	Institut Antoni Ballester Sistemes Microinformàtics i Xarxes. M7 - Serveis de Xarxa	«EMAIL 1»	«Zulema Romero»	Curs: 24-25
---	---	-----------	-----------------	-------------

Copiar la estructura de sota, tantes vegades com sigui necessari

Entrega una captura amb el resultat de ip a


```
dt. de des. 17 08:55:29 romerorox@nemesi:~$ ip a
1: lo: <LOOPBACK,UP,LOWER_UP> mtu 65536 qdisc noqueue state UNKNOWN group default qlen 1000
    link/loopback 00:00:00:00:00:00 brd 00:00:00:00:00:00
    inet 127.0.0.1/8 scope host lo
        valid_lft forever preferred_lft forever
    inet6 ::1/128 scope host
        valid_lft forever preferred_lft forever
2: enp0s3: <BROADCAST,MULTICAST,UP,LOWER_UP> mtu 1500 qdisc fq_codel state UP group default qlen 1000
    link/ether 08:00:27:95:64:12 brd ff:ff:ff:ff:ff:ff
    inet 10.0.2.15/24 metric 100 brd 10.0.2.255 scope global dynamic enp0s3
        valid_lft 86398sec preferred_lft 86398sec
    inet6 fe80::a00:27ff:fe95:6412/64 scope link
        valid_lft forever preferred_lft forever
3: enp0s8: <BROADCAST,MULTICAST,UP,LOWER_UP> mtu 1500 qdisc fq_codel state UP group default qlen 1000
    link/ether 08:00:27:e2:b1:9c brd ff:ff:ff:ff:ff:ff
    inet 172.30.1.6/24 brd 172.30.1.255 scope global enp0s8
        valid_lft forever preferred_lft forever
    inet6 fe80::a00:27ff:fee2:b19c/64 scope link
        valid_lft forever preferred_lft forever
dt. de des. 17 08:55:31 romerorox@nemesi:~$ _
```

Entrega una captura (des de Nèmesi) fent nslookup mail.m7lab.lan i responent la IP de Nèmesi

```
dt. de des. 17 08:57:12 romerorox@nemesi:~$ nslookup mail.m7lab.lan
Server:          127.0.0.53
Address:         127.0.0.53#53

Name:   mail.m7lab.lan
Address: 172.30.1.6

dt. de des. 17 08:57:28 romerorox@nemesi:~$ _
```


	Institut Antoni Ballester Sistemes Microinformàtics i Xarxes. M7 - Serveis de Xarxa	«EMAIL 1»	«Zulema Romero»	Curs: 24-25
---	---	-----------	-----------------	-------------

**Realitza i entrega captures mostrant el que has introduït en les diferents pantalles.
Una captura per pantalla.**

```
smtpd_relay_restrictions = permit_mynetworks permit_sasl_authenticated defer_unauth_destination
myhostname = nemesi
alias_maps = hash:/etc/aliases
alias_database = hash:/etc/aliases
myorigin = /etc/mailname
mydestination = nemesi, mail.m7lab.lan, nemesi, localhost.localdomain, localhost
relayhost =
mynetworks = 127.0.0.0/8 [::ffff:127.0.0.0]/104 [::1]/128 172.30.1.0/24
mailbox_size_limit = 0
recipient_delimiter = +
inet_interfaces = all
inet_protocols = all
dt. de des. 17 09:03:13 romerox@nemesi:~$
```

Accedeix al fitxer `/etc/postfix/main.cf` i realitza una captura de la informació introduïda.

```
smtpd_relay_restrictions = permit_mynetworks permit_sasl_authenticated defer_unauth_destination
myhostname = nemesi
alias_maps = hash:/etc/aliases
alias_database = hash:/etc/aliases
myorigin = /etc/mailname
mydestination = nemesi, mail.m7lab.lan, nemesi, localhost.localdomain, localhost
relayhost =
mynetworks = 127.0.0.0/8 [::ffff:127.0.0.0]/104 [::1]/128 172.30.1.0/24
mailbox_size_limit = 0
recipient_delimiter = +
inet_interfaces = all
inet_protocols = all
dt. de des. 17 09:03:13 romerox@nemesi:~$
```


	Institut Antoni Ballester Sistemes Microinformàtics i Xarxes. M7 - Serveis de Xarxa	«EMAIL 1»	«Zulema Romero»	Curs: 24-25
---	---	-----------	-----------------	-------------

Realitza i entrega una captura amb la conversa via telnet

```

dt. de des. 17 09:10:54 romerorox@nemesi:~$ telnet localhost 25
Trying 127.0.0.1...
Connected to localhost.
Escape character is '^]'.
220 nemesi ESMTP Postfix (Ubuntu)
ehlo localhost
250-nemesi
250-PIPELINING
250-SIZE 10240000
250-VRFY
250-ETRN
250-STARTTLS
250-ENHANCEDSTATUSCODES
250-8BITMIME
250-DSN
250-SMTPUTF8
250 CHUNKING
mail from: root@localhost
250 2.1.0 Ok
rcpt to: testmail@localhost
250 2.1.5 Ok
data
354 End data with <CR><LF>.<CR><LF>
Subject: El meu primer correu a Postfix
Ei,
funciona?
salut,
Admin
.
250 2.0.0 Ok: queued as E5C75462D2
quit
221 2.0.0 Bye
Connection closed by foreign host.
dt. de des. 17 09:16:48 romerorox@nemesi:~$ _

```

	Institut Antoni Ballester Sistemes Microinformàtics i Xarxes. M7 - Serveis de Xarxa	«EMAIL 1»	«Zulema Romero»	Curs: 24-25
---	---	-----------	-----------------	-------------

Realitza i entrega una captura d'executar mail a l'usuari testmail

```
dt. de des. 17 09:53:01 romerorx@nemesi:~$ su testmail
Password:
testmail@nemesi:/home/romerorx$ mail -f /home/testmail/Maildir
"/home/testmail/Maildir": 2 messages 2 new
>N 1 root@localhost      dt. de des. 17 0 12/400  primer missatge
  N 2 root@localhost      dt. de des. 17 0 15/437  El meu primer correu a Postfix
? 2
Return-Path: <root@localhost>
X-Original-To: testmail@localhost
Delivered-To: testmail@localhost
Received: from localhost (localhost [127.0.0.1])
        by nemesi (Postfix) with ESMTP id E8CE14012C
        for <testmail@localhost>; Tue, 17 Dec 2024 09:51:28 +0000 (UTC)
Subject: El meu primer correu a Postfix
Message-Id: <20241217095151.E8CE14012C@nemesi>
Date: Tue, 17 Dec 2024 09:51:28 +0000 (UTC)
From: root@localhost

Ei,
funciona?
salut,
Admin
? _
```