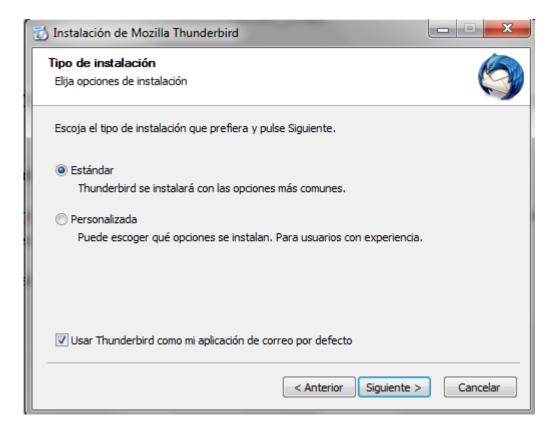
# Tema5\_Práctica4.- Cliente de correo Thunderbird

## 1. Teoría:

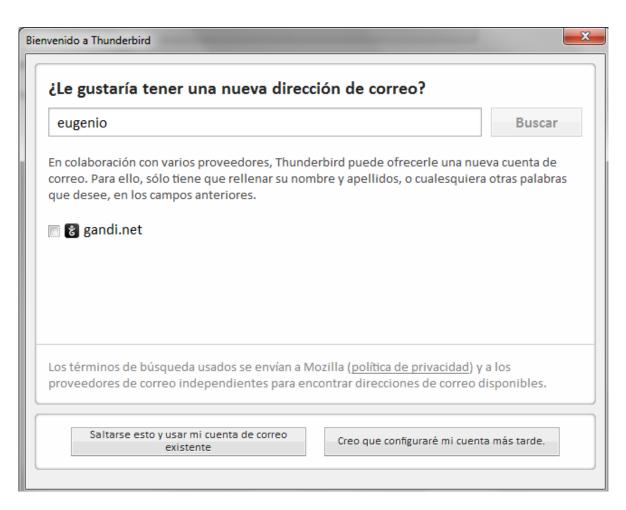
Mozilla Thunderbird es un Agente de Usuario de Correo (MUA). Permite a los usuarios acceder y gestionar sus buzones de correo.

#### 2. Instalación:

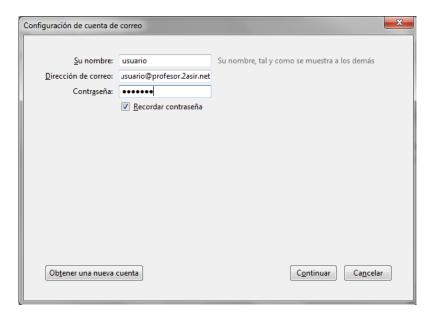


## Siguiente

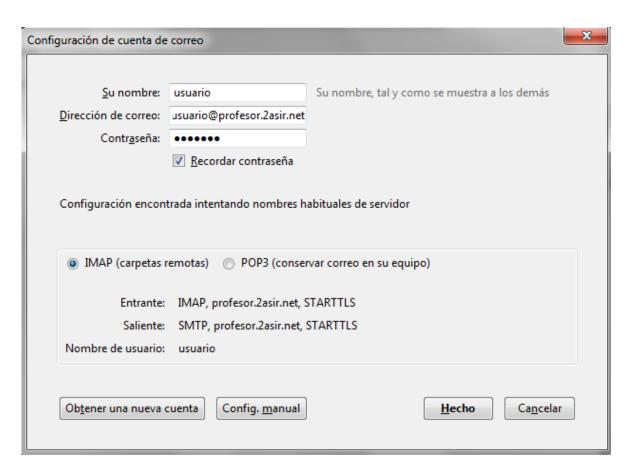
3. Configuración de usuarios:



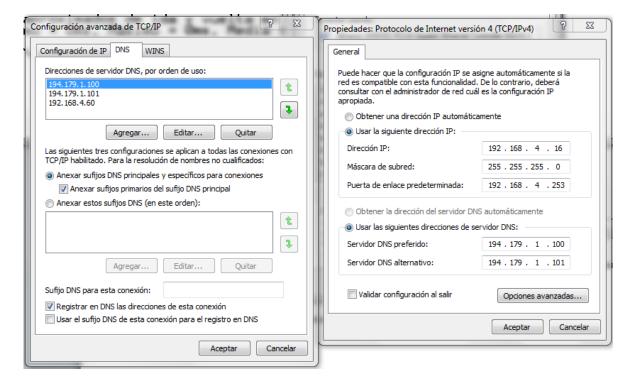
Configurar una cuenta de correo existente.



Le damos a continuar:



Ha cogido los servidores autómaticamente del dominio profesor.2asir.net, ya que dentro del Windows 7 tengo como servidor DNS el 192.168.4.60 que tiene el registro correspondiente a dicho dominio:



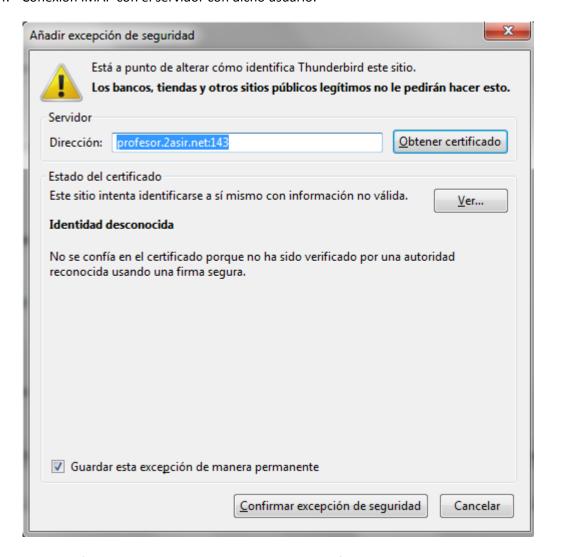
```
C:\Users\eugenio\ping profesor.2asir.net

Haciendo ping a profesor.2asir.net [192.168.4.60] con 32 bytes de datos:
Respuesta desde 192.168.4.60: bytes=32 tiempo(1m ITL=64

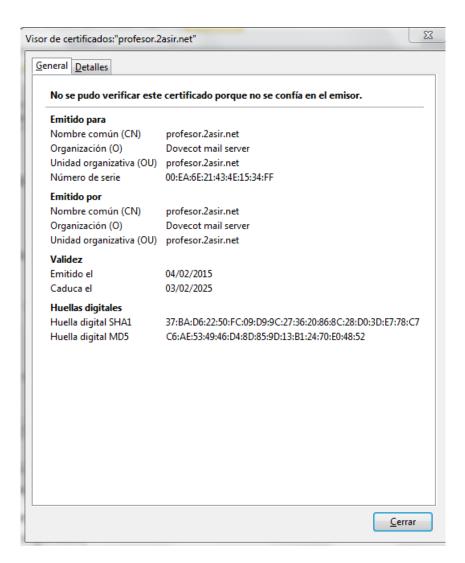
Estadísticas de ping para 192.168.4.60:
    Paquetes: enviados = 4, recibidos = 4, perdidos = 0
    (0% perdidos),
Tiempos aproximados de ida y vuelta en milisegundos:
    Mínimo = 0ms, Máximo = 0ms, Media = 0ms

C:\Users\eugenio\
```

4. Conexión IMAP con el servidor con dicho usuario:



Como está intentando conectarse a un servicio certirficado me alerta de una excepcion de seguridad.



5. Bandeja de entrada:

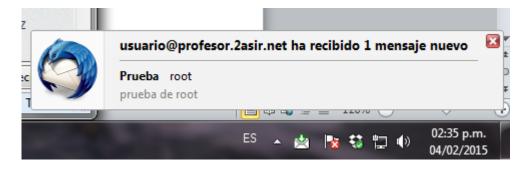


## 6. Probamos:

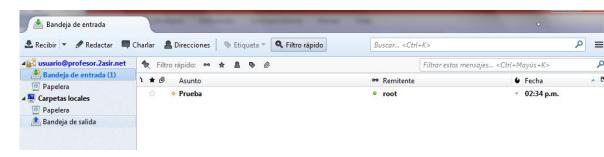
a. Mandamos un correo desde root

```
root@profesor:/etc/dovecot# mail usuario@profesor.2asir.net
Subject: Prueba
prueba de root
.
Cc:
root@profesor:/etc/dovecot#
```

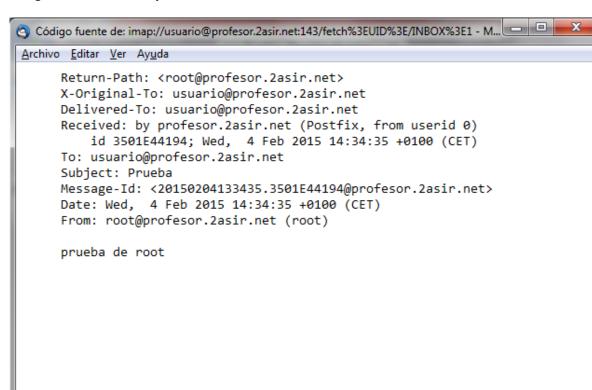
#### b. Alerta del Windows



c. Vista en bandeja de entrada:



d. Código fuente del mensaje



#### e. Logs:

```
Feb 4 14:34:35 profesor postfix/pickup[2441]: 3501E44194: uid=0 from=<root>
Feb 4 14:34:35 profesor postfix/cleanup[7802]: 3501E44194: message-id=<20150204
133435.3501E44194@profesor.2asir.net>
Feb 4 14:34:35 profesor postfix/qmgr[2443]: 3501E44194: from=<root@profesor.2asir.net>, size=323, nrcpt=1 (queue active)
Feb 4 14:34:35 profesor postfix/local[7804]: 3501E44194: to=<usuario@profesor.2
asir.net>, relay=local, delay=0.16, delays=0.09/0.03/0/0.03, dsn=2.0.0, status=s
ent (delivered to command: procmail -a "$EXTENSION")
Feb 4 14:34:35 profesor postfix/qmgr[2443]: 3501E44194: removed
Feb 4 14:34:35 profesor dovecot: imap(usuario): Error: fchown(/home/usuario/mai
1/.imap/INBOX/dovecot.index.cache.lock, group=8(mail)) failed: Operation not per
mitted (egid=1000(usuario), group based on /var/mail/usuario - see http://wiki2.
dovecot.org/Errors/ChgrpNoPerm)
root@profesor:/etc/dovecot#
```

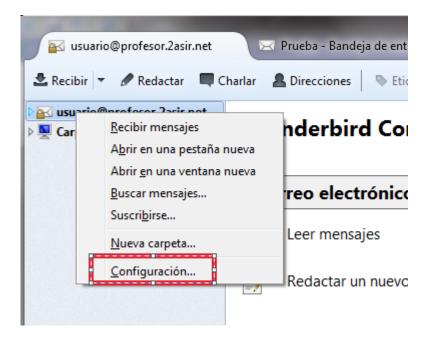
f.

## Configuración de una cuenta de usuario:

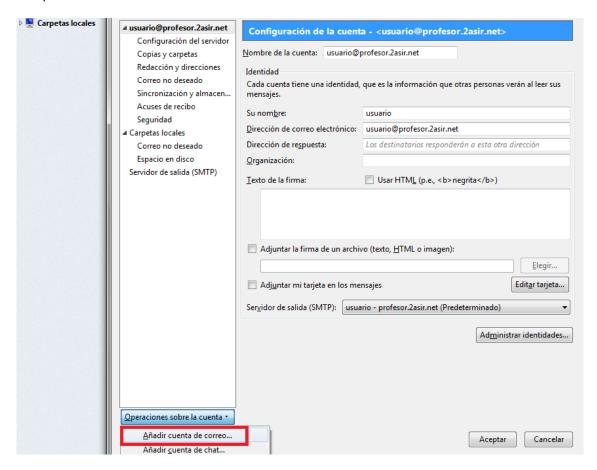
Tenemos ya configurada la cuenta del usuario usuario y vamos a añadir la cuenta del usuario ftp2



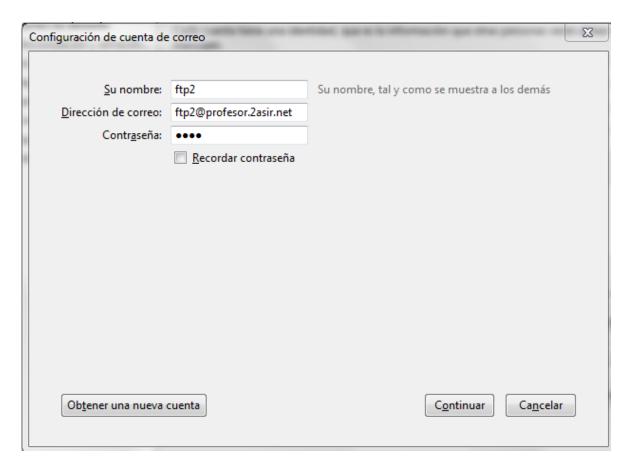
Sobre la cuenta con el botón derecho



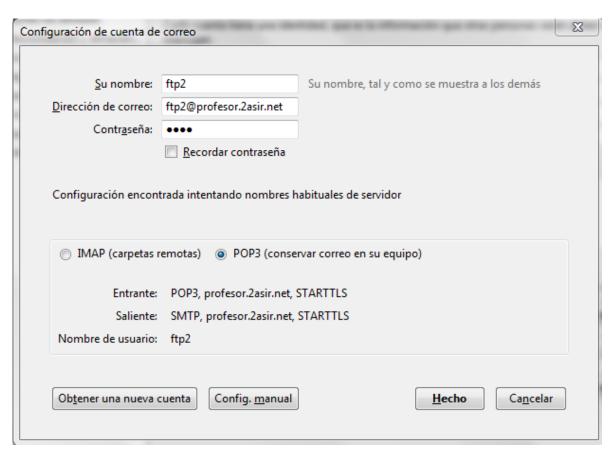
## En operaciones sobre cuenta



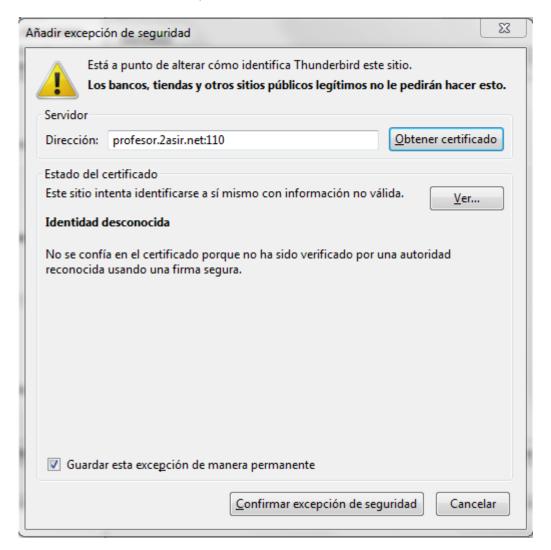
Añadir cuenta de correo.



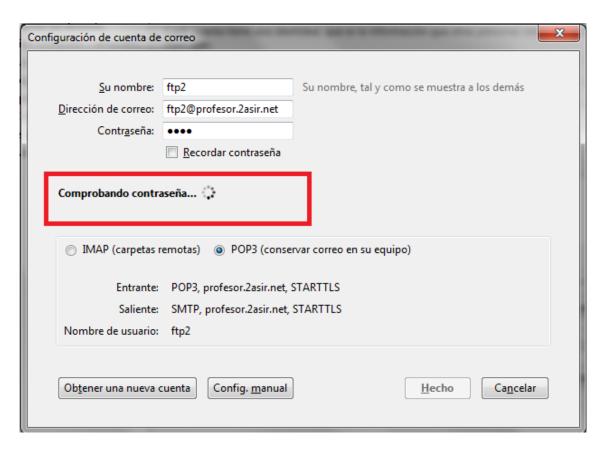
#### Continuar:



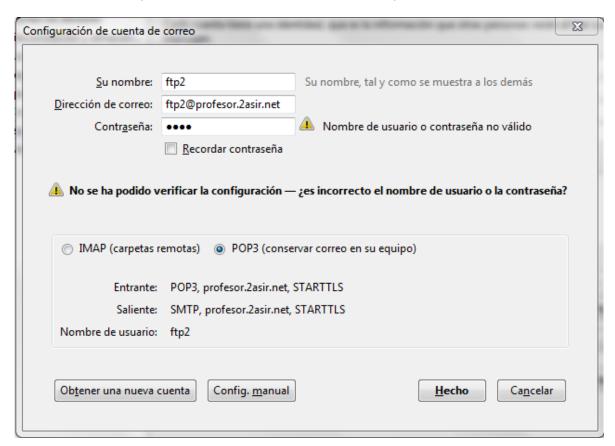
Seleccionamos servidor POP3 y Hecho



Nos pide confirmar certificado al servidor a través del puerto 110



Está haciendo la comprobación del usuario en el servidor POP3 para acceder al buzón.



El par usuario:contreseña no es correcto para dicho equipo

root@profesor:/home/usuario# passwd ftp2
Introduzca la nueva contraseña de UNIX: ftp2

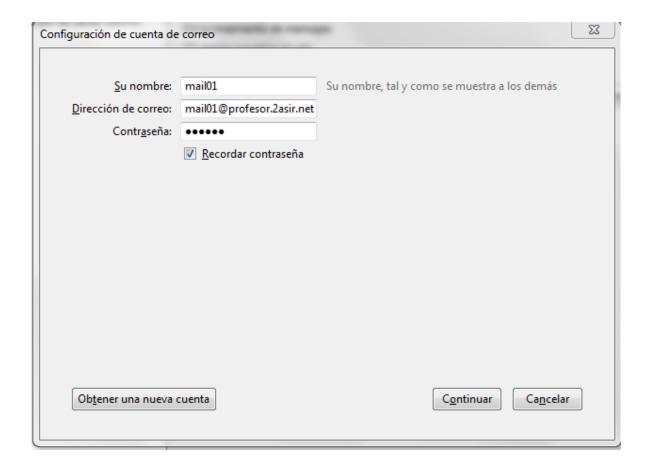
Vuelva a escribir la nueva contraseña de UNIX: ftp2

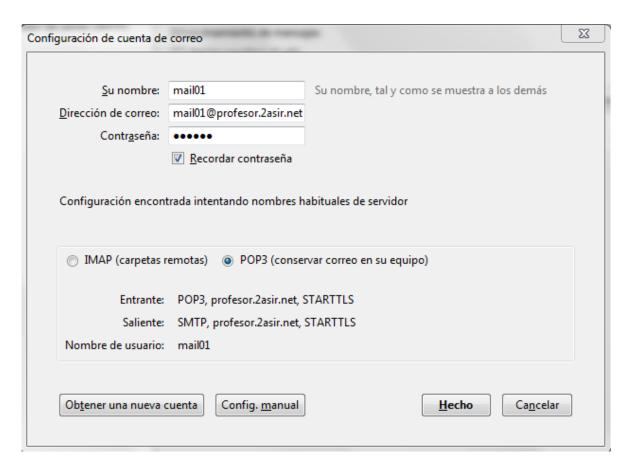
passwd: contraseña actualizada correctamente

root@profesor:/home/usuario# exit

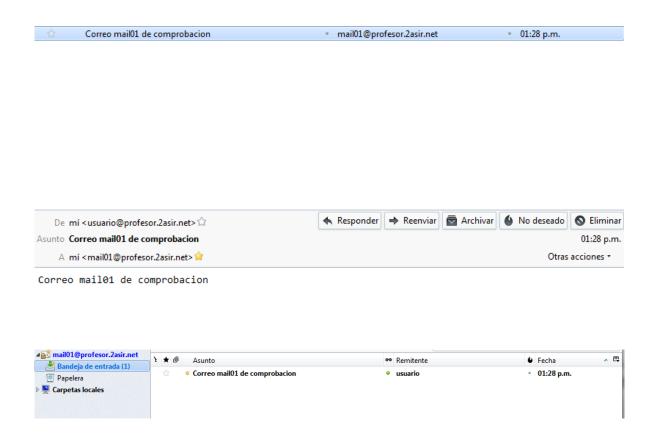
#### Usuario mail01

```
root@profesor:/etc/dovecot# adduser mail01 --shell /bin/false
Añadiendo el usuario `mail01' ...
Añadiendo el nuevo grupo `mail01' (1004) ...
Añadiendo el nuevo usuario `mail01' (1004) con grupo `mail01' ...
Creando el directorio personal `/home/mail01' ...
Copiando los ficheros desde `/etc/skel' ...
Introduzca la nueva contraseña de UNIX: mail01
Vuelva a escribir la nueva contraseña de UNIX: mail01
```





#### Prueba:



Para ver un correo de un usuario mail01 dese la cuenta del root

```
root@profesor:/home/mail01/mail# mail -u mail01
Mail version 8.1.2 01/15/2001. Type ? for help.
"/var/mail/mail01": 1 message 1 new
>N 1 usuario@profesor. Thu Feb 5 13:28
                                          19/793
                                                     Correo mail01 de comprobaci
& 1
Message 1:
From usuario@profesor.2asir.net Thu Feb 5 13:28:26 2015
X-Original-To: mail01@profesor.2asir.net
Date: Thu, 05 Feb 2015 13:28:25 +0100
From: usuario <usuario@profesor.2asir.net>
User-Agent: Mozilla/5.0 (Windows NT 6.1; rv:24.0) Gecko/20100101 Thunderbird/24.
2.0
MIME-Version: 1.0
To: mail01@profesor.2asir.net
Subject: Correo mail01 de comprobacion
Content-Type: text/plain; charset=ISO-8859-1; format=flowed
Content-Transfer-Encoding: 7bit
Correo mail01 de comprobacion
```