

	<b>SERVICIOS DE RED E INTERNET 2º ASIR</b>	
Pág. 1 de 23	EXAMEN CORREO	Curso 2025/26

Nombre: Cristóbal Suárez Abad

Fecha: 09-01-2026

## SERVICIO CORREO

En el entorno virtual **PROXMOX**, resuelve mediante el uso de nuevas MVs con Ubuntu Server y prompt personalizado. Recuerda, crearlas en tu bridge y respeta su direccionamiento asociado.

### SERVIDOR DE CORREO MEDIANTE CONTENEDOR IREDMAIL

1. Instala Docker Engine y a continuación.
  - a. (0.25 ptos.) Configura la **Ip estática** de tu servidor y elige como DNS **10.255.0.75**. El Servidor de Correo debe llamarse **mail**, su dominio **mXX.io** y su ip debe terminar en **10.2.X.170**.

```
GNU nano 6.2
# This is the network config written by 'subiquity'
network:
  version: 2
  ethernets:
    ens18:
#       match:
#       macaddress: 0c:3a:40:aa:00:00
#       set-name: ens3
#       dhcp4: false
  addresses:
    - 10.2.7.170/24
  routes:
    - to: 0.0.0.0/0
      via: 10.2.7.1
  nameservers:
    search: [m07.io]
    addresses:
      - 10.255.0.75
      - 172.16.200.1
      - 8.8.8.8
```

```
[root@server2asir usuario]$hostnamectl set-hostname mail
Cristobal  viernes  9 enero 2026 12:12
[root@server2asir usuario]$hostname
mail
Cristobal  viernes  9 enero 2026 12:12
[root@server2asir usuario]$
```

	<b>SERVICIOS DE RED E INTERNET 2º ASIR</b>	
Pág. 1 de 23	EXAMEN CORREO	Curso 2025/26

b. (0.25 ptos.) Instala Docker y baja la imagen del servidor de correo iRedMail.

```
Cristobal viernes 9 enero 2026 12:12
[root@server2asir usuario]$docker --version
Docker version 28.2.2, build 28.2.2-0ubuntu1~22.04.1
Cristobal viernes 9 enero 2026 12:13
[root@server2asir usuario]$
```

```
Cristobal viernes 9 enero 2026 12:13
[root@server2asir usuario]$docker image ls
REPOSITORY          TAG          IMAGE ID      CREATED      SIZE
iredmail/mariadb    stable      5e389f25a180  4 years ago  756MB
Cristobal viernes 9 enero 2026 12:13
[root@server2asir usuario]$
```

	<b>SERVICIOS DE RED E INTERNET</b> <b>2º ASIR</b>	
Pág. 1 de 23	EXAMEN CORREO	Curso 2025/26

- c. (2 ptos.) Configura el **FQDN**, dominio, y credenciales del administrador de iRedmail. Crea la infraestructura necesaria con los permisos adecuados y lanza el contenedor de manera que tu servicio de correo se active.

```
Cristobal viernes 9 enero 2026 12:15
[root@server2asir /]$mkdir /iredmail
Cristobal viernes 9 enero 2026 12:15
[root@server2asir /]$cd iredmail/
Cristobal viernes 9 enero 2026 12:15
```

```
echo HOSTNAME=mail.m07.io >> iredmail-docker.conf
echo FIRST_MAIL_DOMAIN=m07.io >> iredmail-docker.conf
echo FIRST_MAIL_DOMAIN_ADMIN_PASSWORD=12345 >> iredmail-docker.conf
echo MLMMJADMIN_API_TOKEN=$(openssl rand -base64 32) >> iredmail-docker.conf
echo ROUND_CUBE_DES_KEY=$(openssl rand -base64 24) >> iredmail-docker.conf
```

```
[root@server2asir iredmail]$cat iredmail-docker.conf
HOSTNAME=mail.m07.io
FIRST_MAIL_DOMAIN=m07.io
FIRST_MAIL_DOMAIN_ADMIN_PASSWORD=12345
MLMMJADMIN_API_TOKEN=8GySgTI2eJRt8qiVzZf+HfbErsqMNUeZNA6pyarGM9U=
ROUND_CUBE_DES_KEY=nJfUMLi7Uf/40/Fta6m2RxDyAYL74RtG
Cristobal viernes 9 enero 2026 12:16
[root@server2asir iredmail]$
```

- Creamos una serie de ficheros para el contenedor.

***mkdir -p data/{backup-mysql,clamav,custom,imapsieve\_copy,mailboxes,mlmmj,mlmmj-archive,mysql,sa\_rules,ssl,postfix\_queue}***

```
[root@server2asir iredmail]$mkdir -p data/{backup-mysql,clamav,custom,imapsieve_copy,mailboxes,mlmmj,mlmmj-archive,mysql,sa_rules,ssl,postfix_queue}
Cristobal viernes 9 enero 2026 12:17
[root@server2asir iredmail]$ls -l
total 8
drwxr-xr-x 13 root root 4096 ene 9 12:17 data
-rw-r--r-- 1 root root 202 ene 9 12:16 iredmail-docker.conf
Cristobal viernes 9 enero 2026 12:17
[root@server2asir iredmail]$
```

	<b>SERVICIOS DE RED E INTERNET</b> <b>2º ASIR</b>	
Pág. 1 de 23	EXAMEN CORREO	Curso 2025/26

- Creamos un archivo .sh que usaremos para crear el contenedor.

### iredmail.sh

```

GNU nano 6.2
docker run \
  --rm \
  -d \
  --name iredmail \
  --env-file iredmail-docker.conf \
  --hostname mail.m07.io \
  -p 80:80 \
  -p 443:443 \
  -p 110:110 \
  -p 995:995 \
  -p 143:143 \
  -p 993:993 \
  -p 25:25 \
  -p 465:465 \
  -p 587:587 \
  -v /iredmail/data/backup-mysql:/var/vmail/backup/mysql \
  -v /iredmail/data/mailboxes:/var/vmail/vmail1 \
  -v /iredmail/data/mlmmj:/var/vmail/mlmmj \
  -v /iredmail/data/mlmmj-archive:/var/vmail/mlmmj-archive \
  -v /iredmail/data/impsieve_copy:/var/vmail/impsieve_copy \
  -v /iredmail/data/custom:/opt/iredmail/custom \
  -v /iredmail/data/ssl:/opt/iredmail/ssl \
  -v /iredmail/data/mysql:/var/lib/mysql \
  -v /iredmail/data/clamav:/var/lib/clamav \
  -v /iredmail/data/sa_rules:/var/lib/spamassassin \
  -v /iredmail/data/postfix_queue:/var/spool/postfix \
  iredmail/mariadb:stable

```

	<b>SERVICIOS DE RED E INTERNET 2º ASIR</b>	
Pág. 2 de 23	EXAMEN CORREO	Curso 2025/26

```


Cristobal viernes 9 enero 2026 12:19
[root@server2asir iredmail]$sh iredmail.sh
386fe377cf72046295b8cd32c18a88087a8bcd8f87eb3e217e5b4c6586c1b240
Cristobal viernes 9 enero 2026 12:19
[root@server2asir iredmail]$docker ps
CONTAINER ID    IMAGE                                COMMAND
NAMES
386fe377cf72    iredmail/mariadb:stable             "/bin/bash /entrypoi..."
p, 0.0.0.0:143->143/tcp, [::]:143->143/tcp, 0.0.0.0:443->443/tcp,
.0.0.0:995->995/tcp, [::]:995->995/tcp, 4190/tcp    iredmail
Cristobal viernes 9 enero 2026 12:19
[root@server2asir iredmail]$

```



	<b>SERVICIOS DE RED E INTERNET</b> <b>2º ASIR</b>	
Pág. 1 de 23	EXAMEN CORREO	Curso 2025/26

- d. (1 ptos.) Añade tres cuentas de usuario mediante el panel de administración de iRedMail.

<https://10.2.7.170/iredadmin>

Users under domain: m07.io (1-4/4) 

 User

<input type="checkbox"/> Display Name	Mail Address	User/Employee ID	Quota
<input type="checkbox"/> Boromir	 boromir@m07.io		0 / Unlimited
<input type="checkbox"/> Faramir	 faramir@m07.io		0 / Unlimited
<input type="checkbox"/> postmaster	  postmaster@m07.io		8 KB / Unlimited
<input type="checkbox"/> Tom Bombadil	 tombombadil@m07.io		0 / Unlimited

Choose Action 

Apply

1

	<b>SERVICIOS DE RED E INTERNET 2º ASIR</b>	
Pág. 1 de 23	<b>EXAMEN CORREO</b>	Curso 2025/26

- e. (0.5 ptos.) Desactiva el graylisting del servidor para los dominios de los compañeros (*mXX.io*) además de *l.io*.

Ahora debemos introducir en el listado de plugins activos el que vamos a crear más adelante, para ello modificamos el archivo de configuración:

**nano /opt/iredapd/settings.py**

Nos vamos a la sección “Enabled plugins” he introducimos: 'wblast\_admin'

```

# Enabled plugins.
plugins = ['wblast_admin', 'reject_null_sender',
# CDS (CDS is a plugin for the CDS)

```

Para desactivar el **greylisting** y permitir que mande a todo el mundo de manera más rápida para el examen, usa<sup>1</sup>:

```
python3 /opt/iredapd/tools/greylisting_admin.py --disable --from '@m08.io'
```

```
python3 /opt/iredapd/tools/greylisting_admin.py --disable --from '@l.io'
```

```

root@mail:/# python3 /opt/iredapd/tools/greylisting_admin.py --disable --from '@m08.io'
* Disable greylisting: @m08.io -> @.
root@mail:/# python3 /opt/iredapd/tools/greylisting_admin.py --disable --from '@l.io'
* Disable greylisting: @l.io -> @.
root@mail:/# python3 /opt/iredapd/tools/greylisting_admin.py --list
Status  Sender                                -> Local Account
-----
disabled @m08.io                        -> @. (anyone)
disabled @l.io                          -> @. (anyone)
enabled @. (anyone)                     -> @. (anyone)
root@mail:/# |

```

<sup>1</sup> <https://docs.iredmail.org/manage.iredapd.html>

	<b>SERVICIOS DE RED E INTERNET 2º ASIR</b>	
Pág. 1 de 23	<b>EXAMEN CORREO</b>	Curso 2025/26

- f. (1 ptos.) Usa el filtro Amavis para crear una lista negra de manera que no se acepte correo entrante del correo ***mangante@l.io*** y desde otro dominio que tu elijas.

Debemos situarnos en la carpeta: `/opt/iredapd/tools`

`python3 wblast_admin.py --add --blacklist mangante@l.io`

`python3 wblast_admin.py --add --blacklist mangante@lalelilolu.io`

Para ver quien está en la lista negra usamos:

`python3 wblast_admin.py --list --blacklist`

```
root@mail:/# cd /opt/iredapd/tools
root@mail:/opt/iredapd/tools# python3 wblast_admin.py --add --blacklist mangante@l.io
* Establishing SQL connection.
* Add inbound blacklist for account: @.
* Add senders: mangante@l.io
root@mail:/opt/iredapd/tools# python3 wblast_admin.py --add --blacklist mangante@lalelilolu.io
* Establishing SQL connection.
* Add inbound blacklist for account: @.
* Add senders: mangante@lalelilolu.io
root@mail:/opt/iredapd/tools# python3 wblast_admin.py --list --blacklist
* Establishing SQL connection.
* List all inbound blacklist for account: @.
mangante@l.io
mangante@lalelilolu.io
root@mail:/opt/iredapd/tools# |
```



	<b>SERVICIOS DE RED E INTERNET 2º ASIR</b>	
Pág. 1 de 23	<b>EXAMEN CORREO</b>	Curso 2025/26

- g. (1 ptos.) Configura SpamAssassin para que califique como spam los mensajes que tengan tu segundo apellido en el **asunto**. Aporta pruebas mostrando la cabecera del mensaje detectado como Spam.

Desde dentro del contenedor:

```
nano /opt/iredmail/custom/spamassassin/custom.cf
```

```
header REGLA_SEGUNDO_APELLIDO Subject =~ /SUAREZ/i
describe REGLA_SEGUNDO_APELLIDO
score REGLA_INICIALES 20.0
```


```
GNU nano 4.8
header REGLA_SEGUNDO_APELLIDO Subject =~ /SUAREZ/i
describe REGLA_SEGUNDO_APELLIDO
score REGLA_INICIALES 20.0
```

Y reiniciamos el servicio:

```
service amavis restart
```

```
root@mail:/opt/iredapd/tools# nano /opt/iredmail/custom
root@mail:/opt/iredapd/tools# service amavis restart
Stopping amavisd: amavisd-new.
Starting amavisd: amavisd-new.
root@mail:/opt/iredapd/tools#
```

El usuario Faramir envía un correo a postmaster con el asunto SUAREZ.

From	faramir@m07.io
To	postmaster@m07.io ✕
Subject	SUAREZ
	

	<b>SERVICIOS DE RED E INTERNET 2º ASIR</b>	
Pág. 1 de 23	<b>EXAMEN CORREO</b>	Curso 2025/26

2. Instala thunderbird y a continuación:

- i. (1 ptos.) Configúralo de manera que use protocolos seguros en la descarga y envío de correo de uno de los usuarios creados.

Previamente se debe poner como DNS el servidor de DNS del Insituto → 10.255.0.75

Cancelar
Cableada
Aplicar

Detalles
Identidad
IPv4
IPv6
Seguridad

**Método IPv4**

☒ Automático (DHCP)
☐ Sólo enlace local

☐ Manual
☐ Desactivar

☐ Compartida con otros equipos

**DNS**

Automático ☐

10.255.0.75

Direcciones IP separadas por comas

**Rutas**

Automático ☒

Dirección	Máscara de red	Puerta de enlace	Métrica

☐ Usar esta conexión sólo para los recursos en su red

	<b>SERVICIOS DE RED E INTERNET 2º ASIR</b>	
Pág. 2 de 23	EXAMEN CORREO	Curso 2025/26

Nombre completo

 ⓘ
 

Dirección de correo electrónico

 ⓘ
 

Contraseña

 ⓘ
 


☒ Recordar contraseña

[Configurar manualmente](#)

Sus credenciales solo se almacenarán localmente en su


En este caso se hace de manera automática


	<b>SERVICIOS DE RED E INTERNET 2º ASIR</b>	
Pág. 3 de 23	EXAMEN CORREO	Curso 2025/26


 Configuración encontrada probando nombres de servidor comunes.

### Configuraciones disponibles

☒ **IMAP**  
Mantener sus carpetas y correos electrónicos sincronizados en su servidor  

 **Entrante** **IMAP** **STARTTLS**  
mail.m07.io

 **Saliente** **SMTP** **STARTTLS**  
smtp.m07.io

 **Nombre de usuario**  
postmaster


☐ **POP3**  
Mantener sus carpetas y correos electrónicos en su equipo

[Configurar manualmente](#)
Cancelar
Hecho

Confirmamos la excepción de Seguridad.

	<b>SERVICIOS DE RED E INTERNET 2º ASIR</b>	
Pág. 4 de 23	EXAMEN CORREO	Curso 2025/26

Añadir excepción de seguridad



Está a punto de alterar cómo identifica Thunderbird este sitio.  
**Los bancos, tiendas y otros sitios públicos legítimos no le pedirán hacer esto.**

Dirección:


Este sitio intenta identificarse a sí mismo con información no válida.


**Identidad desconocida**


No se confía en el certificado porque no ha sido verificado como emitido por una autoridad confiable usando una firma segura.


☒ Guardar esta excepción de manera permanente


	<b>SERVICIOS DE RED E INTERNET</b> <b>2º ASIR</b>	
Pág. 5 de 23	EXAMEN CORREO	Curso 2025/26


**postmaster** postmaster@m07.io
 IMAP

 Configuración de la cuenta


 Cifrado de extremo a extremo


 Añadir una firma


 Descargar diccionarios

## Conectar sus servicios vinculados

Configure otros servicios para aprovechar al máximo su experiencia con Thunderbird.

 Conectarse a una libreta de direcciones CardDAV

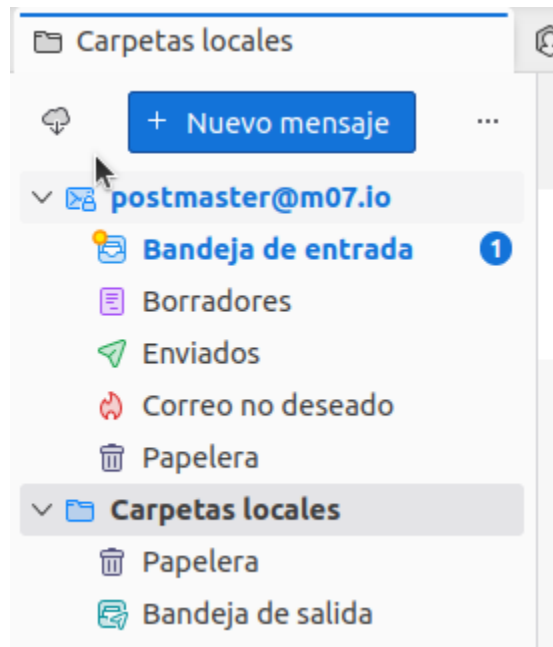
 Conectarse a una libreta de direcciones LDAP

 Conectarse a un calendario remoto

Finalizar

	<b>SERVICIOS DE RED E INTERNET 2º ASIR</b>	
Pág. 6 de 23	<b>EXAMEN CORREO</b>	Curso 2025/26

Ya estamos dentro.



	<b>SERVICIOS DE RED E INTERNET</b> <b>2º ASIR</b>	
Pág. 1 de 23	EXAMEN CORREO	Curso 2025/26

- ii. (0.25 ptos.) Envía correo desde un usuario local a otro usuario local con copia de cortesía a **diego@l.io**. Aporta los logs del envío.

Introducimos al usuario tombombadil

**Nombre completo**

Tom Bombadil

**Dirección de correo electrónico**

tombombadil@m07.io

**Contraseña**

.....

☒ Recordar contraseña

[Configurar manualmente](#)
[Cancelar](#)
[Continuar](#)

Sus credenciales solo se almacenarán localmente en su ordenador.

Archivo Editar Ver Insertar Formato Opciones Herramientas Ayuda

Enviar Cifrar Ortografía Guardar Contactos Adjuntar

Remitente (D) postmaster <postmaster@m07.io> postmaster@m07.io Cco >>

Para tombombadil@m07.io

Cc diego@l.io

Asunto Saludos

Párrafo Anchura variable

¿Podrías tirar el anillo?



	<b>SERVICIOS DE RED E INTERNET</b> <b>2º ASIR</b>	
Pág. 2 de 23	<b>EXAMEN CORREO</b>	Curso 2025/26

Bandeja de entrada - tombombadil@...

+ Nuevo mensaje

postmaster@m07.io

Bandeja de entrada

Borradores

Enviados

Correo no deseado

Papelera

tombombadil@m07.io

Bandeja de entrada

Borradores

Enviados

Correo no deseado

Configuración de la cuenta

Bandeja...

2 Mensajes

postmaster

Saludos

13:50

postmaster

Saludos

13:54

Responder

Responder a todos

Reenviar

Archivar

No deseado

Eliminar

Más

postmaster <postmaster@m07.io>

postmaster@m07.io

Para tombombadil@m07.io

Cc diego@Lio

13:54

Saludos

¿Podrías tirar el anillo?

	<b>SERVICIOS DE RED E INTERNET</b> <b>2º ASIR</b>	
Pág. 1 de 23	<b>EXAMEN CORREO</b>	Curso 2025/26

- iii. (0.25 ptos.) Correo desde un usuario local a un destinatario exterior con copia oculta a *diego@l.io*. Aporta los logs del envío.

Se lo mandamos a un correo temporal.

Archivo Editar Ver Insertar Formato Opciones Herramientas Ayuda

Enviar Cifrar Ortografía Guardar Contactos Adjuntar

Remitente (D) postmaster <postmaster@m07.io> postmaster@m07.io v | Cc >>

Para yokahe9725@gopicta.com

Cco diego@l.io

Asunto ¿Quién eres?

Párrafo Anchura variable

Tiene un nombre muy raro.

Por cierto.

¿Por qué capítulo va de One Piece?

Buscar... URL + A

Enviados - postmaster@m07.io Configuración de la cuenta

+ Nuevo mensaje

postmaster@m07.io

Bandeja de entrada 2

Borradores

Enviados

Correo no deseado

Papelera

tombombadil@m07.io

Bandeja de entrada

Borradores

Enviados

Env... 4 Mensajes Filtro ...

→ yokahe9725@gopicta.com 13:23 saludos

→ tombombadil@m07.io 13:50 Saludos

→ tombombadil@m07.io 13:54 Saludos

→ yokahe9725@gopicta.com 13:57 ¿Quién eres?

Responder Responder a todos Reenviar Archivar No deseado Eliminar Más

postmaster <postmaster@m07.io> postmaster@m07.io

Para yokahe9725@gopicta.com 13:57

Cco diego@l.io

¿Quién eres?

Tiene un nombre muy raro.

Por cierto.

¿Por qué capítulo va de One Piece?

Buscar... URL + A

Bandeja de entrada - postmaster Configuración de la cuenta

+ Nuevo mensaje

postmaster@m07.io

Bandeja de entrada 1

Borradores

Enviados

Correo no deseado

Papelera

tombombadil@m07.io

Bandeja de entrada

Borradores

Bandej... 4 Mensajes Filtro ...

root 13:20

Details of this iRedMail contain... 13:40

faramir@m07.io 13:40

SUAREZ 13:55

diego@l.io 13:55

Re: Saludos 14:00

diego@l.io 14:00

Re: ¿Quién eres?

Responder Reenviar Archivar No deseado Eliminar Más

diego@l.io diego@l.io

Para postmaster <postmaster@m07.io> 14:00

Re: ¿Quién eres?

El 2026-01-09 12:57, postmaster escribió:

Tiene un nombre muy raro.

Por cierto.

¿Por qué capítulo va de One Piece?

Voy por el 863, jeje

	<b>SERVICIOS DE RED E INTERNET</b> <b>2º ASIR</b>	
Pág. 2 de 23	EXAMEN CORREO	Curso 2025/26

<

VOLVER A LA LISTA

BorrarFuente

p

postmaster  
postmaster@m07.io

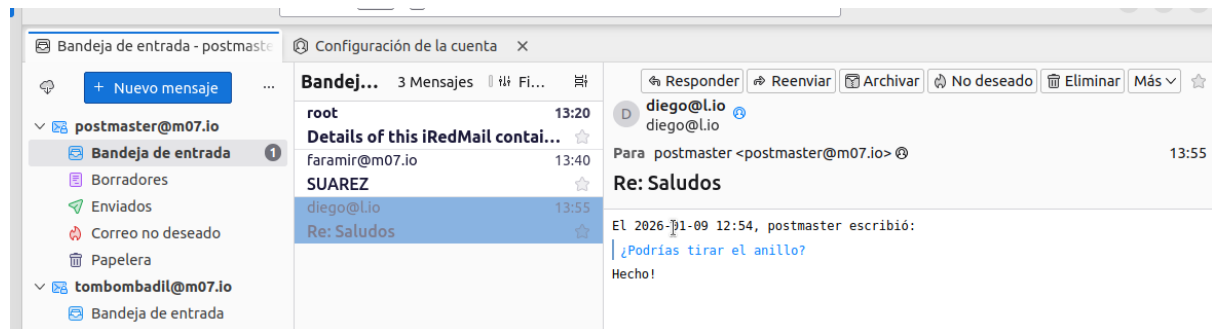
Fecha:  
09-01-2026 13:57:33

Asunto: ¿Quien eres?

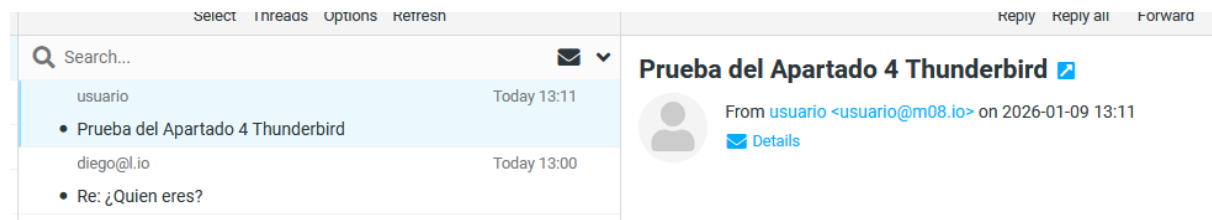
Tiene un nombre muy raro.  
Por cierto.  
¿Por qué capitulo va de One Piece?

	<b>SERVICIOS DE RED E INTERNET 2º ASIR</b>	
Pág. 1 de 23	<b>EXAMEN CORREO</b>	Curso 2025/26

- iv. (0.25 ptos.) Aporta la prueba de recepción de correo de otro compañero de clase o del profesor.



Y la de Sergio.



	<p><b>SERVICIOS DE RED E INTERNET</b></p> <p><b>2º ASIR</b></p>	
Pág. 1 de 23	<b>EXAMEN CORREO</b>	Curso 2025/26

- v. (0.75 ptos.) Configura tu cliente de correo para tener en cuenta los correos marcados como SPAM por SpamAssassin y que se muevan a la carpeta de Correo No Deseado.

Thunderbird no permite configurar de manera automática a todos los correos el uso de SpamAssassin. Hay que configurarlo en uno.

postmaster@m07.io

Configuración del servidor

Copias y carpetas

Redacción y direcciones

Correo no deseado

Sincronización y almacenamiento

Cifrado extremo a extremo

Acuses de recibo

tombombadil@m07.io

Configuración del servidor

Copias y carpetas

Redacción y direcciones

Correo no deseado

Sincronización y almacenamiento

Cifrado extremo a extremo

Acuses de recibo

Carpetas locales

Operaciones sobre la cuenta

## Configuración de correo no deseado

### Selección

☒ Activar los controles adaptativos de correo no deseado para esta cuenta

Si está activado, primero deberá enseñar a Thunderbird a identificar el correo basura usando el botón Basura de la barra de herramientas para señalar los mensajes que son correo basura y los que no. Necesita identificar unos y otros como parte del aprendizaje. Tras ello, Thunderbird será capaz de marcar el correo basura automáticamente.

No marcar automáticamente mensajes como correo basura si el remitente está en:

☐ Direcciones recopiladas

☒ Libreta de direcciones personal

☒ Confiar en las cabeceras de correo no deseado enviadas por: SpamAssassin

Si está activado, Thunderbird considerará automáticamente los mensajes marcados por este clasificador externo como correo basura.

	<b>SERVICIOS DE RED E INTERNET 2º ASIR</b>	
Pág. 2 de 23	<b>EXAMEN CORREO</b>	Curso 2025/26

En “Realizar estas acciones” debes marcar “Mover mensaje a” → “Correo no deseado en (correo)”.

Reglas de filtrado

Nombre del filtro: SpamAssassinYes

**Aplicar filtro cuando:**  
☒ se ejecute manualmente  
☒ Al recuperar el correo nuevo: Filtrar antes de identificar el correo basura  
☐ Archivado  
☐ Tras enviar  
☐ Periódicamente, cada 10 minutos

☐ Todas estas reglas
☒ Cualquiera de estas reglas
☐ Incluir todos los mensajes

Asunto	contiene	SUAREZ	+	-
Asunto	contiene	suarez	+	-

**Realizar estas acciones:**  

Mover mensaje a	Correo no deseado en tombombadil@m07.io	+	-
-----------------	---	---	---

Cancelar
Aceptar


Faramir manda un mensaje con SUAREZ a Tom Bombadil.

Save
Attach
Signature
Responses
Spell

From: faramir@m07.io

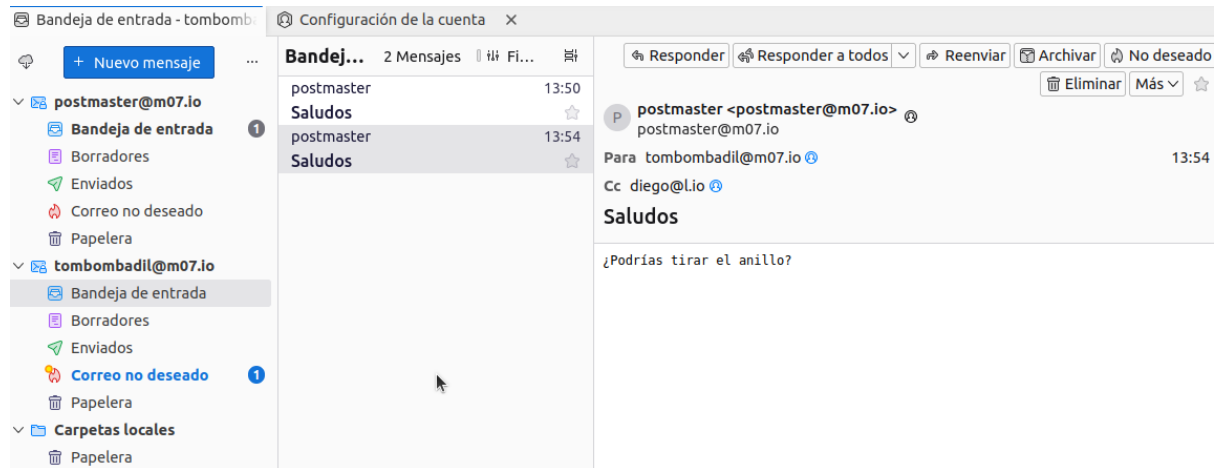
To: tombombadil@m07.io

Subject: SUAREZ



	<b>SERVICIOS DE RED E INTERNET</b> <b>2º ASIR</b>	
Pág. 1 de 23	<b>EXAMEN CORREO</b>	Curso 2025/26

Ahora si va directo a Correo No Deseado.



vi. Envía los correos necesarios para las pruebas del ejercicio anterior.

**Todos los usuarios tienen pass: Usuario.12345**

**Excepto postmaster → 12345**