



Configuración servidor de correo para dos dominios virtuales Postfix Dovecot con Webmin

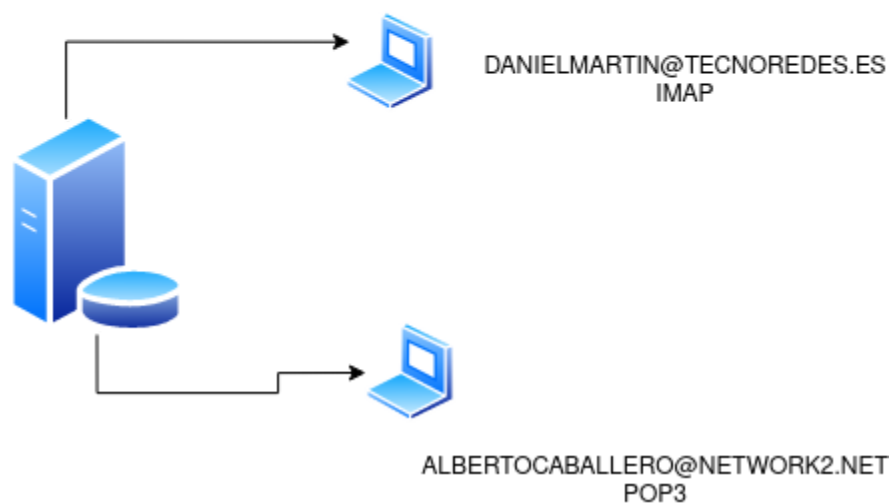
blog.francmirror.es

francmirror.es

Fecha de realización: 15 - 02 - 23

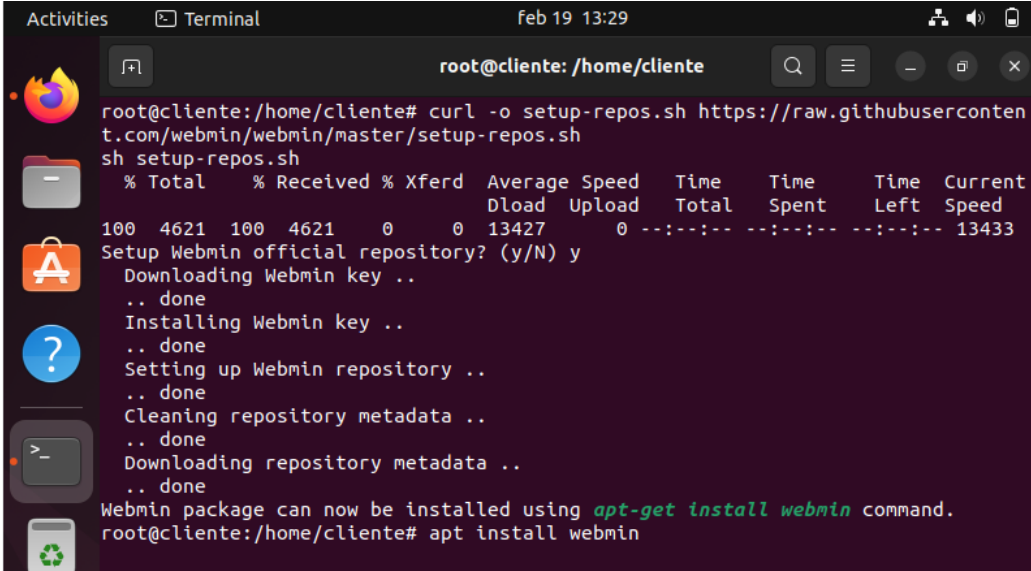
Este será el siguiente diagrama que vamos a realizar

SERVIDOR DE CORREO EN UBUNTU PARA TECNOREDES S.L. Y PARA NETWORK2 S.A.



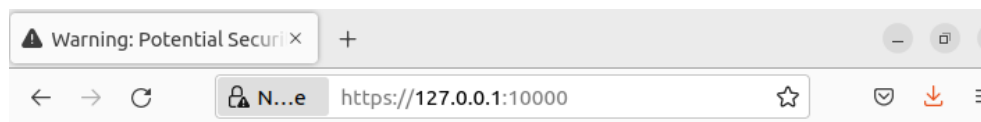


Primero instalamos webmin en nuestro nuevo servidor Ubuntu 22



```
root@cliente: /home/cliente
root@cliente:/home/cliente# curl -o setup-repos.sh https://raw.githubusercontent.com/webmin/webmin/master/setup-repos.sh
sh setup-repos.sh
% Total    % Received % Xferd  Average Speed   Time    Time     Time  Current
                                 Dload  Upload   Total   Spent    Left   Speed
100 4621  100 4621    0     0  13427      0 --:--:-- --:--:-- --:--:-- 13433
Setup Webmin official repository? (y/N) y
Downloading Webmin key ..
.. done
Installing Webmin key ..
.. done
Setting up Webmin repository ..
.. done
Cleaning repository metadata ..
.. done
Downloading repository metadata ..
.. done
Webmin package can now be installed using apt-get install webmin command.
root@cliente:/home/cliente# apt install webmin
```

Accedemos a nuestro navegador firefox de confianza introduciendo nuestro loopback y el puerto 10000



Warning: Potential Security Risk Ahead

Firefox detected a potential security threat and did not continue to 127.0.0.1. If you visit this site, attackers could try to steal information like your passwords, emails, or credit card details.

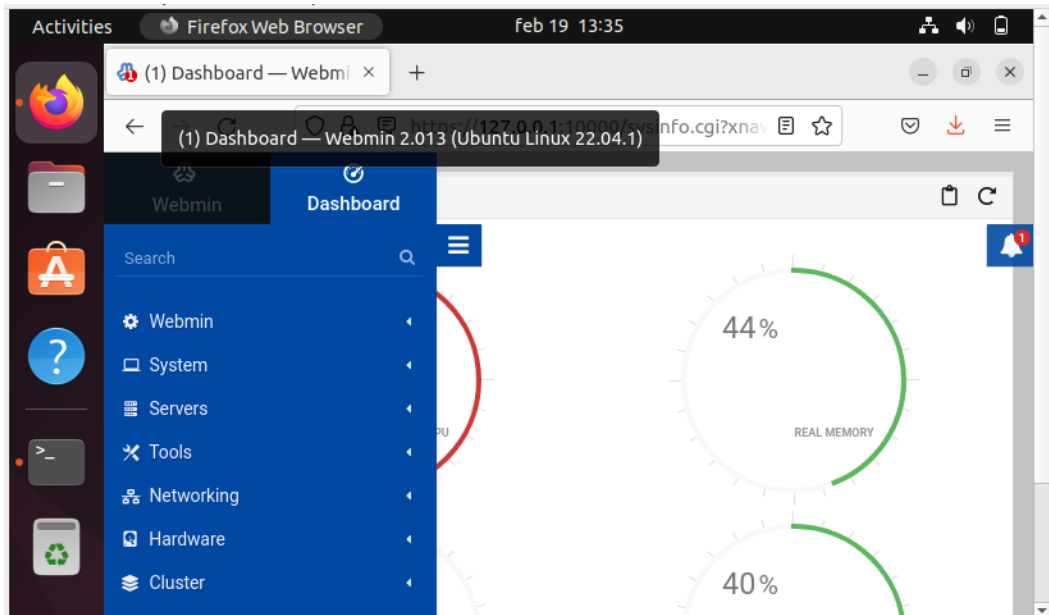
[Learn more...](#)

[Go Back \(Recommended\)](#)

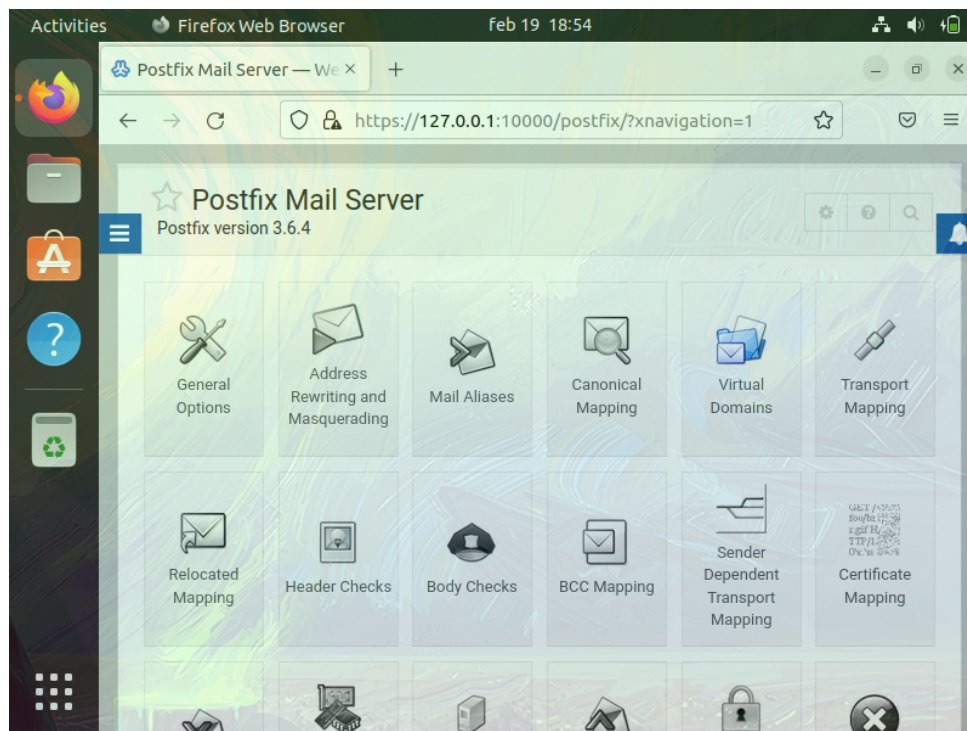
[Advanced...](#)



Con esto tendremos acceso al dashboard de webmin



Accedemos a módulos y seleccionamos postfix, después accedemos a las opciones generales:





Una de las opciones más importantes que tenemos que cambiar son las interfaces que reciben mail. Para hacerlo más sencillo, pondré que todas las interfaces puedan escuchar.

Network interfaces for receiving mail

☒ All ☐ loopback-only

Probamos a ver si el servidor Postfix está funcionando y sí, por ahora todo va bien:

```
cliente@cliente:~$ mail albertocaballero
Cc:
Subject: ejemplo
hola, soy yo

cliente@cliente:~$
```

```
albertocaballero@cliente:/home/cliente$ mail
"/var/mail/albertocaballero": 1 message 1 new
>N 1 cliente          dom feb 19 19:02 14/425  eje
? 
```

Otra opción importante a tener en cuenta es escribir los dominios que vamos a utilizar, los que marcamos en el diagrama:

What domains to receive mail for

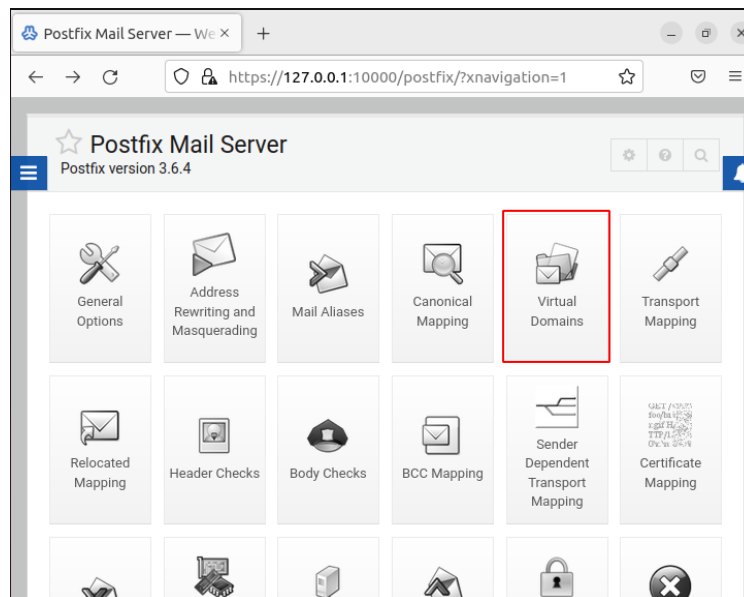
☐ Local machine ☐ Whole domain ☒ tecnoresdes.es, network2.net, \$myhostname, cliente, localhost.localdomain

What trouble to report to the postmaster

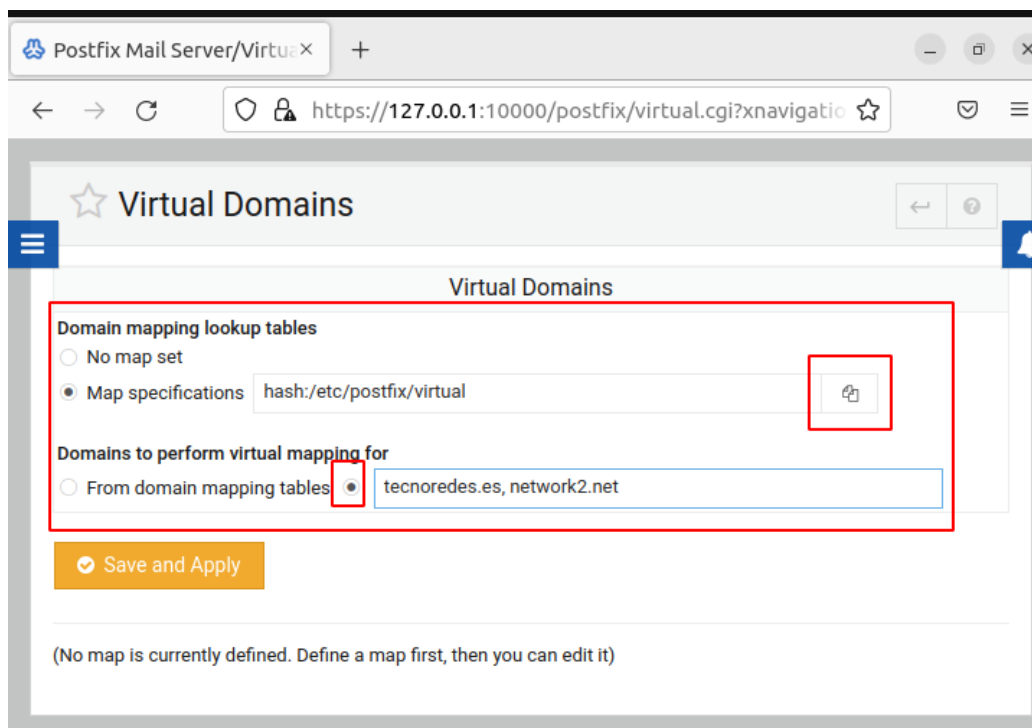
Ahora vamos a crear los dos dominios virtuales, los cuales como pudimos ver anteriormente en el diagrama, tendremos que crear dos.



Accedemos al dashboard y seleccionamos virtual domains

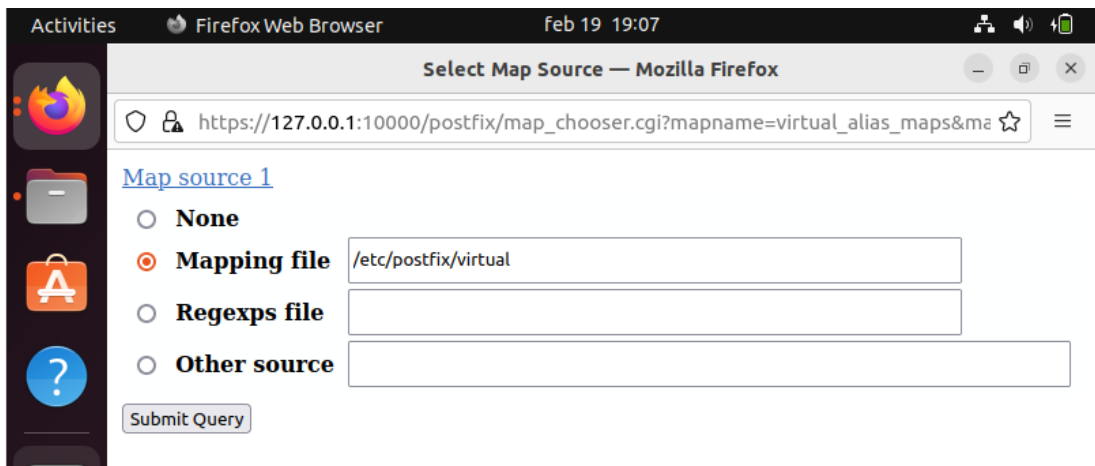


Escribimos los siguiente parámetros

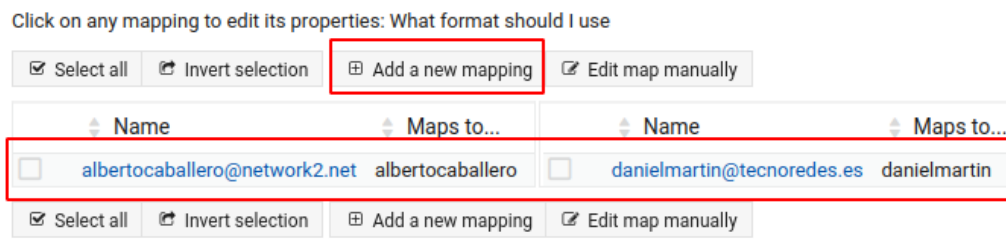




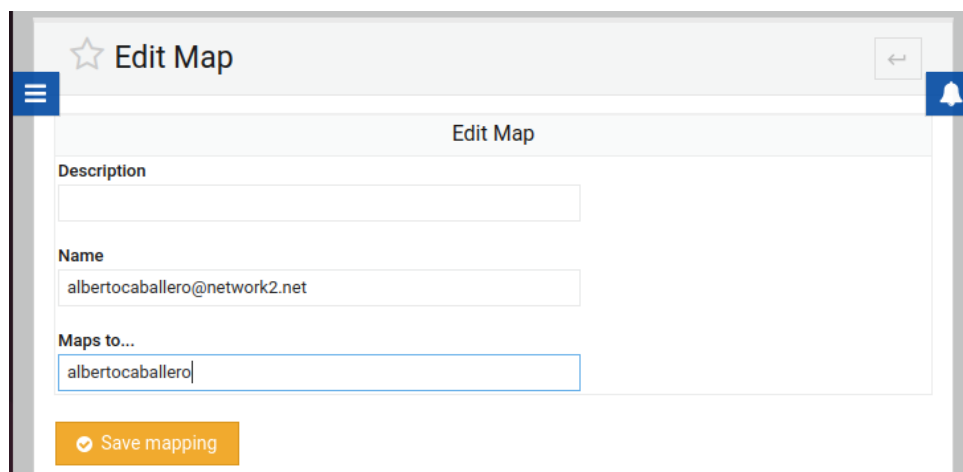
Pulsamos en el símbolo de los dos folios, y en el mapeo asignamos la siguiente dirección



Mapeamos los usuarios y nos quedará de la siguiente forma:



Creamos los usuarios con los siguiente parámetros, haremos lo mismo con **danielmartin@tecnoredes.es**





Ahora vamos a instalar thunderbird, nuestro cliente de correo, noticias, chat y calendario OpenSource favorito, para comprobar que todo haya funcionado a la perfección:

```
cliente@cliente:~$ sudo apt install thunderbird
```

Primero vamos a configurar albertocaballero de la siguiente manera:

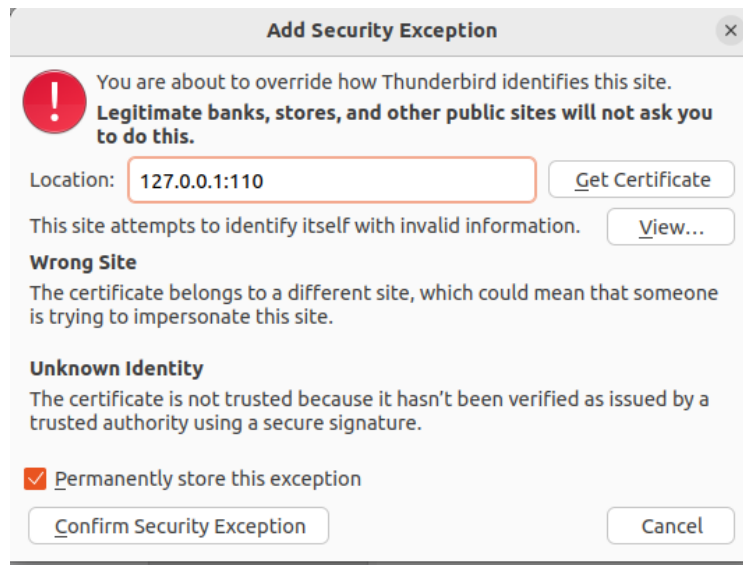
The screenshot shows the 'Account Setup' window in Thunderbird. The title bar includes 'Home', 'Account Setup', and 'Thunderbird Private'. The main heading is 'Set Up Your Existing Email Address'. Below this, there is a sub-heading: 'To use your current email address fill in your credentials. Thunderbird will automatically search for a working and recommended configuration.' The form contains three input fields: 'Your full name' with the value 'albertocaballero', 'Email address' with the value 'albertocaballero@network2.net', and 'Password' with masked characters. A 'Remember password' checkbox is checked. A 'Terminal' tooltip is visible over the email address field.

ónde pone hostname introducimos la IP del servidor, el resto ponemos lo mismo que sale en la imagen:

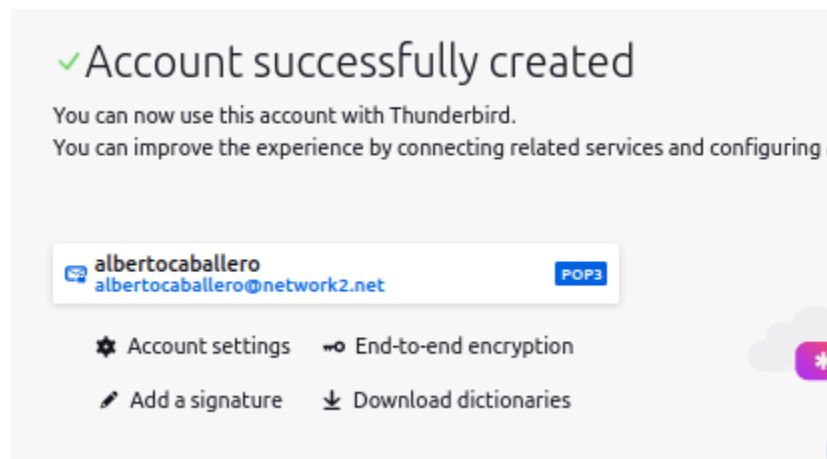
The screenshot shows the 'Manual configuration' window in Thunderbird. It is divided into two sections: 'INCOMING SERVER' and 'OUTGOING SERVER'. The 'INCOMING SERVER' section has the following settings: Protocol: POP3, Hostname: 127.0.0.1, Port: 110, Connection security: STARTTLS, Authentication method: Normal password, and Username: albertocaballero. The 'OUTGOING SERVER' section has the following settings: Hostname: 127.0.0.1, Port: 25, Connection security: STARTTLS, Authentication method: Normal password, and Username: albertocaballero.



Nos aparecerá el siguiente mensaje, le daremos a confirmar la excepción.



Cómo podemos comprobar lo hemos creado perfectamente. En azul podemos comprobar que vamos a usar el protocolo POP3.





Ahora añadimos danielmartin de la siguiente manera, usando esta vez el protocolo IMAP:

Manual configuration

INCOMING SERVER

Protocol: IMAP

Hostname: 127.0.0.1

Port: 143

Connection security: STARTTLS

Authentication method: Normal password

Username: danielmartin

OUTGOING SERVER

Hostname: 127.0.0.1

Port: 25


Connection security: STARTTLS

Authentication method: Normal password

Username: danielmartin

Nos aparecerá el siguiente mensaje, le daremos a confirmar la excepción.

Add Security Exception

 You are about to override how Thunderbird identifies this site.
Legitimate banks, stores, and other public sites will not ask you to do this.

Location: 127.0.0.1:110 [Get Certificate](#)

This site attempts to identify itself with invalid information. [View...](#)

Wrong Site
The certificate belongs to a different site, which could mean that someone is trying to impersonate this site.

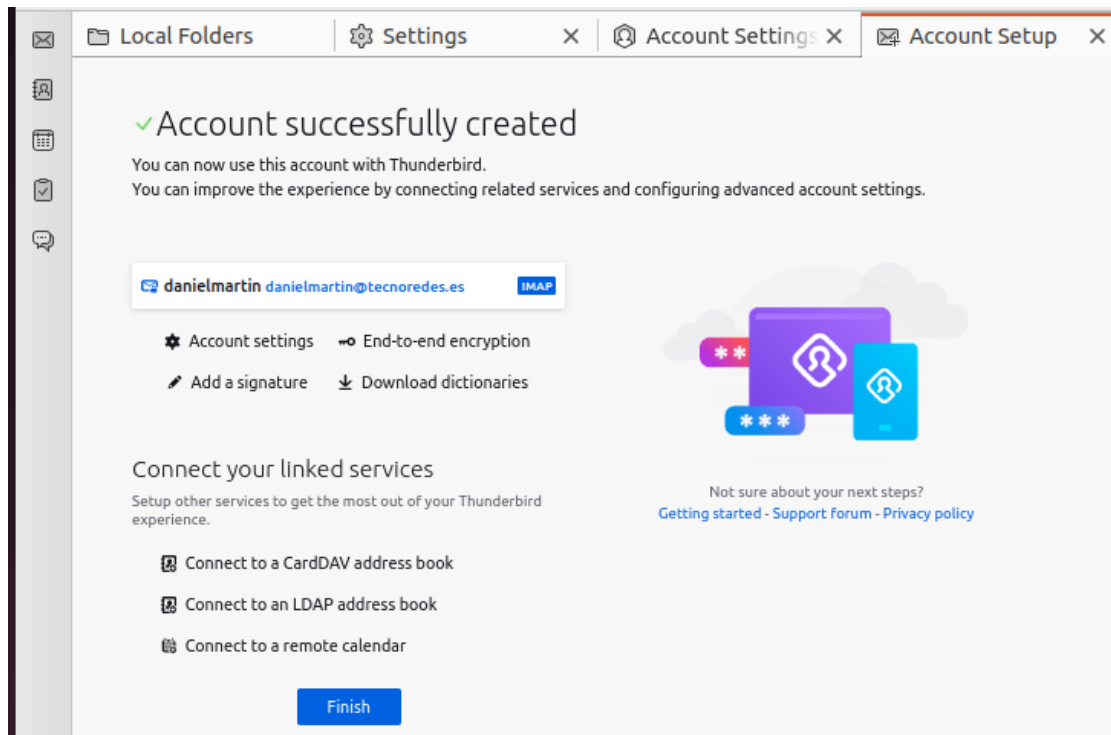
Unknown Identity
The certificate is not trusted because it hasn't been verified as issued by a trusted authority using a secure signature.

☒ **Permanently store this exception**

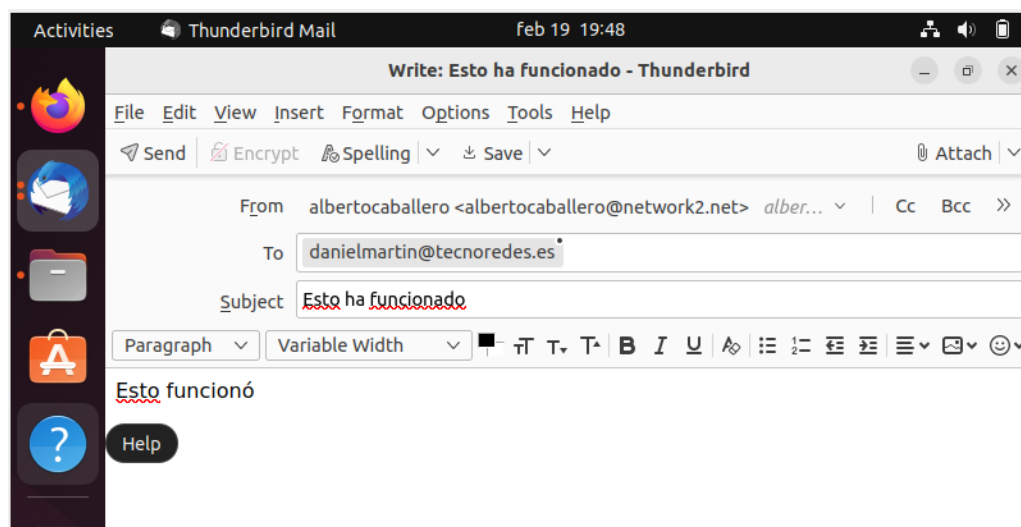
[Confirm Security Exception](#) [Cancel](#)



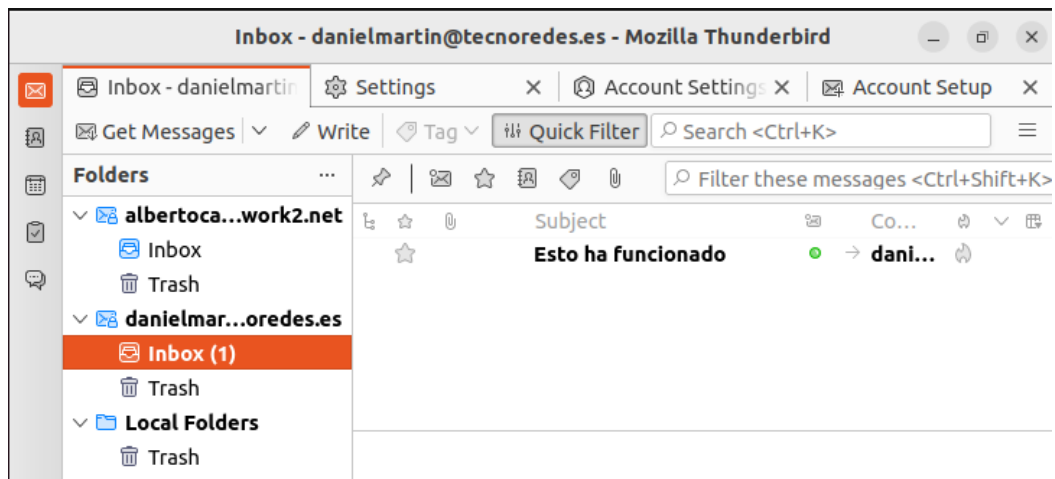
Cómo podemos observar lo hemos creado correctamente y en azul esta vez estamos usando el protocolo IMAP:



Cómo ejemplo enviaré un correo de albertocaballero a danielmartín:



Cómo podemos comprobar, a funcionado a la perfección:



Con esto ya habríamos finalizado la práctica de hoy, ya tenemos nuestro webmin y nuestro servidor postfix configurado correctamente y con cliente thunderbird podemos hacer uso de los parámetros configurados.

Gracias por su tiempo.