ballester</b> Sistemes Microinformàtics i Xarxes. <b>M7 - Serveis de Xarxa</b>	«Títol Activitat»	«Nom alumne/a»	Curs: 24-25
---	---	-------------------	----------------	-------------

Copiar la estructura de sota, tantes vegades com sigui necessari

**Entrega una captura on es vegi el contingut del fitxer `named.conf.local`**


```

dj. d'oct. 10 12:01:49 romerox@hades:/etc/bind$ sudo cat 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 "zulema.romero.lan" IN {
type master;
file "/etc/bind/db.zulema.romero.lan";
allow-transfer { none; };
};
dj. d'oct. 10 12:02:23 romerox@hades:/etc/bind$

```


	<b>Institut Antoni Ballester</b> Sistemes Microinformàtics i Xarxes. <b>M7 - Serveis de Xarxa</b>	«Títol Activitat»	«Nom alumne/a»	Curs: 24-25
---	---	-------------------	----------------	-------------

Entrega una captura on es vegi el nou fitxer que has creat amb la resolució directa

```

dj. d'oct. 10 12:18:33 romerorox@hades:/etc/bind$ sudo cat db.zulema.romero.lan
;
; BIND data file for local loopback interface
;
$TTL      604800
@         IN      SOA      zulema.romero.lan. root.zulema.romero.lan. (
                        2      ; Serial
                        604800 ; Refresh
                        86400  ; Retry
                        2419200; Expire
                        604800 ) ; Negative Cache TTL
;
@         IN      NS       hades
hades     IN      A        172.30.1.2
atena     IN      A        172.30.1.3
hermes    IN      A        172.30.1.5
hera      IN      A        172.30.1.6
dionis    IN      A        172.30.1.7
ftp       IN      CNAME    hermes.zulema.romero.lan
www       IN      CNAME    hera.zulema.romero.lan
nsl       IN      CNAME    hades.zulema.romero.lan
@         IN      MX       10      dionis.zulema.romero.lan
dj. d'oct. 10 12:18:39 romerorox@hades:/etc/bind$ _

```

	<b>Institut Antoni Ballester</b> Sistemes Microinformàtics i Xarxes. <b>M7 - Serveis de Xarxa</b>	«Títol Activitat»	«Nom alumne/a»	Curs: 24-25
---	---	-------------------	----------------	-------------

### Entrega una captura amb la verificació de la zona

```
dj. d'oct. 10 12:28:01 romerox@hades:/etc/bind$ named-checkzone zulema.romero.lan db.zulema.romero.l
an
zone zulema.romero.lan/IN: loaded serial 2
OK
dj. d'oct. 10 12:28:02 romerox@hades:/etc/bind$
```

### Entrega una captura amb el resultat de nslookup

```
dj. d'oct. 10 12:29:03 romerox@hades:/etc/bind$ nslookup hades.zulema.romero.lan localhost
Server:      localhost
Address:     127.0.0.1#53

Name:   hades.zulema.romero.lan
Address: 172.30.1.2

dj. d'oct. 10 12:29:18 romerox@hades:/etc/bind$ _
```

	<b>Institut Antoni Ballester</b> Sistemes Microinformàtics i Xarxes. <b>M7 - Serveis de Xarxa</b>	«Títol Activitat»	«Nom alumne/a»	Curs: 24-25
---	---	-------------------	----------------	-------------

**Entrega una captura on es vegi el nou fitxer que has creat amb la resolució inversa**

```

dj. d'oct. 10 12:40:38 romerox@hades:/etc/bind$ sudo cat 1.30.172.db
;
; BIND reverse data file for local loopback interface
;
$TTL      604800
@         IN      SOA      zulema.romero. root.zulema.romero.lan. (
                        1          ; Serial
                        604800     ; Refresh
                        86400      ; Retry
                        2419200    ; Expire
                        604800 )   ; Negative Cache TTL
;
@         IN      NS       hades.zulema.romero.lan.
@         IN      NS       atena.zulema.romero.lan.
2         IN      PTR      hades.zulema.romero.lan.
3         IN      PTR      atena.zulema.romero.lan.
5         IN      PTR      hermes.zulema.romero.lan.
6         IN      PTR      hera.zulema.romero.lan.
7         IN      PTR      dionis.zulema.romero.lan.
dj. d'oct. 10 12:40:46 romerox@hades:/etc/bind$ _

```

	<b>Institut Antoni Ballester</b> Sistemes Microinformàtics i Xarxes. <b>M7 - Serveis de Xarxa</b>	«Títol Activitat»	«Nom alumne/a»	Curs: 24-25
---	---	-------------------	----------------	-------------

**Entrega una captura on es vegi els resultats de les consultes des del client**

```

dj. d'oct. 10 12:44:52 romerox@hades:/etc/bind$ nslookup hades.zulema.romero.lan localhost
Server:      localhost
Address:     127.0.0.1#53

Name:   hades.zulema.romero.lan
Address: 172.30.1.2

dj. d'oct. 10 12:44:58 romerox@hades:/etc/bind$ nslookup hera.zulema.romero.lan localhost
Server:      localhost
Address:     127.0.0.1#53

Name:   hera.zulema.romero.lan
Address: 172.30.1.6

dj. d'oct. 10 12:45:13 romerox@hades:/etc/bind$ nslookup atena.zulema.romero.lan localhost
Server:      localhost
Address:     127.0.0.1#53

Name:   atena.zulema.romero.lan
Address: 172.30.1.3

dj. d'oct. 10 12:45:23 romerox@hades:/etc/bind$ nslookup hermes.zulema.romero.lan localhost
Server:      localhost
Address:     127.0.0.1#53


Name:   hermes.zulema.romero.lan
Address: 172.30.1.5


dj. d'oct. 10 12:45:55 romerox@hades:/etc/bind$ nslookup dionis.zulema.romero.lan localhost
Server:      localhost
Address:     127.0.0.1#53


Name:   dionis.zulema.romero.lan
Address: 172.30.1.7

dj. d'oct. 10 12:46:02 romerox@hades:/etc/bind$

```

	<b>Institut Antoni Ballester</b> Sistemes Microinformàtics i Xarxes. <b>M7 - Serveis de Xarxa</b>	«Títol Activitat»	«Nom alumne/a»	Curs: 24-25
---	---	-------------------	----------------	-------------

	<b>Institut Antoni Ballester</b> Sistemes Microinformàtics i Xarxes. <b>M7 - Serveis de Xarxa</b>	«Títol Activitat»	«Nom alumne/a»	Curs: 24-25
---	---	-------------------	----------------	-------------

	<b>Institut Antoni Ballester</b> Sistemes Microinformàtics i Xarxes. <b>M7 - Serveis de Xarxa</b>	«Títol Activitat»	«Nom alumne/a»	Curs: 24-25
---	---	-------------------	----------------	-------------