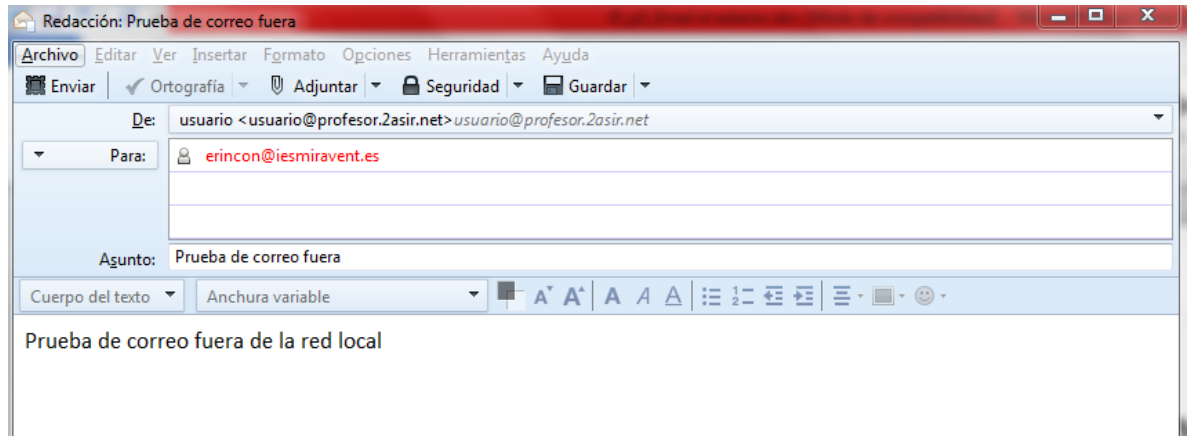


Tema5_Práctica5.- Conexión de correo con el exterior

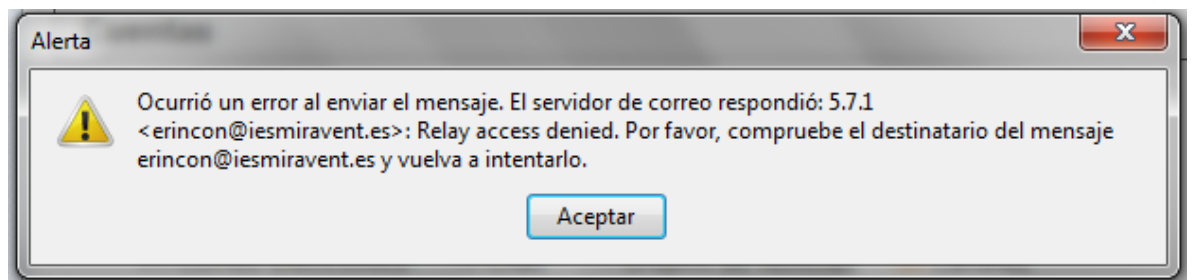
Vamos a enviar un correo desde nuestro servidor a un servidor del exterior:

usuario@profesor.2asir.net a erincon@iesmiravent.es

1. Enviamos el correo desde Thunderbird:



2. Nos da un error de acceso denegado



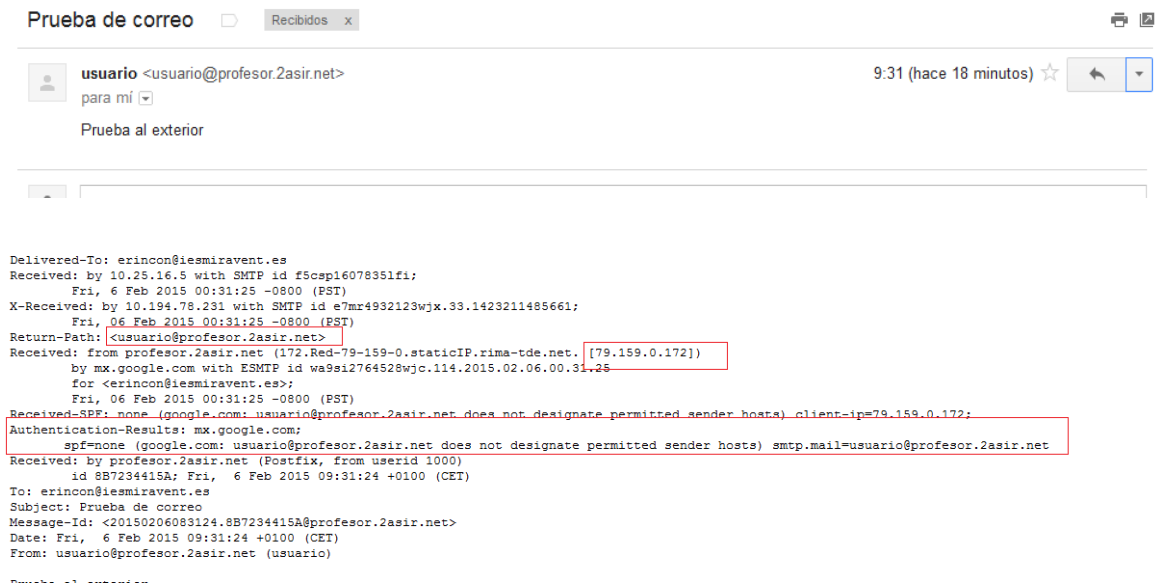
3. Miramos los logs → /var/log/mail.log:

```
Feb  6 09:46:35 profesor postfix/smtpd[3284]: connect from unknown[192.168.4.16]
Feb  6 09:46:36 profesor postfix/smtpd[3284]: NOQUEUE: reject: RCPT from unknown
[192.168.4.16]: 554 5.7.1 <erincon@iesmiravent.es>: Relay access denied; from=<u
suario@profesor.2asir.net> to=<erincon@iesmiravent.es> proto=ESMTP helo=<[192.16
8.4.16]>
```

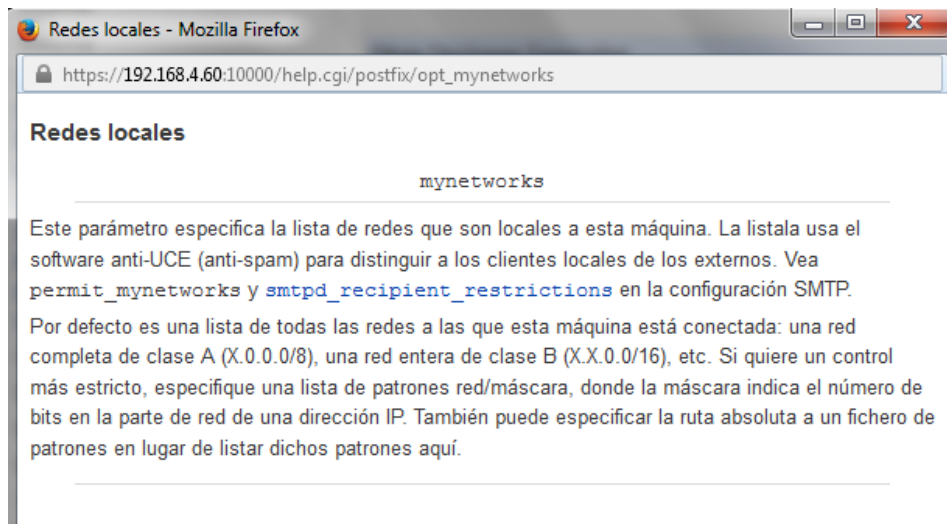
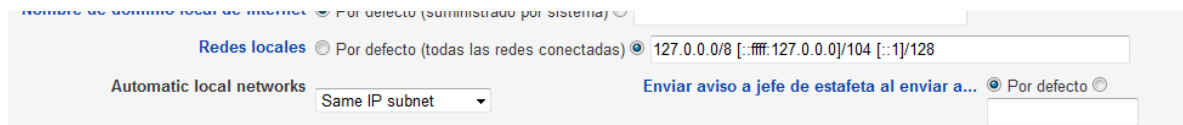
Como observamos nos dice que el 192.168.4.16 es desconocido.

4. Lo intentamos desde usuario desde la consola con el comando mail

```
-----,
usuario@profesor:/etc$ mail erincon@iesmiravent.es
Subject: Prueba de correo
Prueba al exterior
.
Cc:
```

5. Miramos el correo erincon@iesmiravent.es

¿Por qué postfix permite mandar correos al exterior desde la shell y no desde thunderbird(192.168.4.16) ?

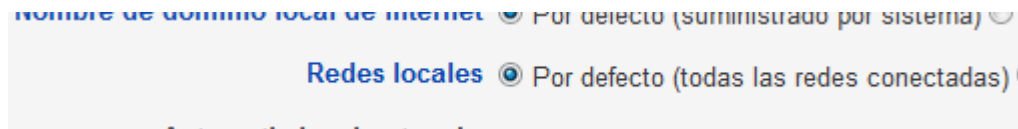


Solamente permite mandar emails al exterior de la máquina a esta red:

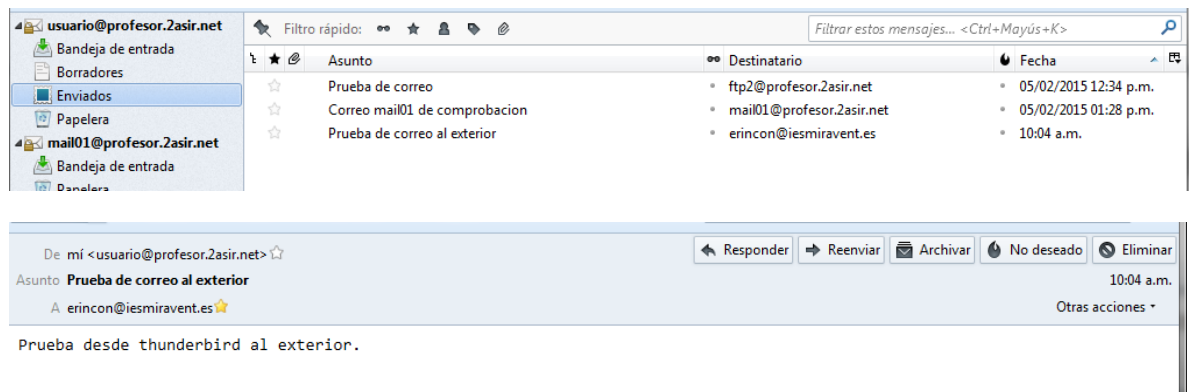
127.0.0.0/8 [::ffff:127.0.0.0]/104 [::1]/128

Para solucionarlo:

6. Cambiamos dicho parámetro por

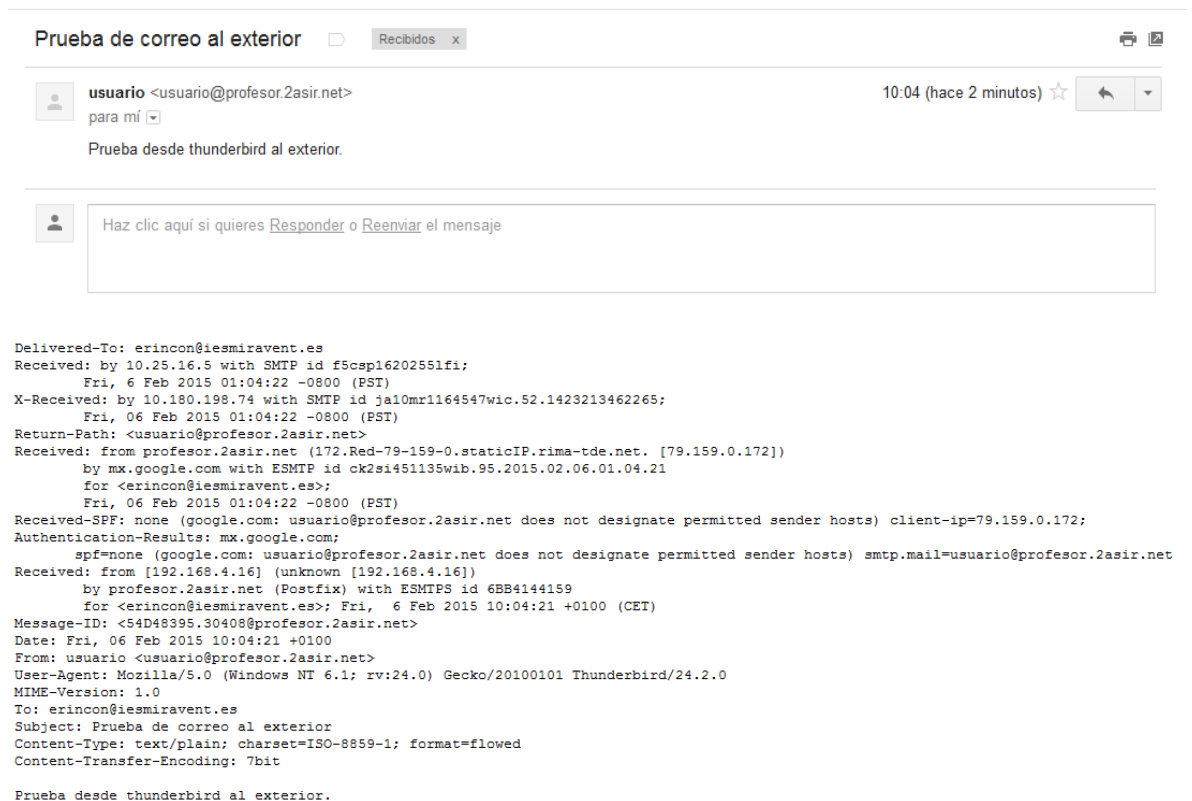


7. Reiniciamos el postfix
8. Probamos de nuevo:



Lo ha enviado nuestro servidor:

9. Vamos a ver si ha llegado al servidor del destinatario



10. Veamos los logs

```

Feb  6 10:03:00 profesor postfix/postfix-script[4078]: starting the Postfix mail
system
Feb  6 10:03:00 profesor postfix/master[4079]: daemon started -- version 2.9.6,
configuration /etc/postfix
Feb  6 10:04:21 profesor postfix/smtpd[4193]: connect from unknown[192.168.4.16]
Feb  6 10:04:21 profesor postfix/smtpd[4193]: 6BB4144159: client=unknown[192.168
.4.16]
Feb  6 10:04:21 profesor postfix/cleanup[4197]: 6BB4144159: message-id=<54D48395
.30408@profesor.2asir.net>
Feb  6 10:04:21 profesor postfix/qmgr[4081]: 6BB4144159: from=<usuario@profesor.
2asir.net>, size=626, nrcpt=1 (queue active)
Feb  6 10:04:21 profesor postfix/smtpd[4193]: disconnect from unknown[192.168.4.
16]
Feb  6 10:04:22 profesor postfix/smtp[4198]: 6BB4144159: to=<erincon@iesmiravent
.es>, relay=ASPMX.L.GOOGLE.COM[74.125.195.27]:25, delay=1.2, delays=0.04/0.04/0.
74/0.4, dsn=2.0.0, status=sent (250 2.0.0 OK 1423213462 ck2si451135wib.95 - gsmt
p)
Feb  6 10:04:22 profesor postfix/qmgr[4081]: 6BB4144159: removed
Feb  6 10:04:32 profesor dovecot: imap-login: Login: user=<usuario>, method=PLAI
N, rip=192.168.4.16, lip=192.168.4.60, mpid=4203, TLS, session=<cGpytWcOsgDAqAQQ
>
Feb  6 10:06:40 profesor dovecot: pop3-login: Login: user=<mail01>, method=PLAIN
, rip=192.168.4.16, lip=192.168.4.60, mpid=4231, TLS, session=<ldwcvWcOuADAqAQQ>
Feb  6 10:06:40 profesor dovecot: pop3(mail01): Disconnected: Logged out top=0/0
, retr=0/0, del=0/0, size=0
root@profesor:/etc#

```

Para ver el log del mensaje en cuestión vamos a filtrar con el identificador del mensaje en smtp:

```

root@profesor:/etc# cat /var/log/mail.log |grep 6BB4144159
Feb  6 10:04:21 profesor postfix/smtpd[4193]: 6BB4144159: client=unknown[192.168
.4.16]
Feb  6 10:04:21 profesor postfix/cleanup[4197]: 6BB4144159: message-id=<54D48395
.30408@profesor.2asir.net>
Feb  6 10:04:21 profesor postfix/qmgr[4081]: 6BB4144159: from=<usuario@profesor.
2asir.net>, size=626, nrcpt=1 (queue active)
Feb  6 10:04:22 profesor postfix/smtp[4198]: 6BB4144159: to=<erincon@iesmiravent
.es>, relay=ASPMX.L.GOOGLE.COM[74.125.195.27]:25, delay=1.2, delays=0.04/0.04/0.
74/0.4, dsn=2.0.0, status=sent (250 2.0.0 OK 1423213462 ck2si451135wib.95 - gsmt
p)
Feb  6 10:04:22 profesor postfix/qmgr[4081]: 6BB4144159: removed
root@profesor:/etc#

```