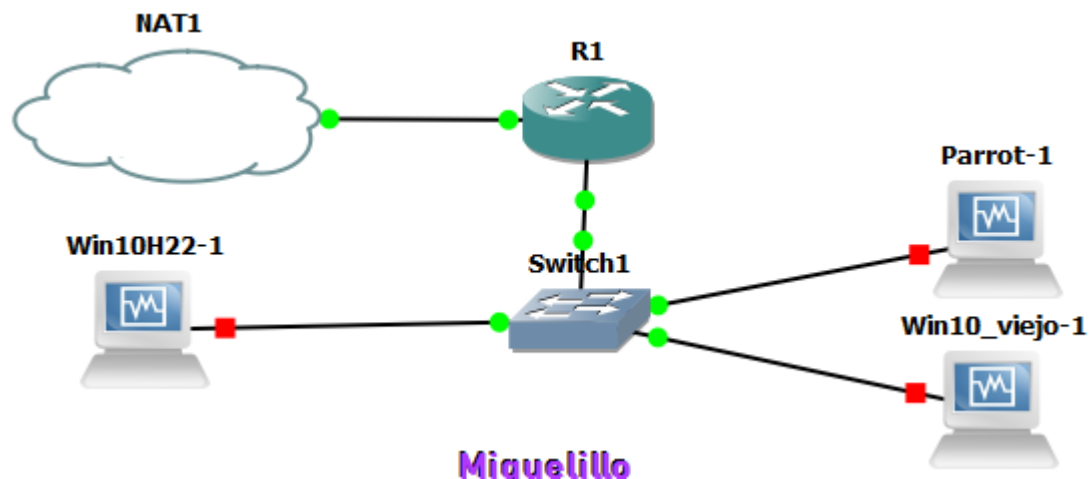


Índice:

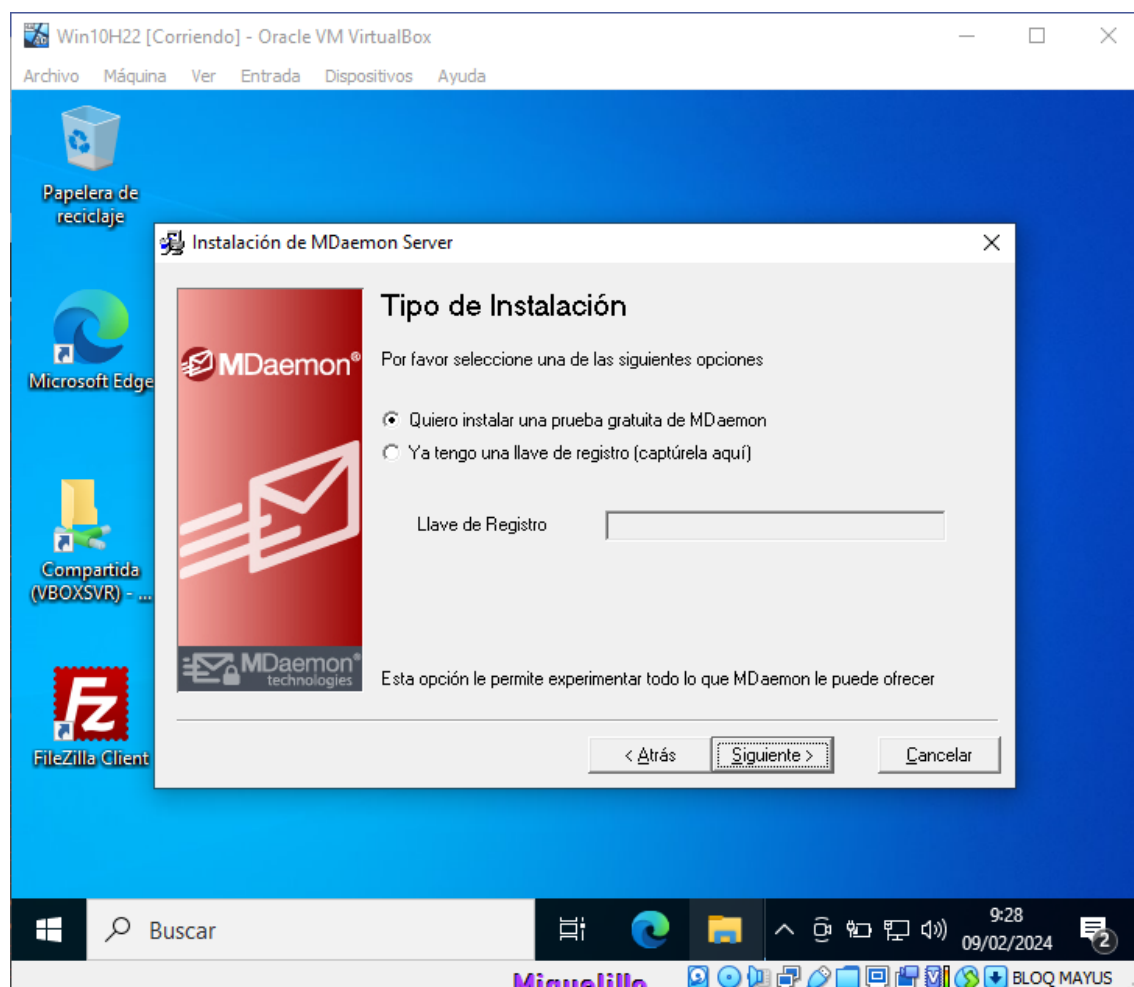
1. Instalación y configuración del servidor de correo MDAemon Mail Server.....	2
a) Tanto IMAP, POP3 y HTTP para el envío y recepción de correo. Pruebe dicho servidor mediante clientes de correo	8
b) Configurar el servidor de correo MDAemon Mail Server con un filtro ANTIVIRUS escaneando todo el correo con ficheros adjuntos con la extensión .exe y .com. Comprueba su funcionamiento	19
c) Configura el servidor de correo MDAemon Mail Server para no admitir mensajes de correo superior a 50 MB (CUOTA). Comprueba su funcionamiento.....	21
d) Configura el servidor de correo MDAemon Mail Server para utilizar un filtro SPAM no permitiendo los mensajes de correo que provienen de una dirección de correo determinada o una dirección IP determinada. Comprueba su funcionamiento.	23
e) Auditar el servidor de correo Mdaemon Mail Server para los protocolos SMTP,POP3, IMAP y Webmail. Comprueba su funcionamiento.....	25
f) Modifica la configuración POP3 y SMTP en MDAemon Mail Server para utilizarlos en modo seguro SSL. Comprueba su funcionamiento	27

1. Instalación y configuración del servidor de correo MDaemon Mail Server

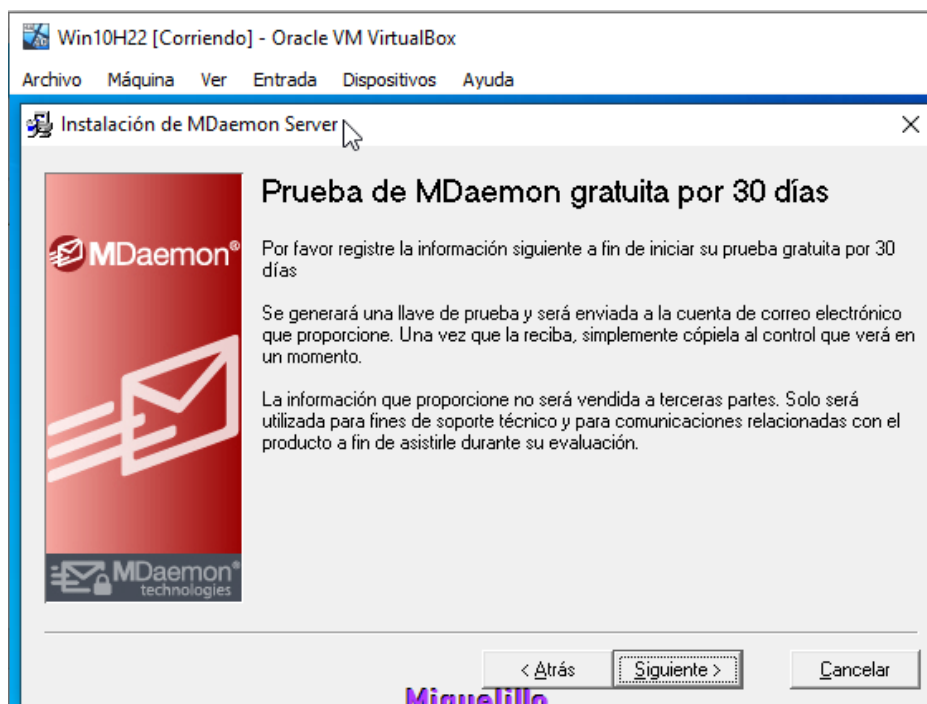
Escenario:



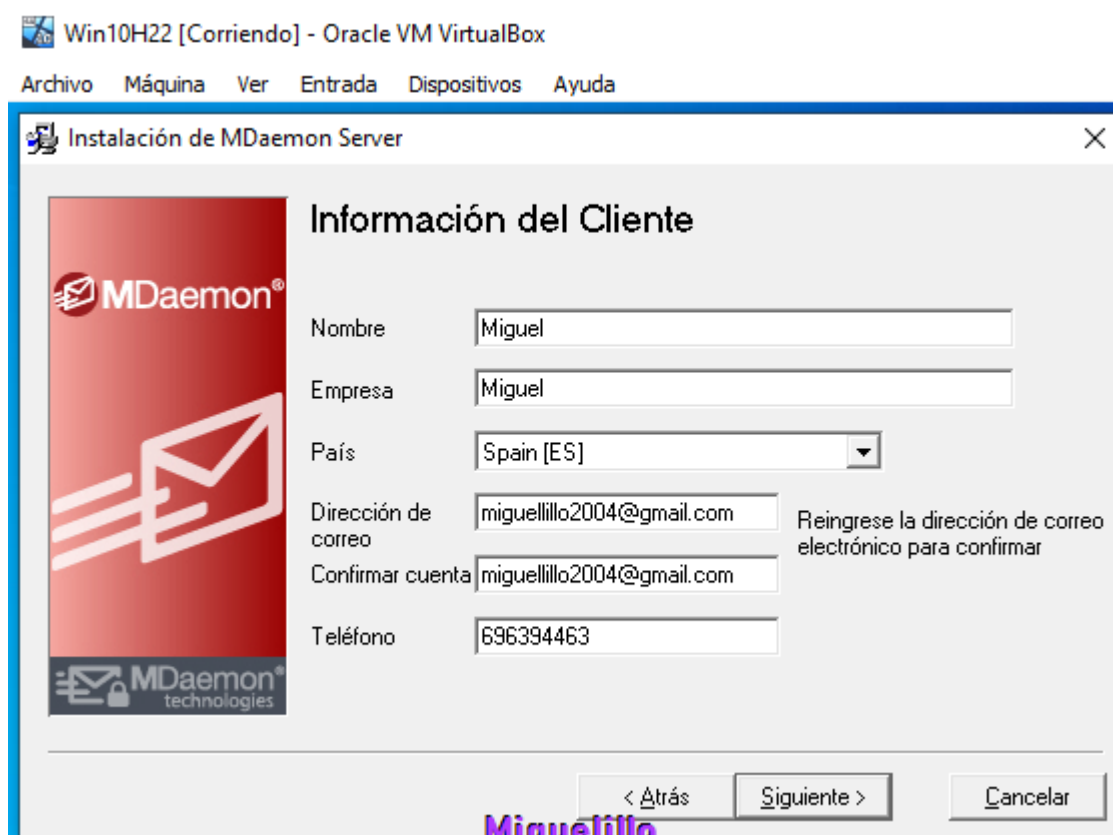
Descargamos la prueba gratuita



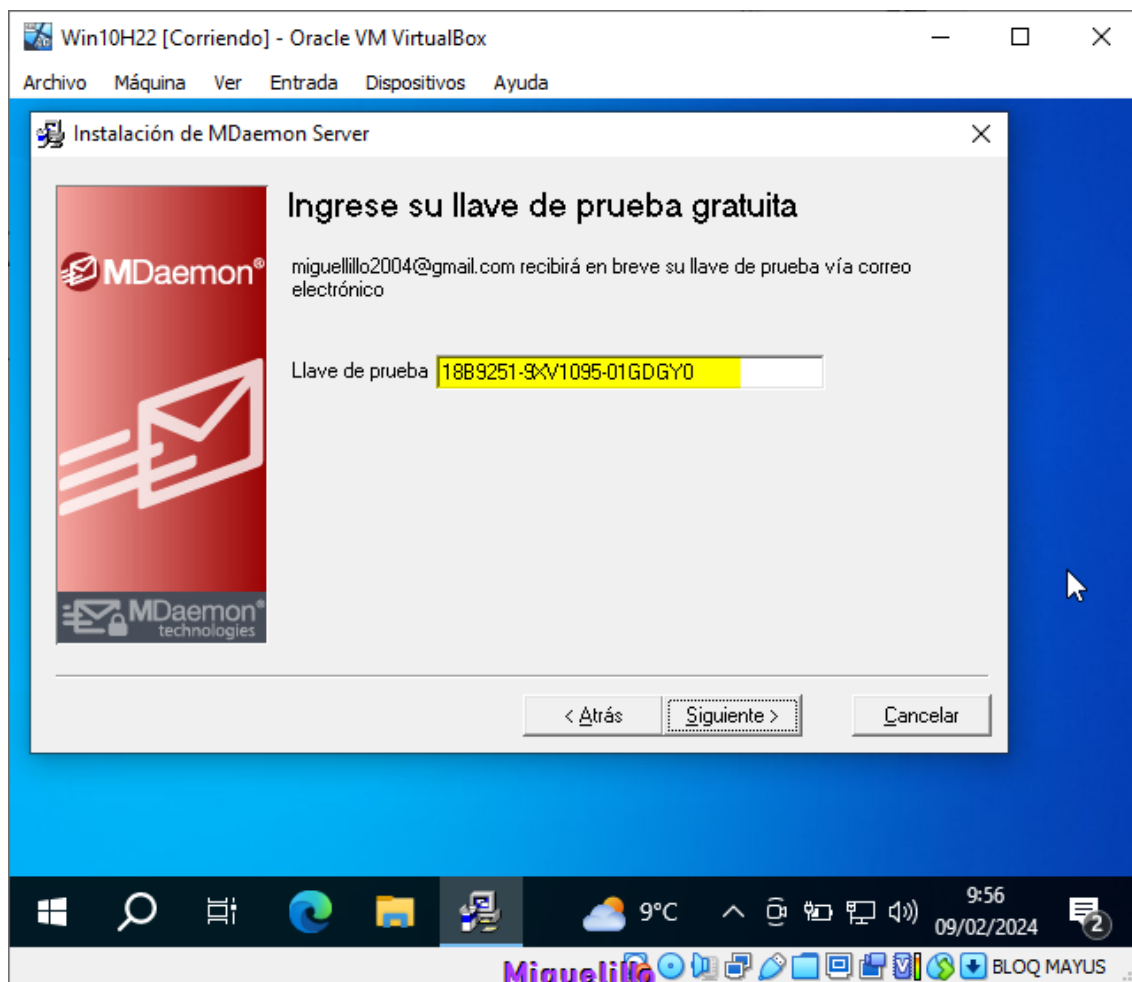
Tenemos 30 días de prueba gratuita



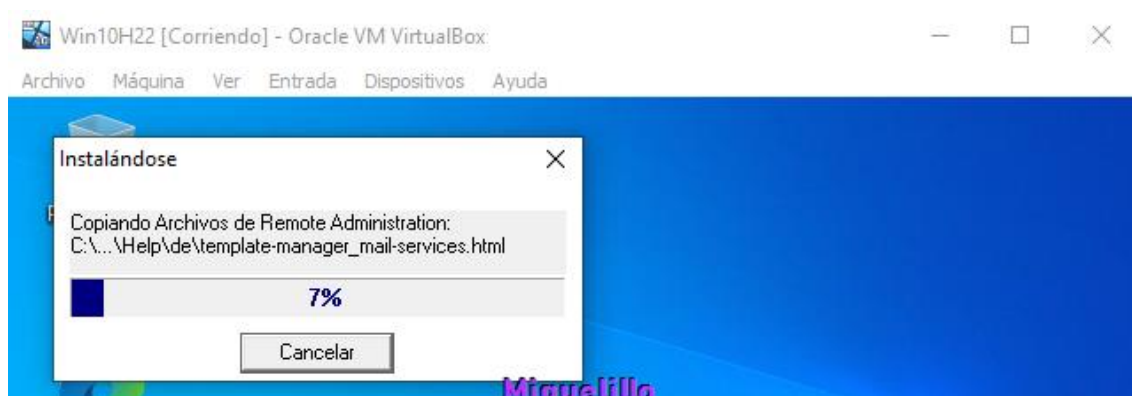
Introducimos los datos



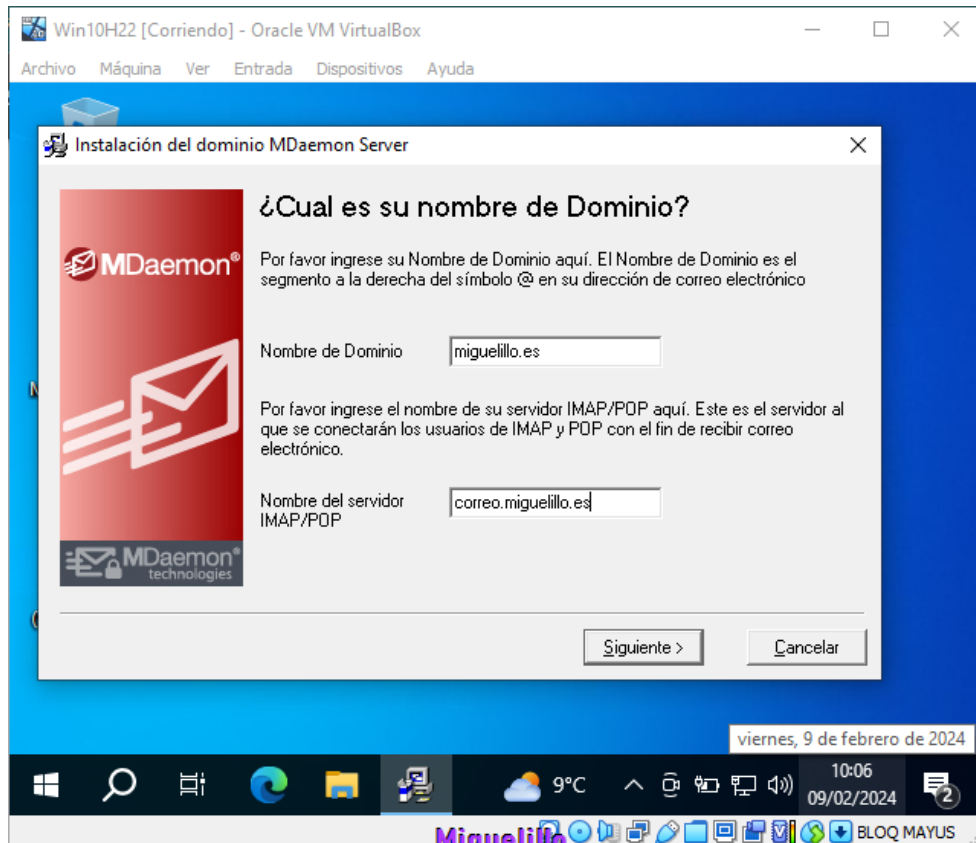
Introducimos la clave de prueba



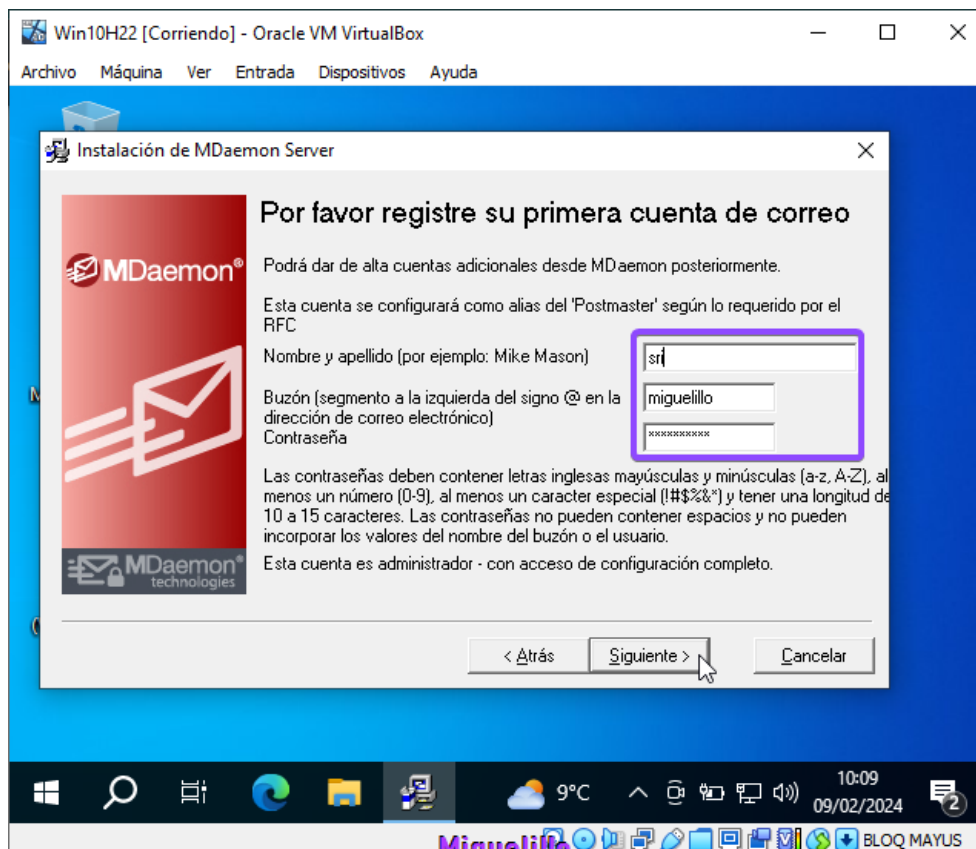
Ya hemos terminado la instalación



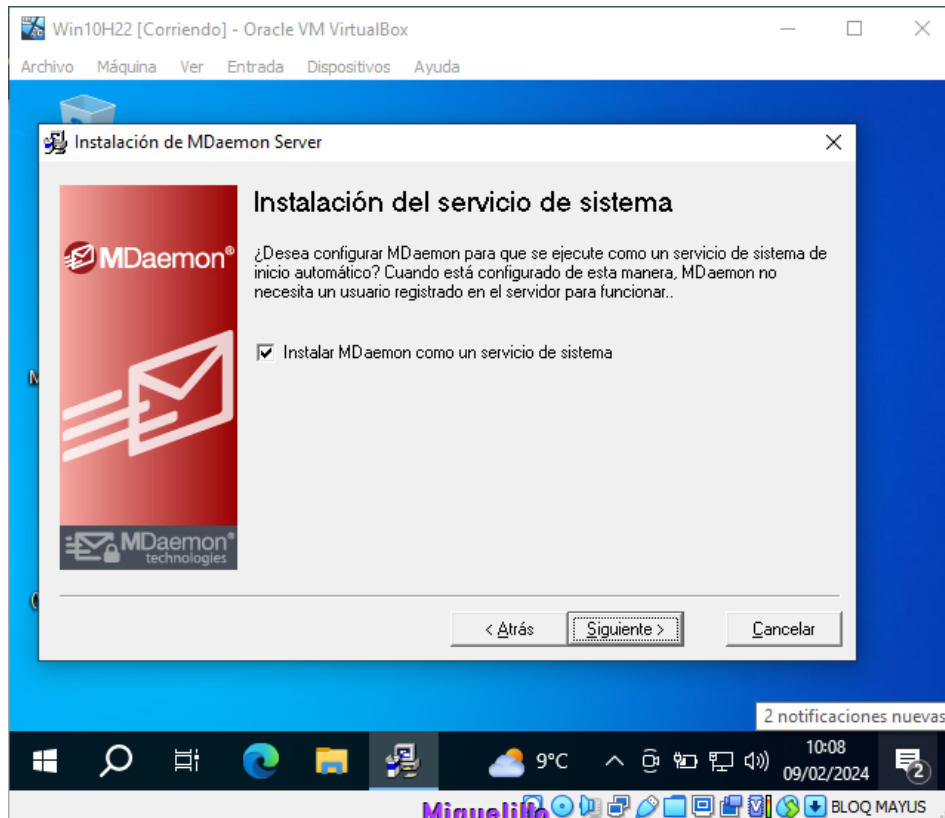
Establecemos el nombre del dominio



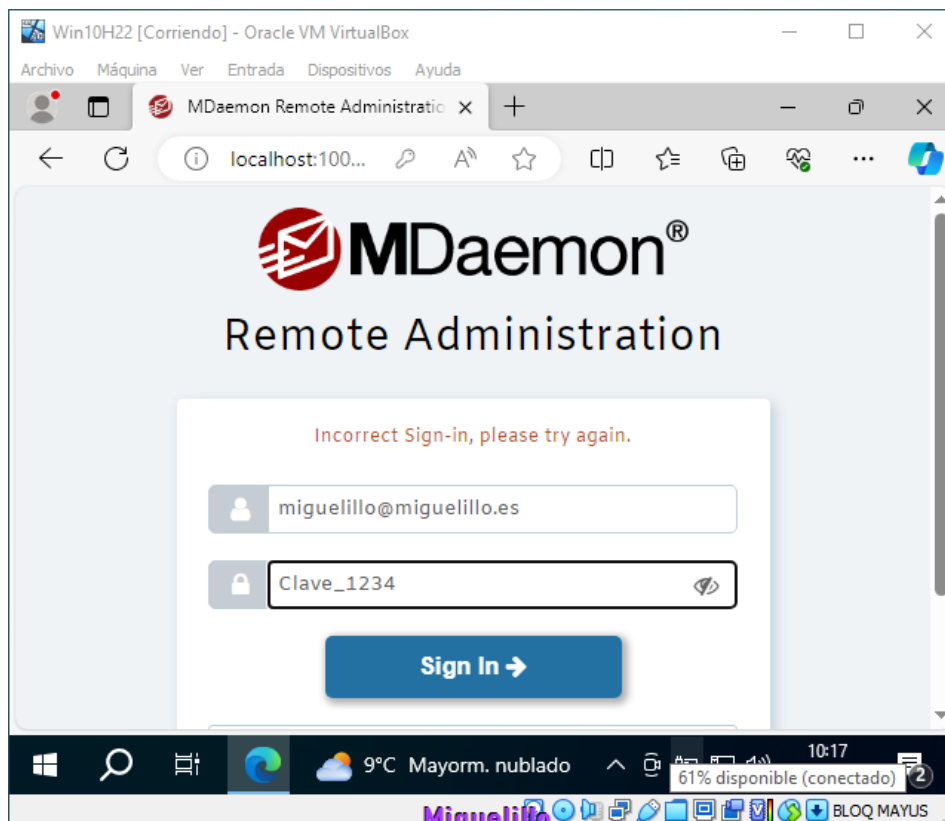
Configuramos las cuenta del administrador



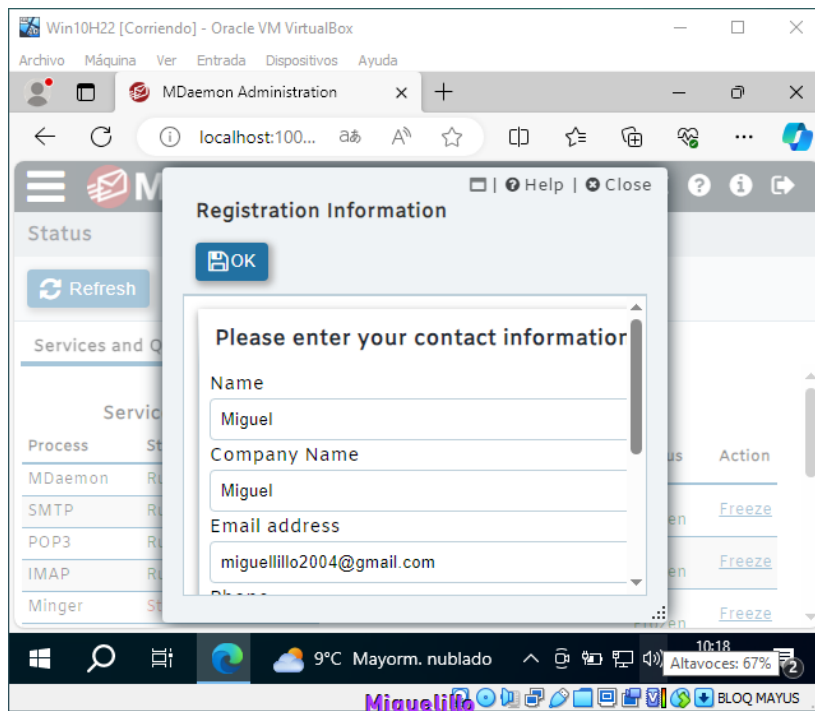
Instalamos el servicio en el sistema



Iniciamos sesión



Guardamos la configuración



a) Tanto IMAP, POP3 y HTTP para el envío y recepción de correo. Pruebe dicho servidor mediante clientes de correo
Solución:

Comprobamos que están iniciados los servicios

The screenshot shows the MDaemon Administration web interface. The 'Servicios y Colas' (Services and Queues) tab is selected. The 'Estado del servicio' (Service Status) table shows the following:

Proceso	Estado	Acción
MDaemon	Corriendo	Detener
SMTP	Corriendo	Detener
POP3	Corriendo	Detener
IMAP	Corriendo	Detener
Minger	Detenido	Inicio

The 'Estatus de Colas' (Queue Status) table shows the following:

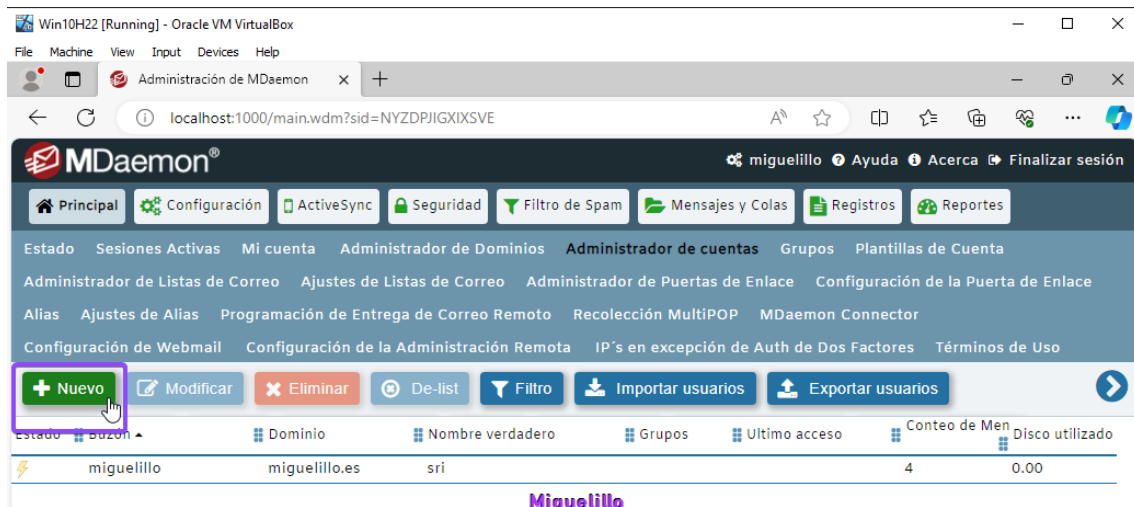
cola	Conteo de Mensajes	Estado	Acción
Entrante	0	No Congelada	Congelar
Local	0	No Congelada	Congelar
Remoto	0	No Congelada	Congelar
Reintentar	0	N/A	N/A
Retener	0	N/A	N/A

Vamos a crear un usuario

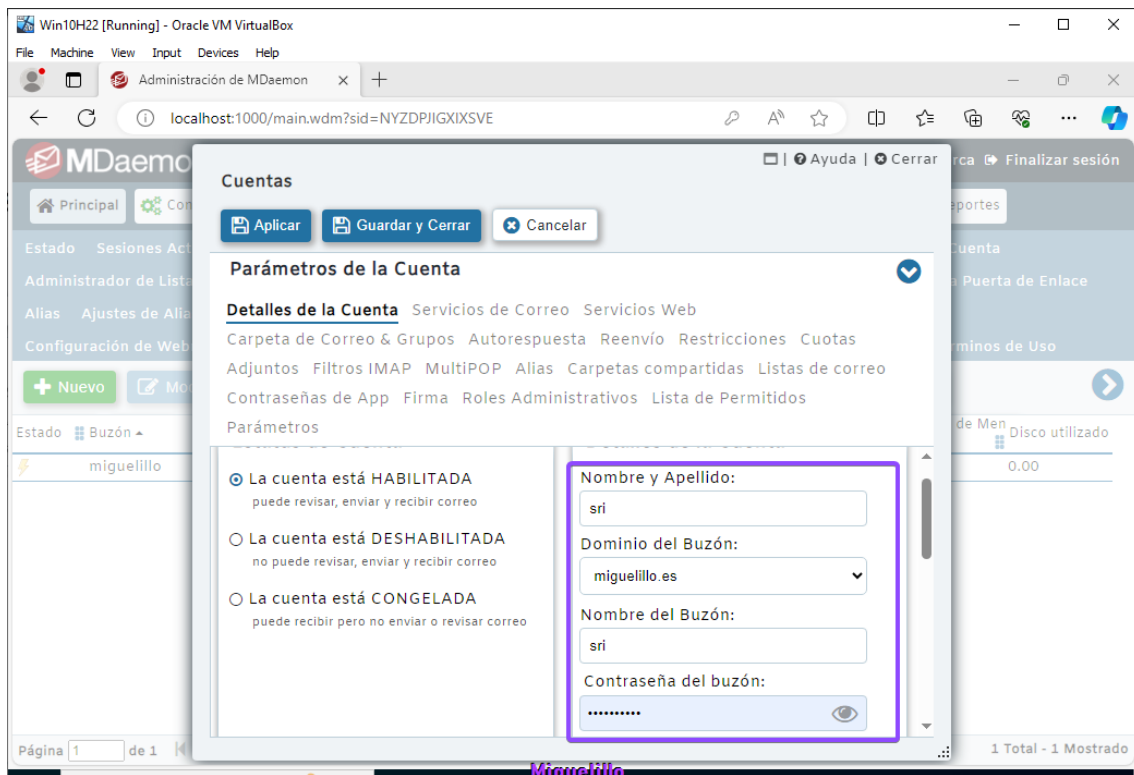
The screenshot shows the MDaemon Administration web interface. The 'Principal' (Main) tab is selected. The 'Servidor' (Server) section is highlighted, showing the following options:

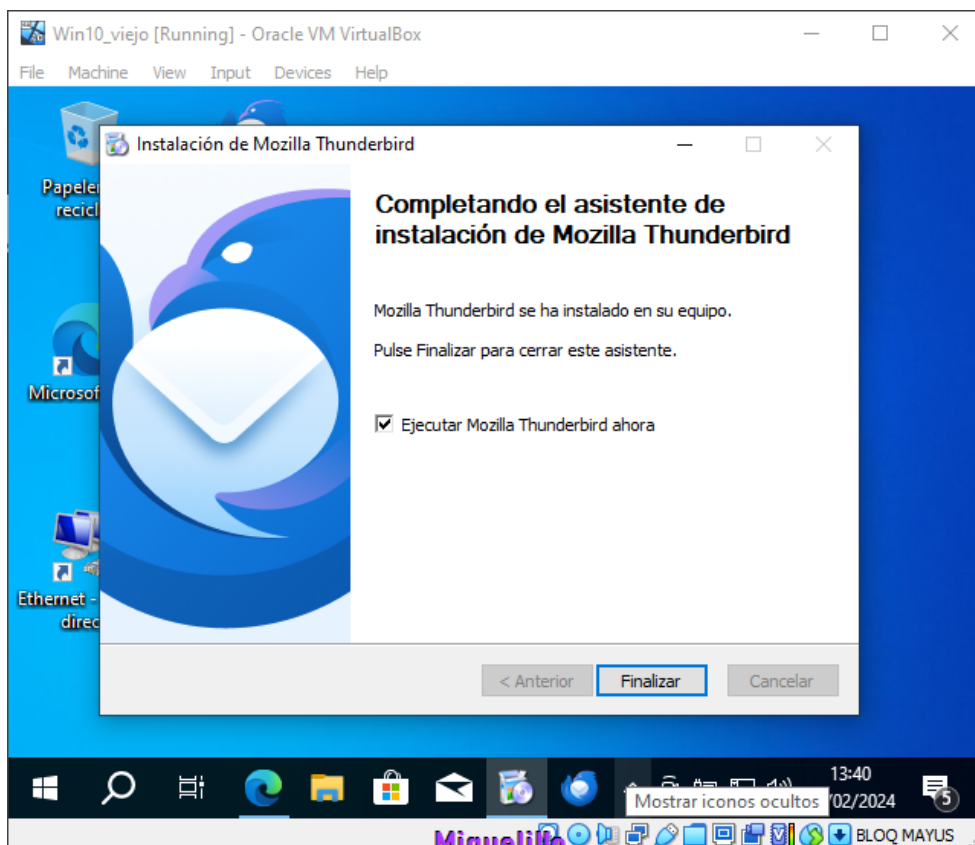
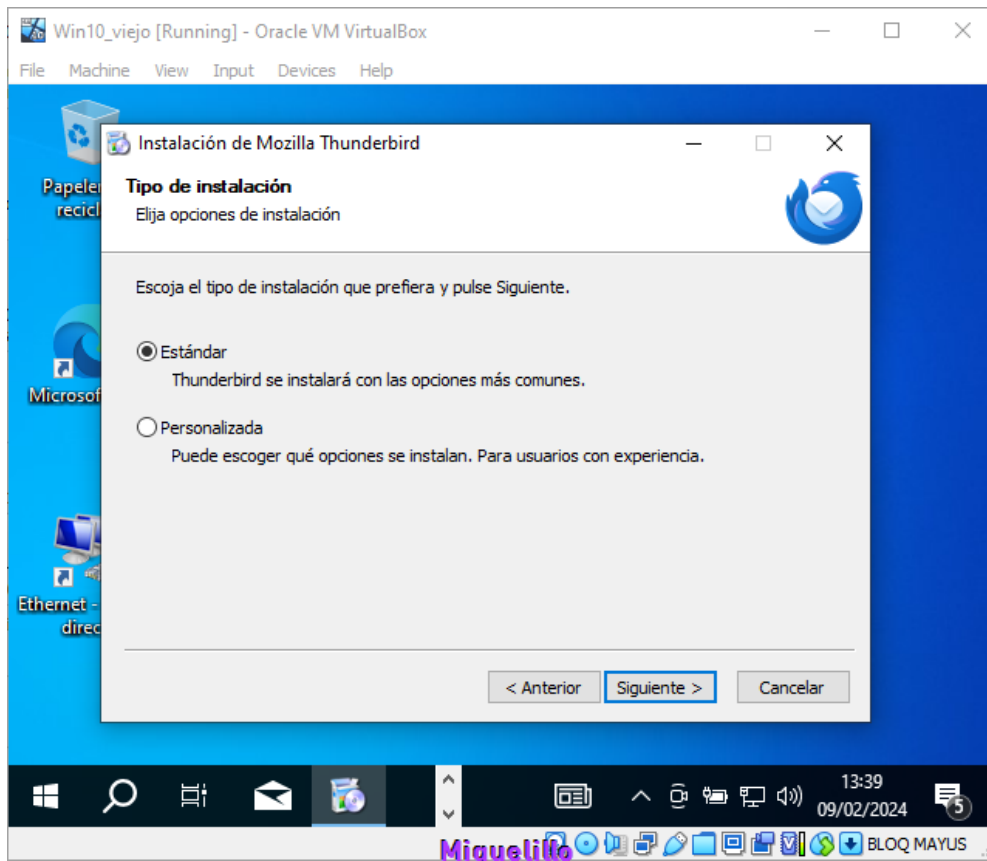
- Crear y Administrar
 - Domínios
 - Cuentas de Usuario
 - Grupos
 - Plantillas de Cuenta
 - Puertas de enlace
 - Listas de correo
 - Alias
- Modificar como maneja el servidor
 - Listas de correo
 - Puertas de enlace

Clicamos en nuevo

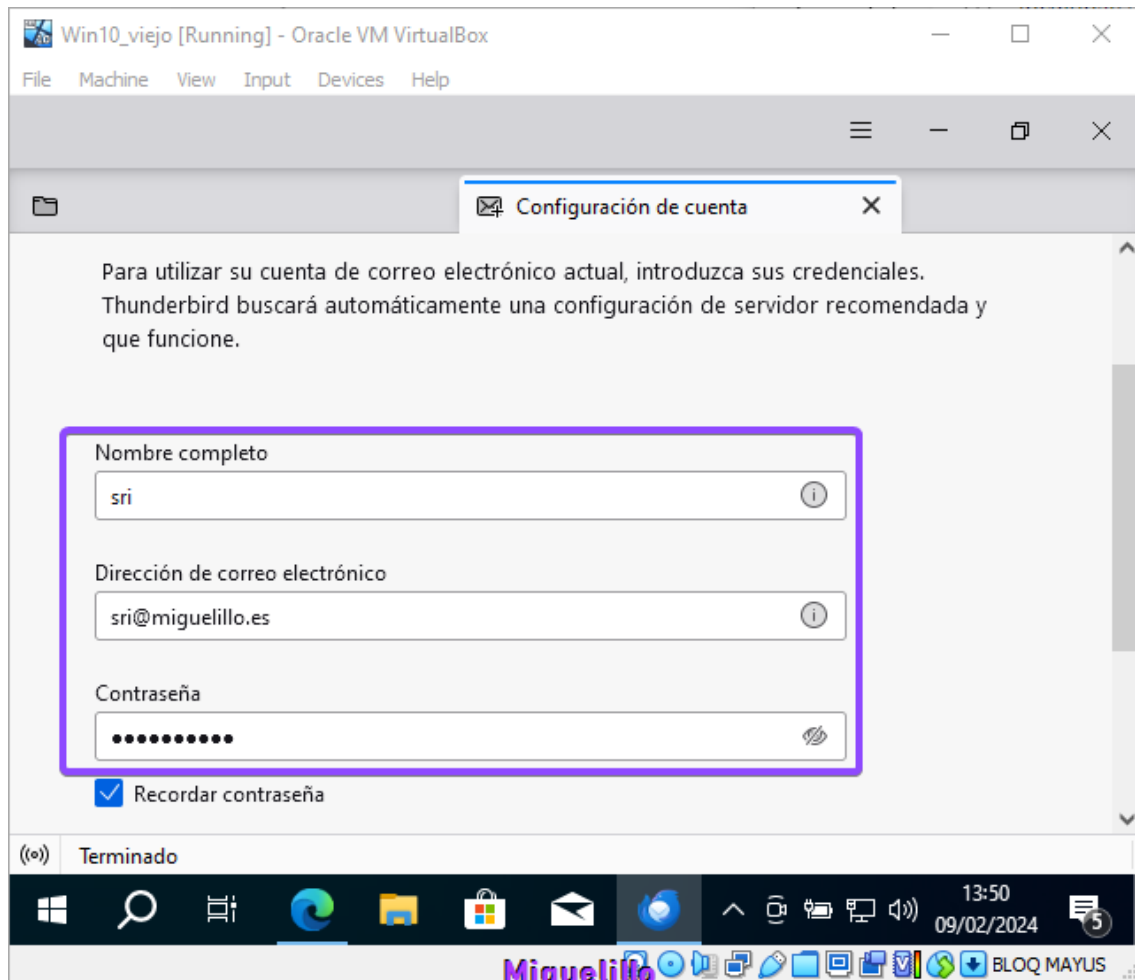


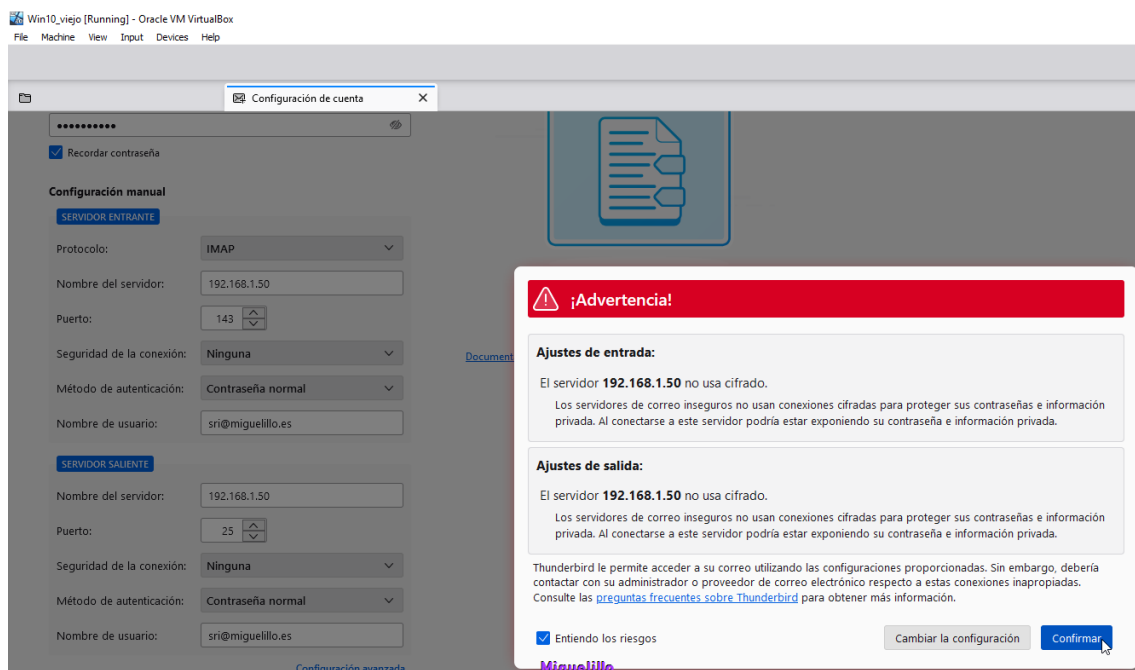
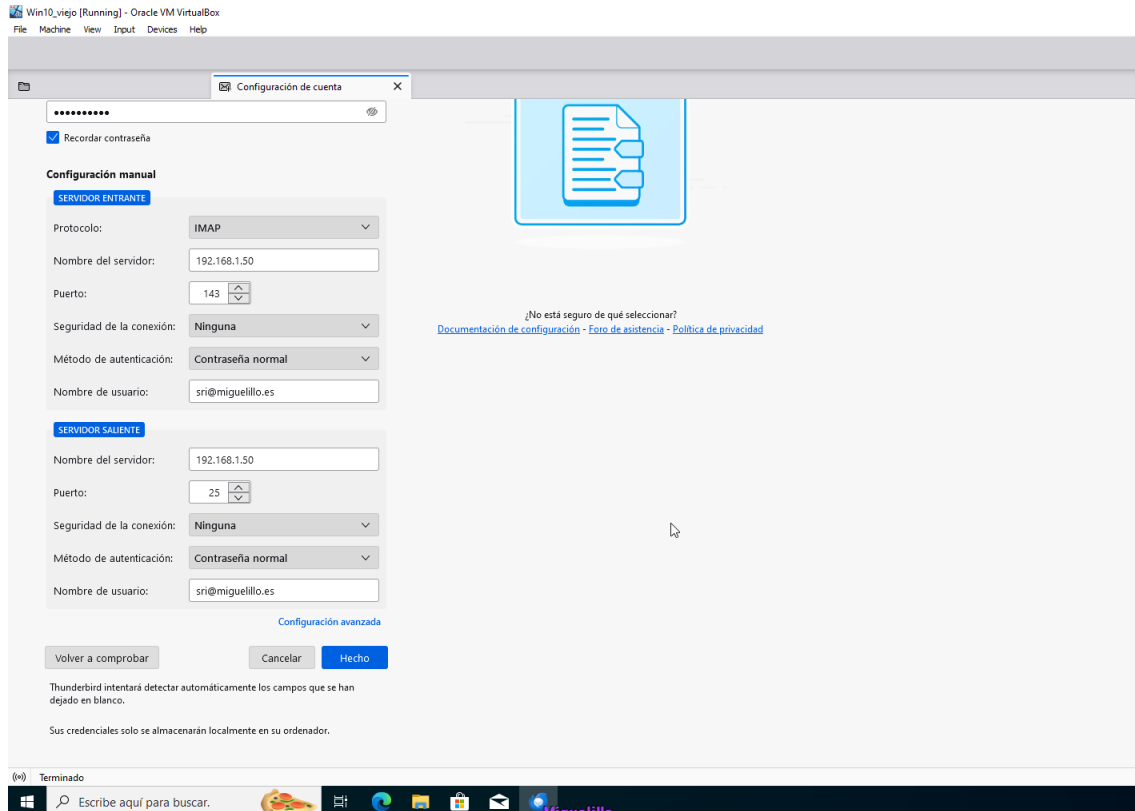
Creamos la cuenta de sri

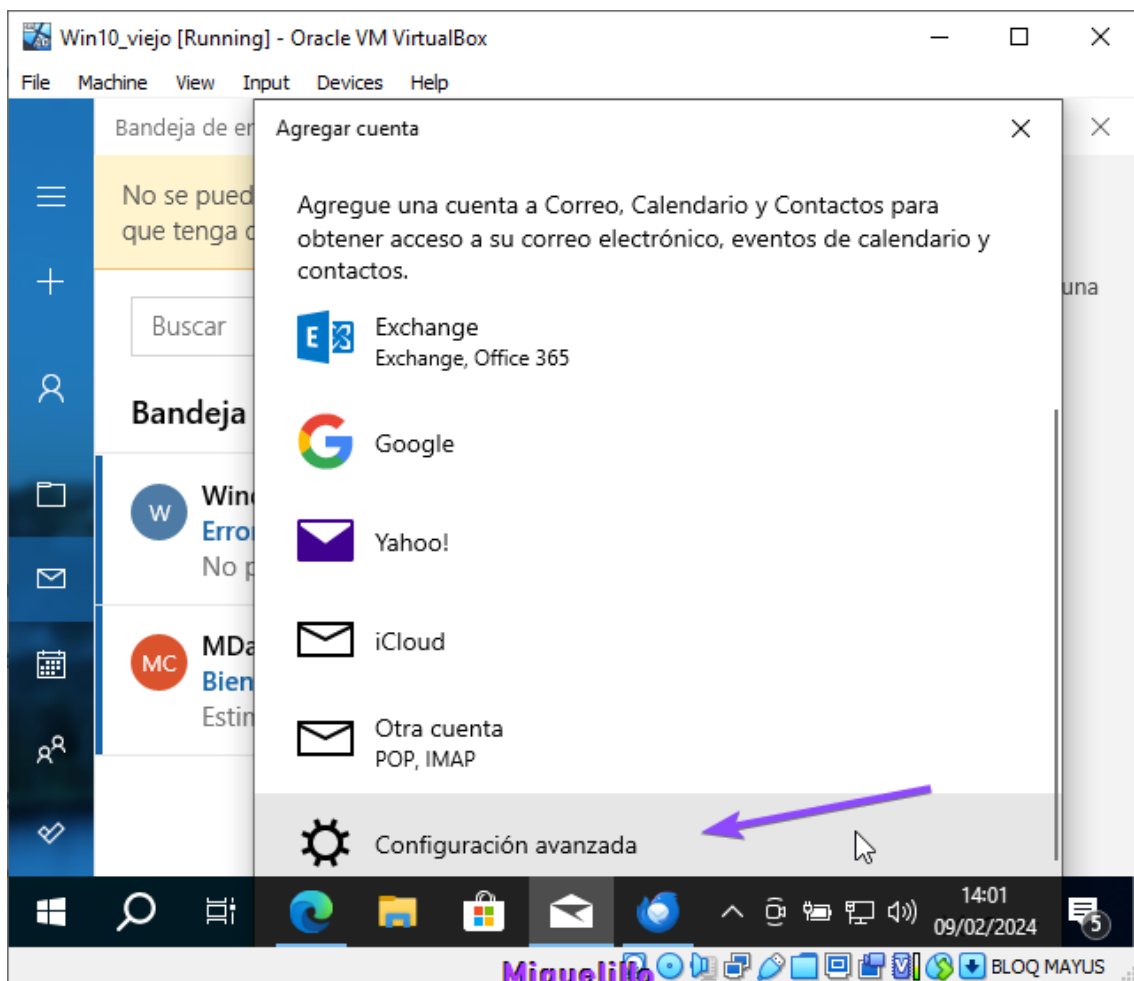
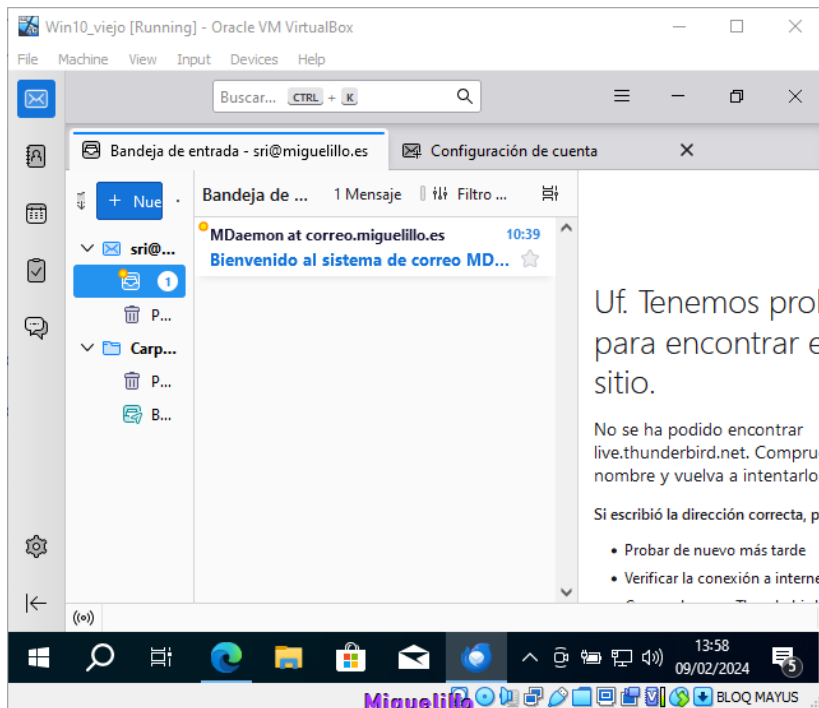




Iniciamos sesión







Rellenamos los datos

Win10H22 (Correo limpio) [Running] - Oracle VM VirtualBox

File Machine View Input Devices Help

Agregar cuenta

Cuenta de correo electrónico de Internet

Dirección de correo electrónico

Nombre de usuario

Ejemplos: kevinc, kevinc@contoso.com, domain\kevinc

Contraseña

Nombre de cuenta

Enviar mensajes con este nombre

Servidor de correo entrante

Tipo de cuenta

Servidor de correo saliente (SMTP)

☒ El servidor saliente requiere autenticación

✓ Iniciar sesión ✕ Cancelar

Todo ▾

Miguelillo

Win10H22 (Correo limpio) [Running] - Oracle VM VirtualBox

File Machine View Input Devices Help

Bandeja de entrada - sancho@miguelillo.es

Buscar

Bandeja de entrada

Todo ▾

MDaemon at correo.miguelillo.es

Bienvenido al sistema de correo MDAe 14:10

Estimado sancho, Bienvenido a MDAemc

Responder Responder a todos Reenviar

Bienvenido al sistema de correo MDAemon para el dominio miguelillo.es

MDaemon at correo.miguelillo.es <MDaemon@miguelillo.es>

14:10

Para: sancho@miguelillo.es

Estimado sancho,

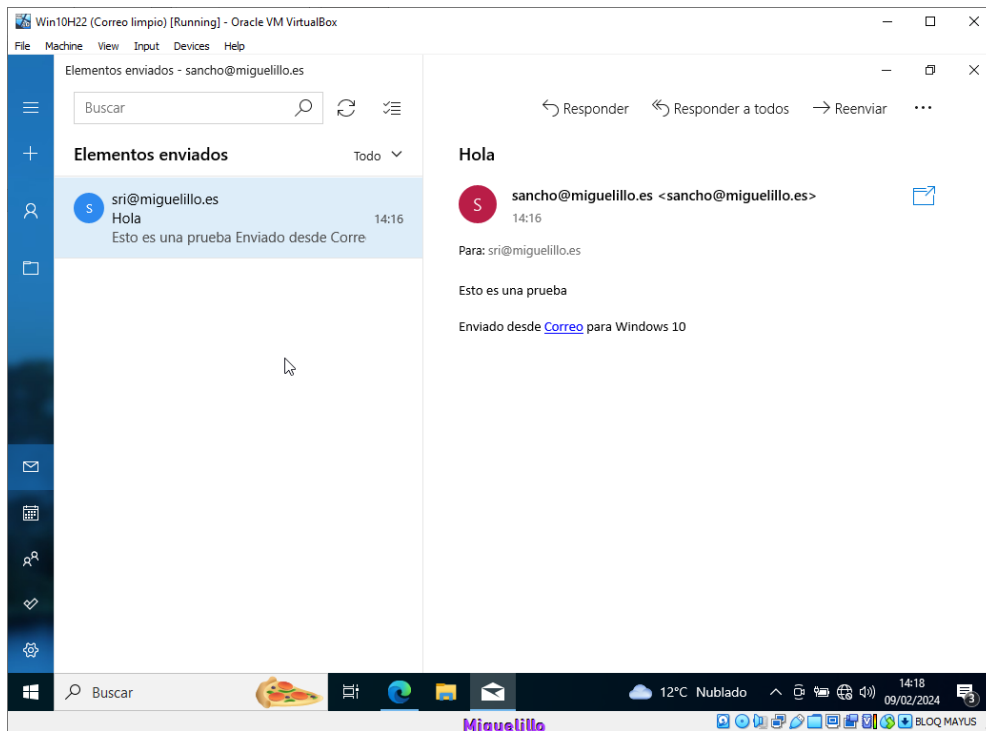
Bienvenido a MDAemon! Su administrador de correo electrónico ha creado esta cuenta de MDAemon para usted. A continuación encontrará materiales de referencia que le servirán de apoyo para aprovechar al máximo su experiencia con MDAemon:

Información de la Cuenta:

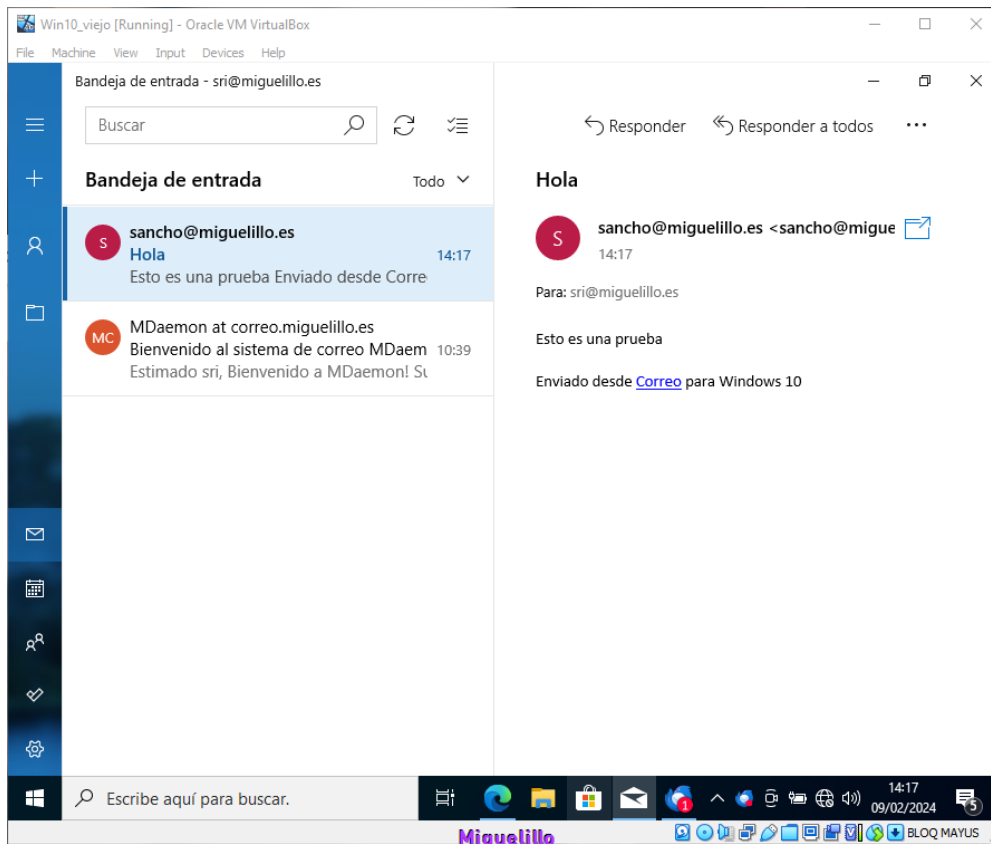
- Nombre Completo: sancho
- Dirección de Correo Electrónico: sancho@miguelillo.es
- Dirección de Correo: correo.miguelillo.es (192.168.1.50)

Miguelillo

Probamos a enviar un correo



Es recibido correctamente



The screenshot shows the Wireshark network protocol analyzer interface. The top menu bar includes options like Archivo, Edición, Visualización, Ir, Captura, Analizar, Estadísticas, Telefonía, Wireless, Herramientas, and Ayuda. Below the menu is a toolbar with various icons for file operations, packet capture, and analysis. The main display area is divided into three panes: the packet list, packet details, and packet bytes. The packet list pane shows a single packet (No. 1) with time 44.885911, source 192.168.1.20, destination 192.168.1.50, protocol TCP, and length 64. The packet details pane shows the structure of the TCP segment, including the reassembly of PDU. The packet bytes pane shows the raw data of the packet.

No.	Time	Source	Destination	Protocol	Length	Info
1	44.885911	192.168.1.20	192.168.1.50	TCP	64	49291 → 143 [PSH, ACK] Seq=79 Ack=90 Win=8208 Len=10 [TCP segment of a reassembled PDU]

Miquelillo

Y probamos a enviar un correo

Servidor de correo entrante

192.168.1.50

Tipo de cuenta

POP3

Servidor de correo saliente (SMTP)

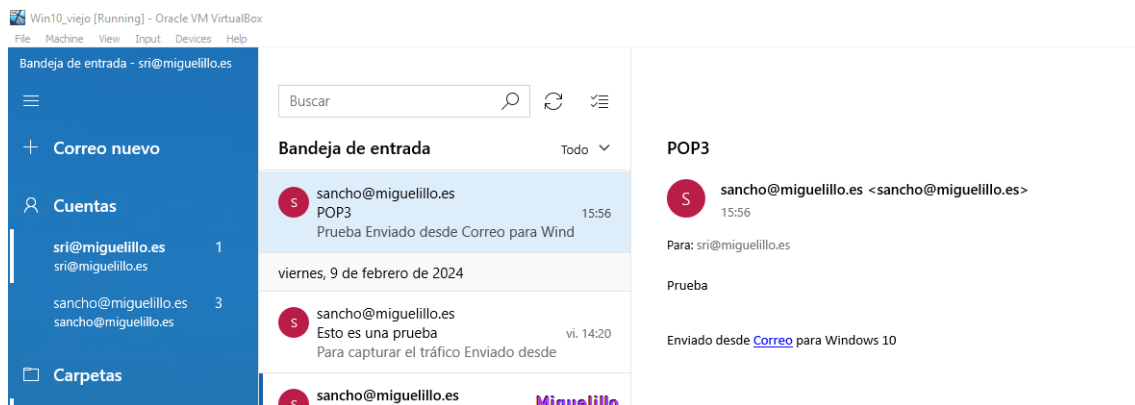
192.168.1.50

☒ El servidor saliente requiere autenticación

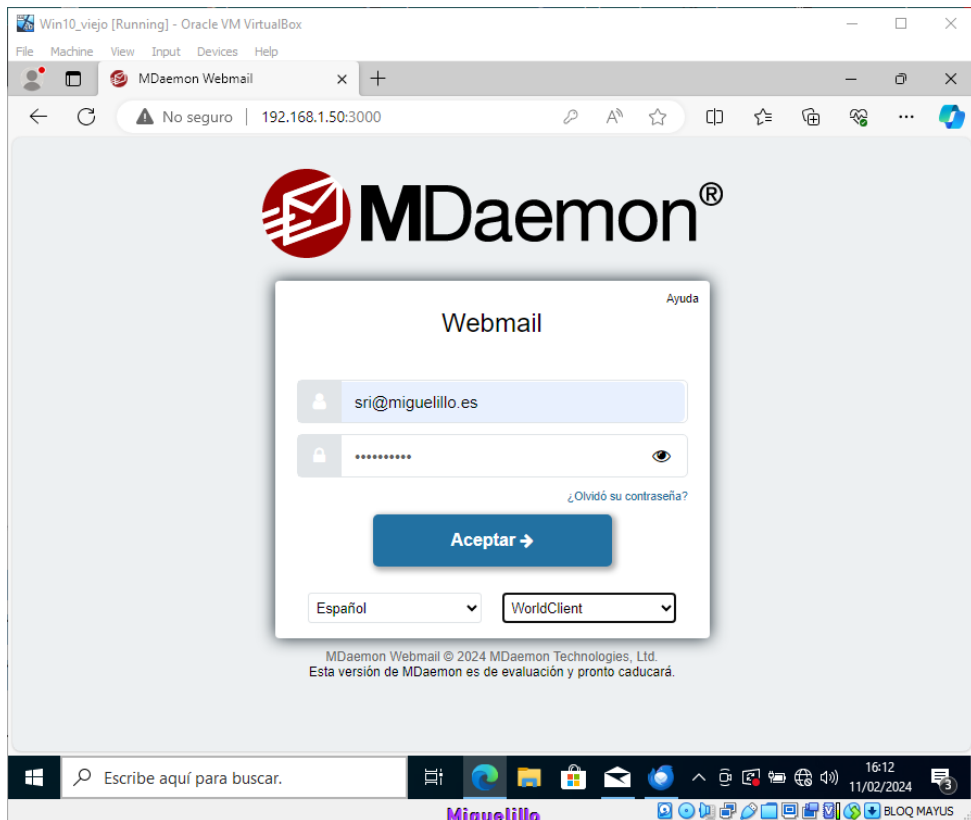
☒ Utilice el mismo nombre de usuario y contraseña para enviar correo electrónico

☐ Requerir SSL para el correo electrónico entrante

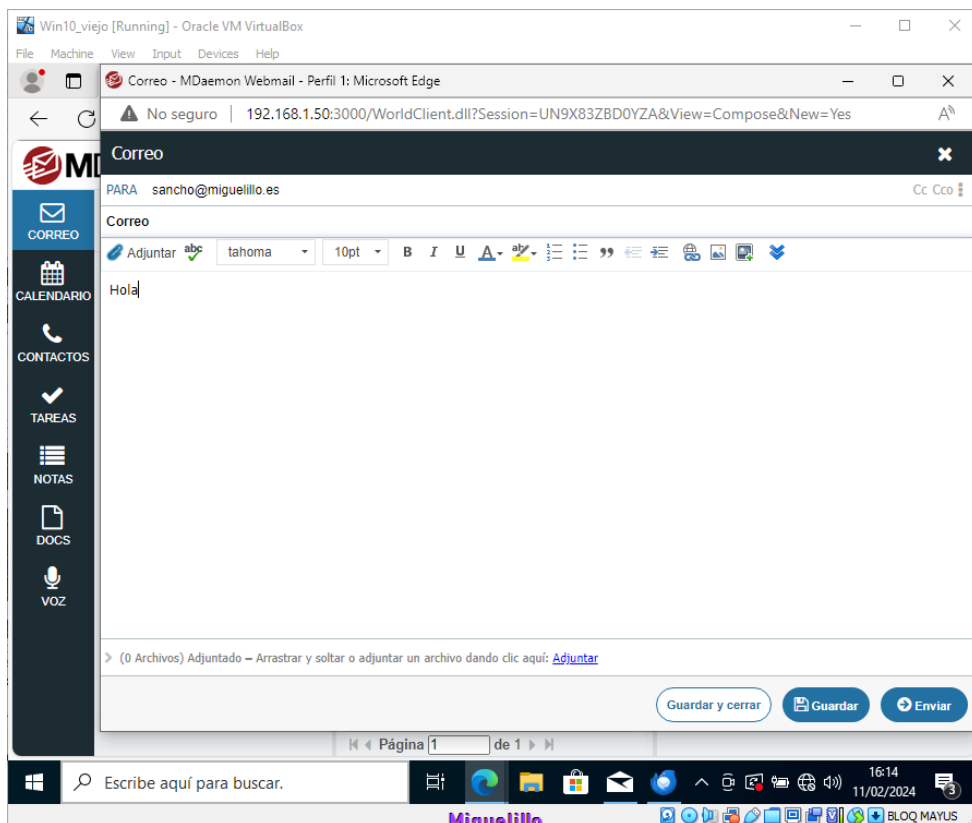
[Miguelillo](#)

[illegible]

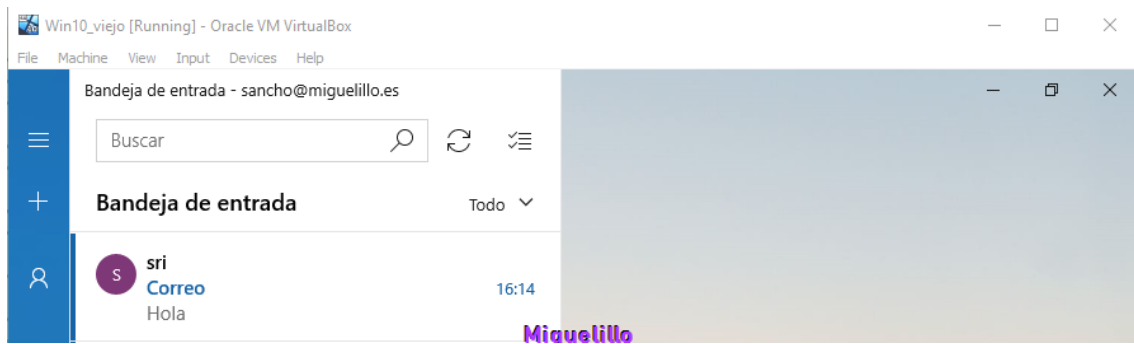
Accedemos al servidor de correo web por el puerto 3000



Enviamos el correo



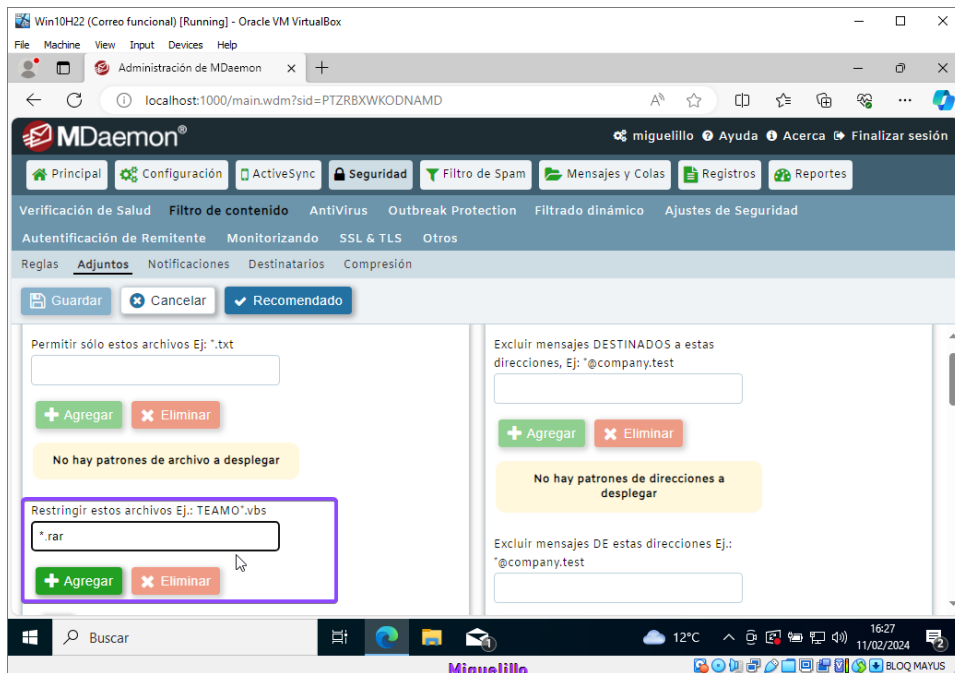
Comprobamos que hemos recibido el correo



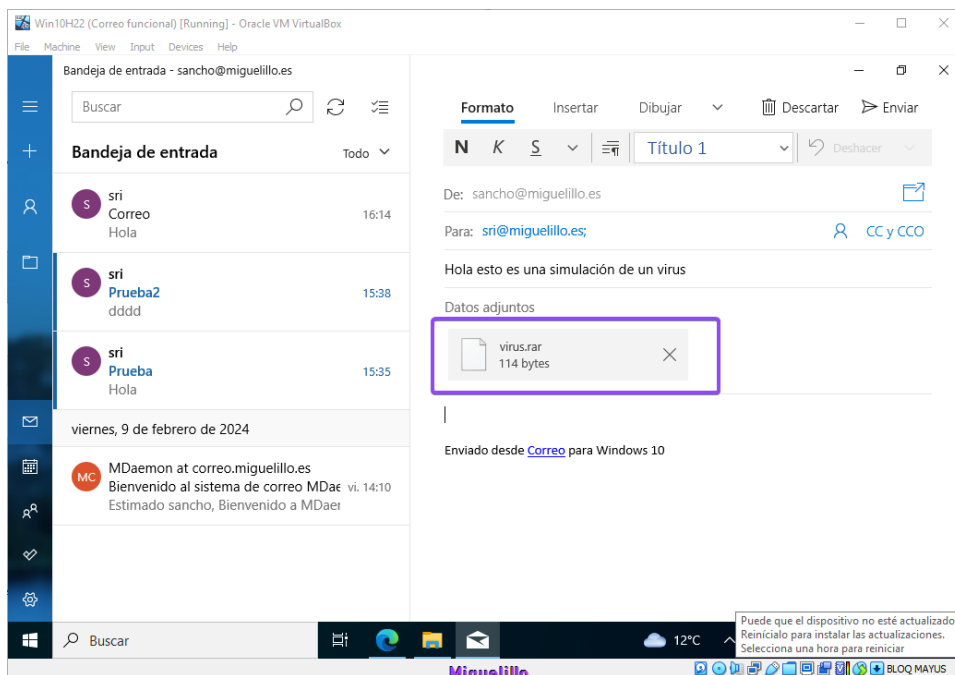
b) Configurar el servidor de correo MDaemon Mail Server con un filtro ANTIVIRUS escaneando todo el correo con ficheros adjuntos con la extensión .exe y .com. Comprueba su funcionamiento

Solución:

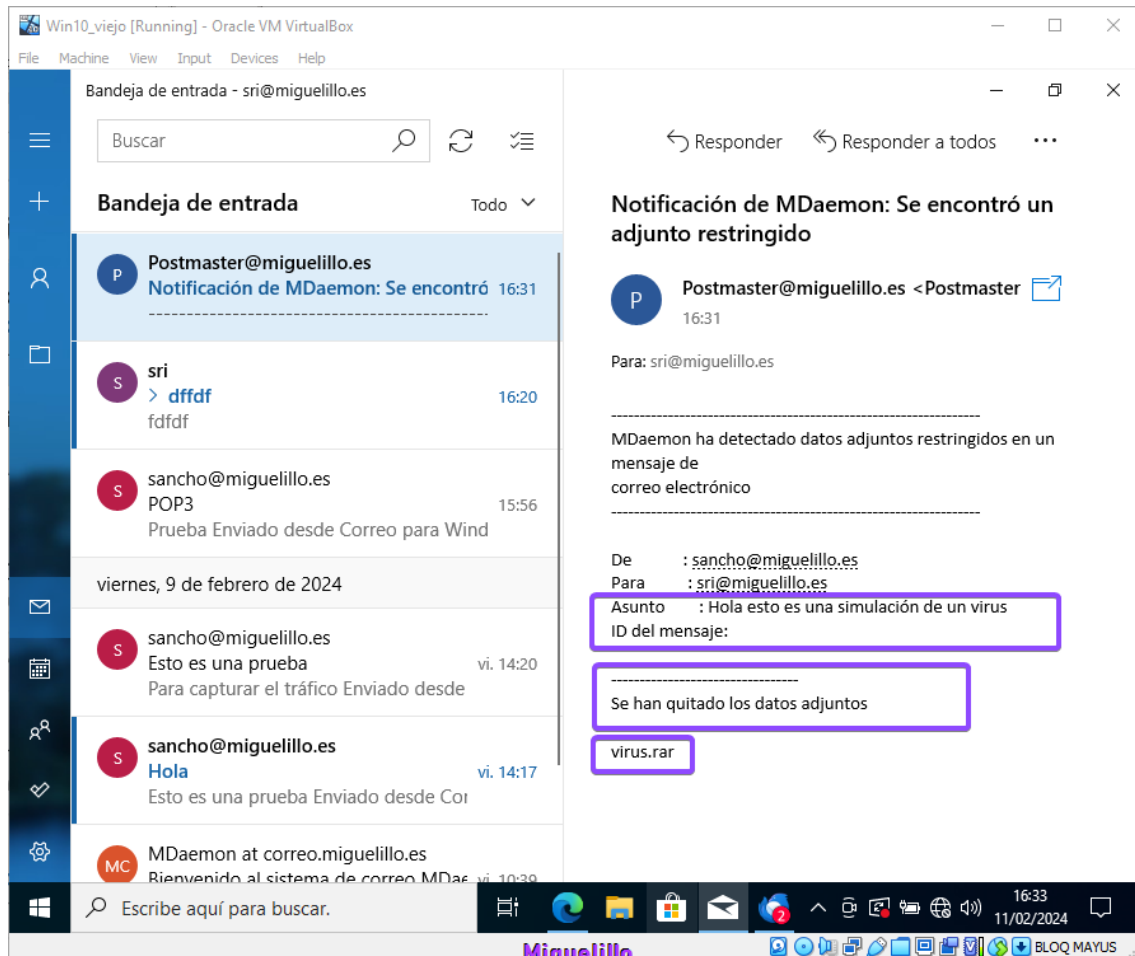
Vamos al administrador **Seguridad** → **Filtro de contenido** → **Adjuntos** y creamos una regla para la lista negra.



Enviamos un archivo restringido



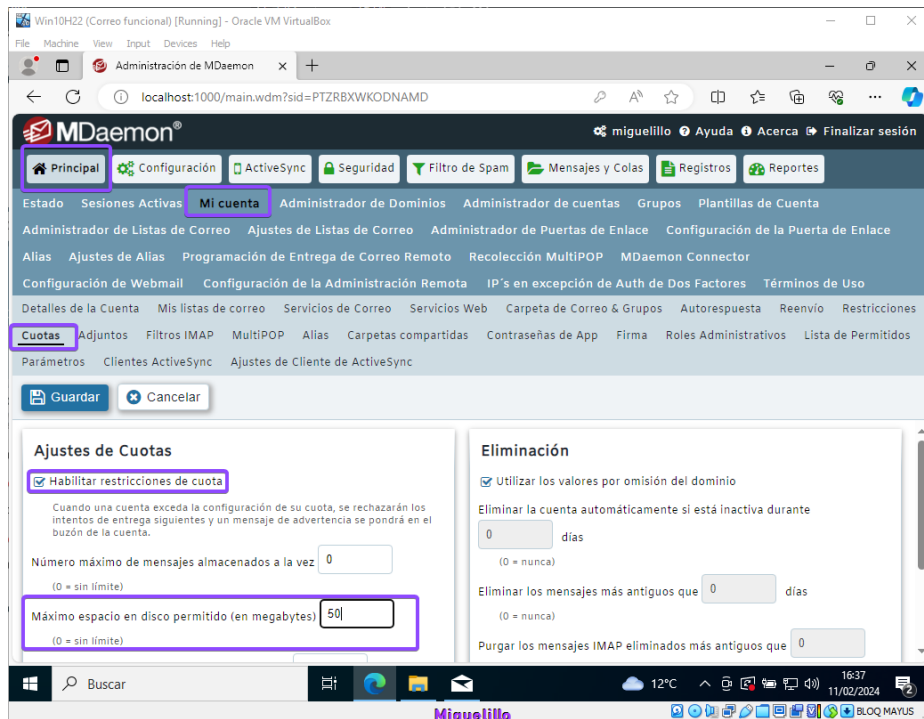
Vemos que nos avisa y nos manda el mensaje de el contenido del correo y el el remitente del correo.

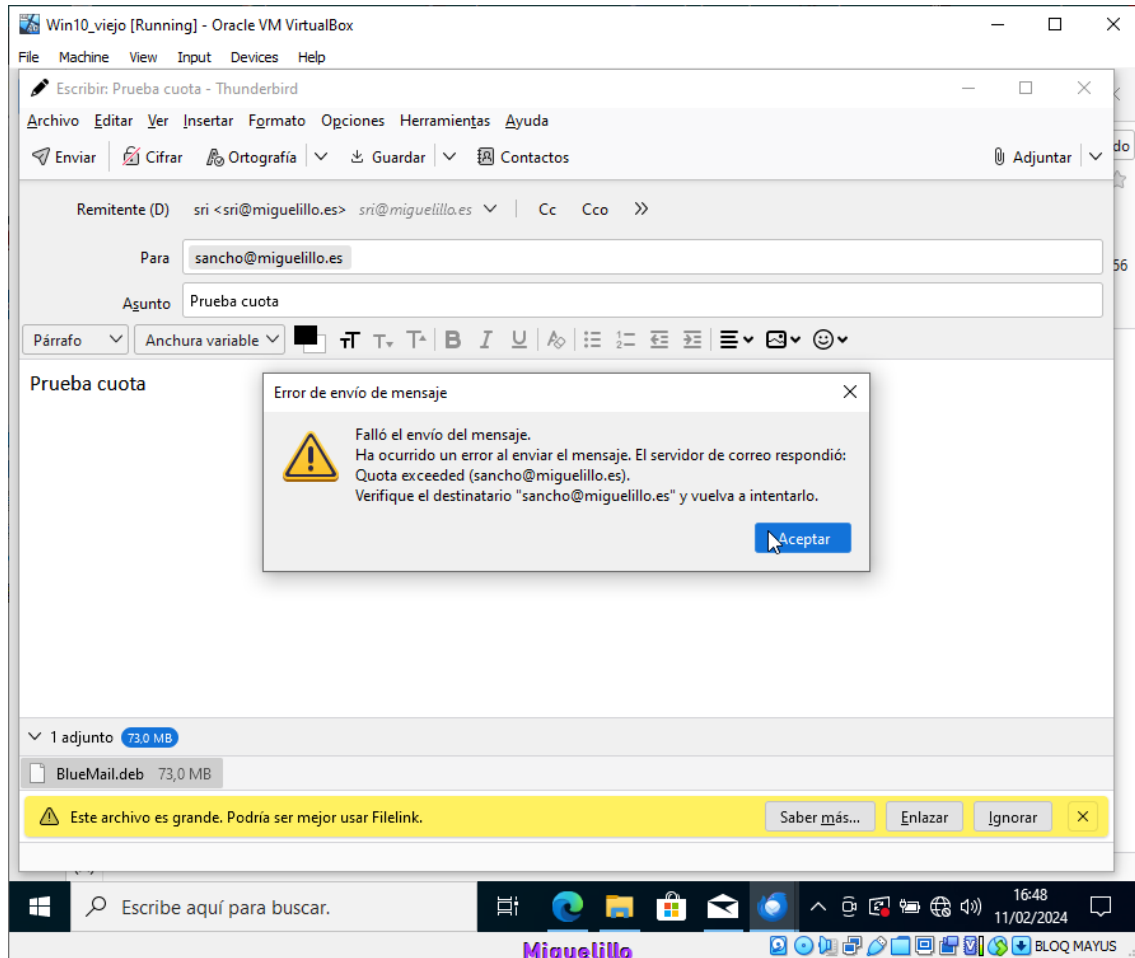


c) Configura el servidor de correo MDaemon Mail Server para no admitir mensajes de correo superior a 50 MB (CUOTA). Comprueba su funcionamiento.

Solución:

Vamos a **Principal** → **Mi cuenta** → **Cuotas** → **Habilita las restricciones de cuota** ponemos el máximo en 50 MB

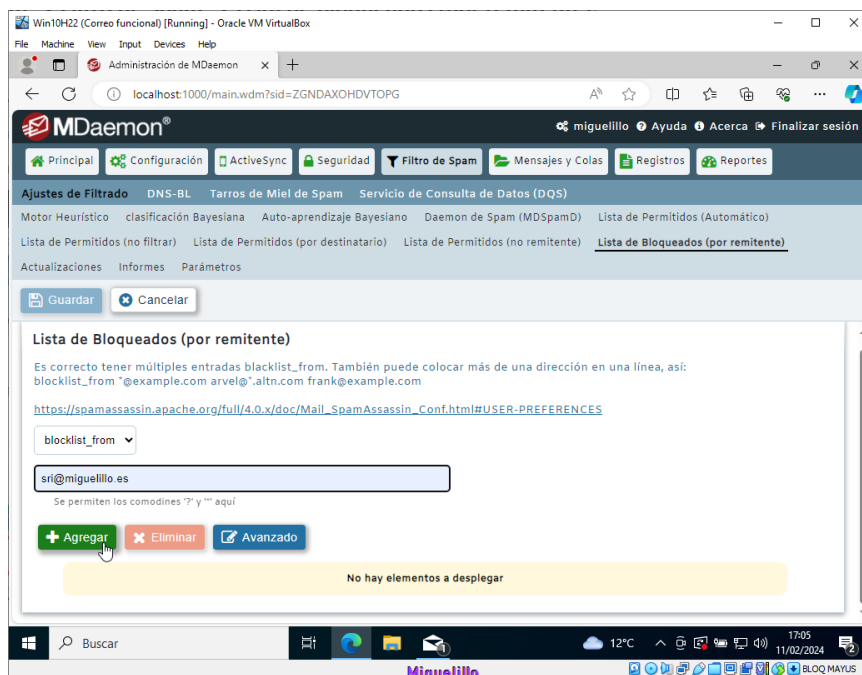




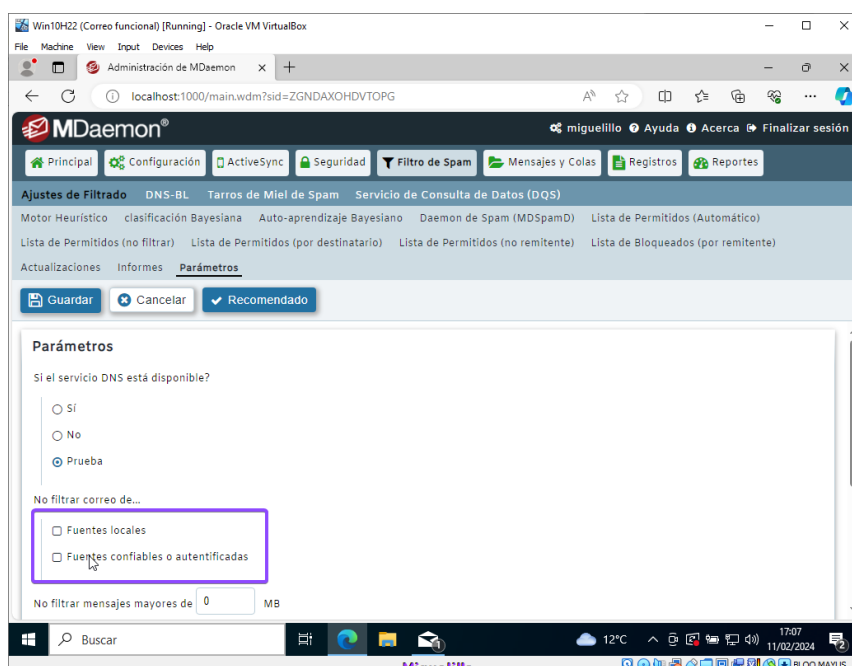
d) Configura el servidor de correo MDaemon Mail Server para utilizar un filtro SPAM no permitiendo los mensajes de correo que provienen de una dirección de correo determinada o una dirección IP determinada. Comprueba su funcionamiento.

Solución:

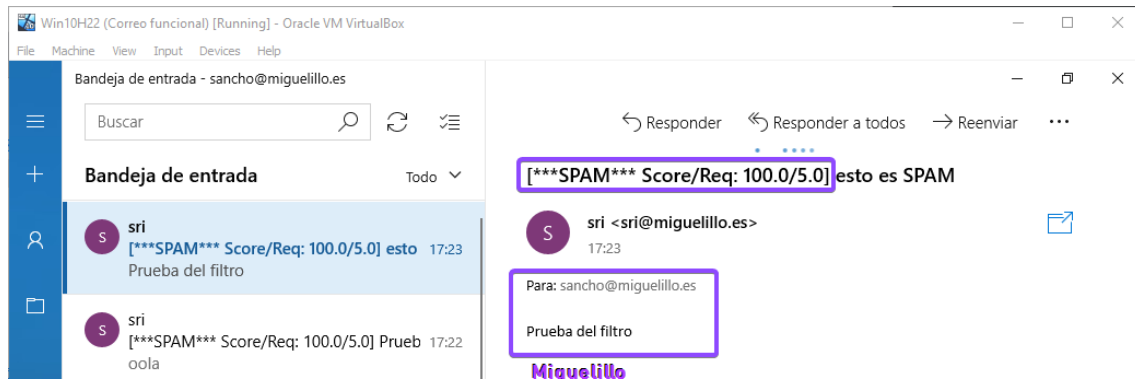
Vamos a **Filtro y spam** → **Lista de bloqueados** y agregamos un correo a la lista negra



Desmarcamos estas opciones de los parámetros



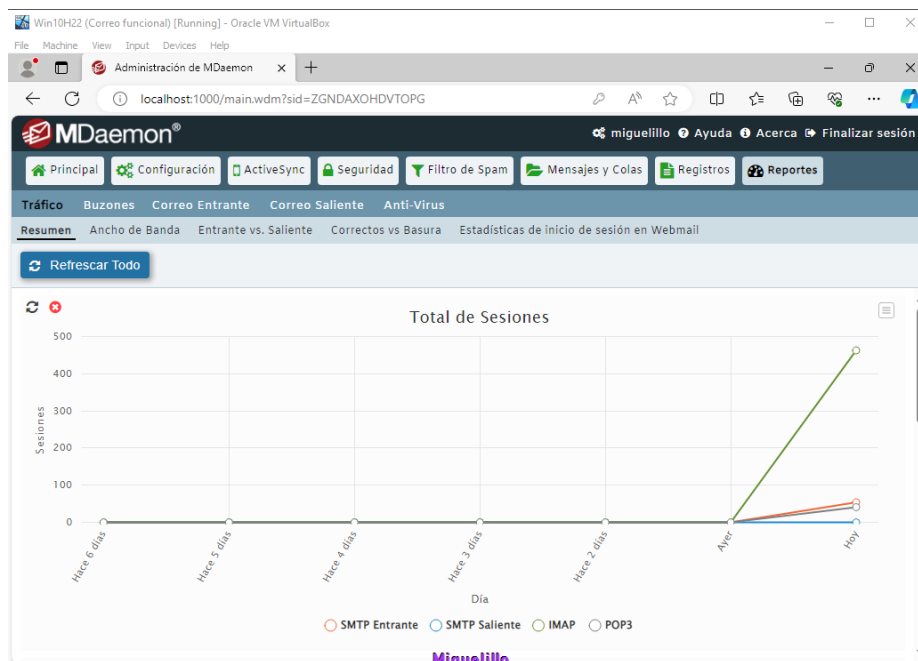
Probaos a enviar un correo y funciona correctamente



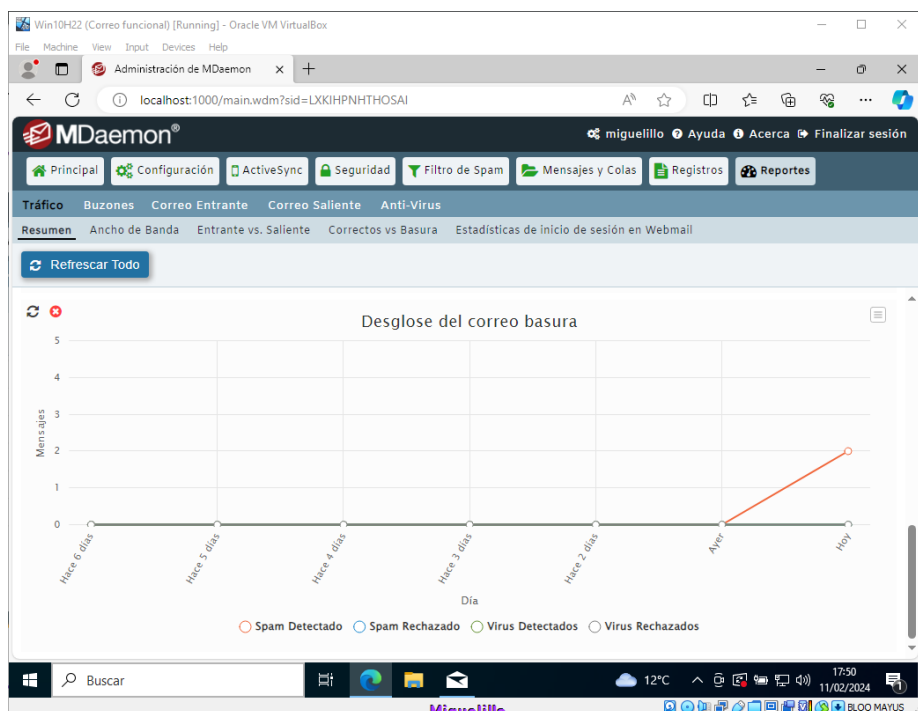
e) Auditar el servidor de correo Mdaemon Mail Server para los protocolos SMTP, POP3, IMAP y Webmail. Comprueba su funcionamiento.

Solución:

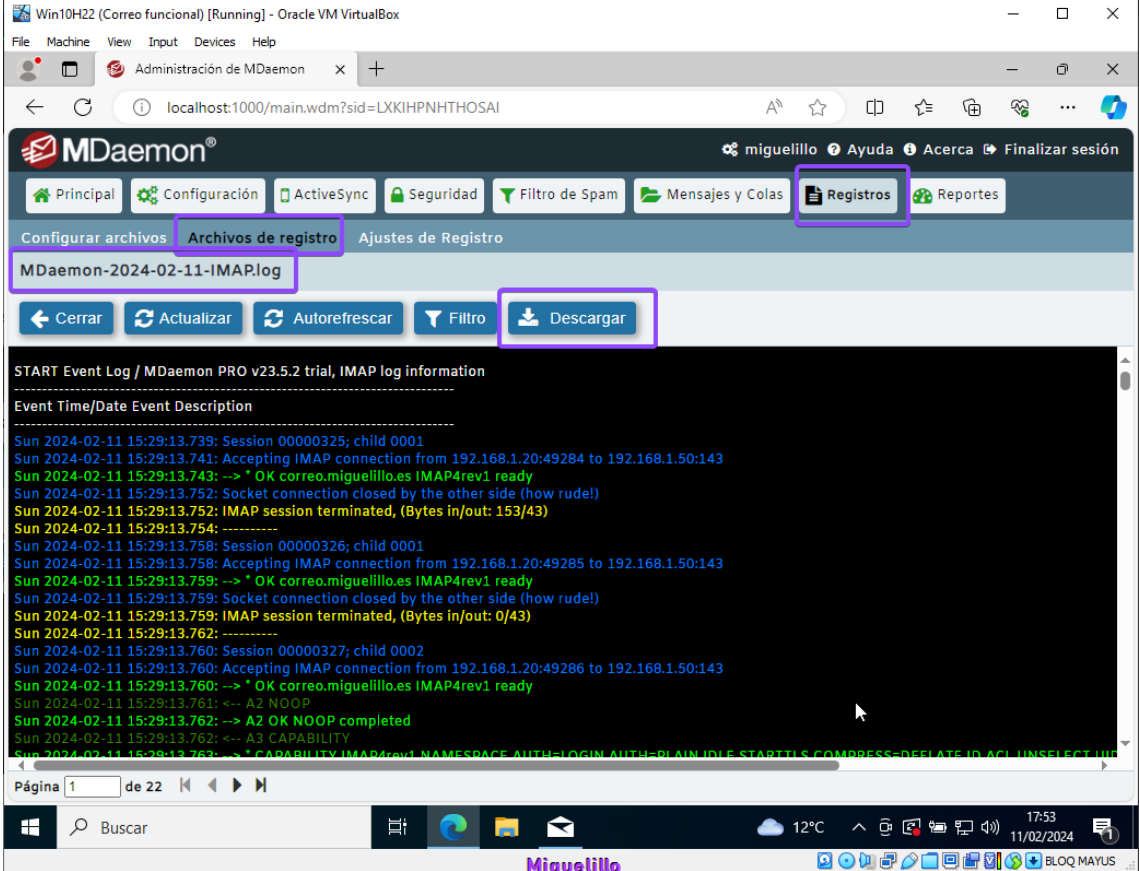
Para ello vamos a **Reportes** aquí podemos ver el tráfico entrante y saliente, las amenazas detectadas, usuarios más activos, correos más enviados por usuarios etc..



Podemos ver el correo spam



Para ver los registros vamos a **Registros** → **Archivos de registro** → **Seleccionamos un .log** podemos descargarlo



Win10H22 (Correo funcional) [Running] - Oracle VM VirtualBox

File Machine View Input Devices Help

Administración de MDaemon

localhost:1000/main.wdm?sid=LXKIHNPHTHOSAI

MDaemon® miguelillo Ayuda Acerca Finalizar sesión

Principal Configuración ActiveSync Seguridad Filtro de Spam Mensajes y Colas **Registros** Reportes

Configurar archivos **Archivos de registro** Ajustes de Registro

MDaemon-2024-02-11-IMAP.log

Cerrar Actualizar Autorefreshar Filtro **Descargar**

START Event Log / MDaemon PRO v23.5.2 trial, IMAP log information

Event Time/Date	Event Description
Sun 2024-02-11 15:29:13.739:	Session 00000325; child 0001
Sun 2024-02-11 15:29:13.741:	Accepting IMAP connection from 192.168.1.20:49284 to 192.168.1.50:143
Sun 2024-02-11 15:29:13.743:	--> * OK correo.miguelillo.es IMAP4rev1 ready
Sun 2024-02-11 15:29:13.752:	Socket connection closed by the other side (how rude!)
Sun 2024-02-11 15:29:13.752:	IMAP session terminated, (Bytes in/out: 153/43)
Sun 2024-02-11 15:29:13.754:	-----
Sun 2024-02-11 15:29:13.758:	Session 00000326; child 0001
Sun 2024-02-11 15:29:13.758:	Accepting IMAP connection from 192.168.1.20:49285 to 192.168.1.50:143
Sun 2024-02-11 15:29:13.759:	--> * OK correo.miguelillo.es IMAP4rev1 ready
Sun 2024-02-11 15:29:13.759:	Socket connection closed by the other side (how rude!)
Sun 2024-02-11 15:29:13.759:	IMAP session terminated, (Bytes in/out: 0/43)
Sun 2024-02-11 15:29:13.762:	-----
Sun 2024-02-11 15:29:13.760:	Session 00000327; child 0002
Sun 2024-02-11 15:29:13.760:	Accepting IMAP connection from 192.168.1.20:49286 to 192.168.1.50:143
Sun 2024-02-11 15:29:13.760:	--> * OK correo.miguelillo.es IMAP4rev1 ready
Sun 2024-02-11 15:29:13.761:	<-- A2 NOOP
Sun 2024-02-11 15:29:13.762:	--> A2 OK NOOP completed
Sun 2024-02-11 15:29:13.762:	<-- A3 CAPABILITY
Sun 2024-02-11 15:29:13.763:	--> * CAPABILITY IMAP4rev1 NAMESPACE AUTH=LOGIN AUTH=PLAIN IDLE STARTTLS COMPRESS=DEFLATE ID ACL UNSELECT UN

Página 1 de 22

Buscar

12°C 17:53 11/02/2024

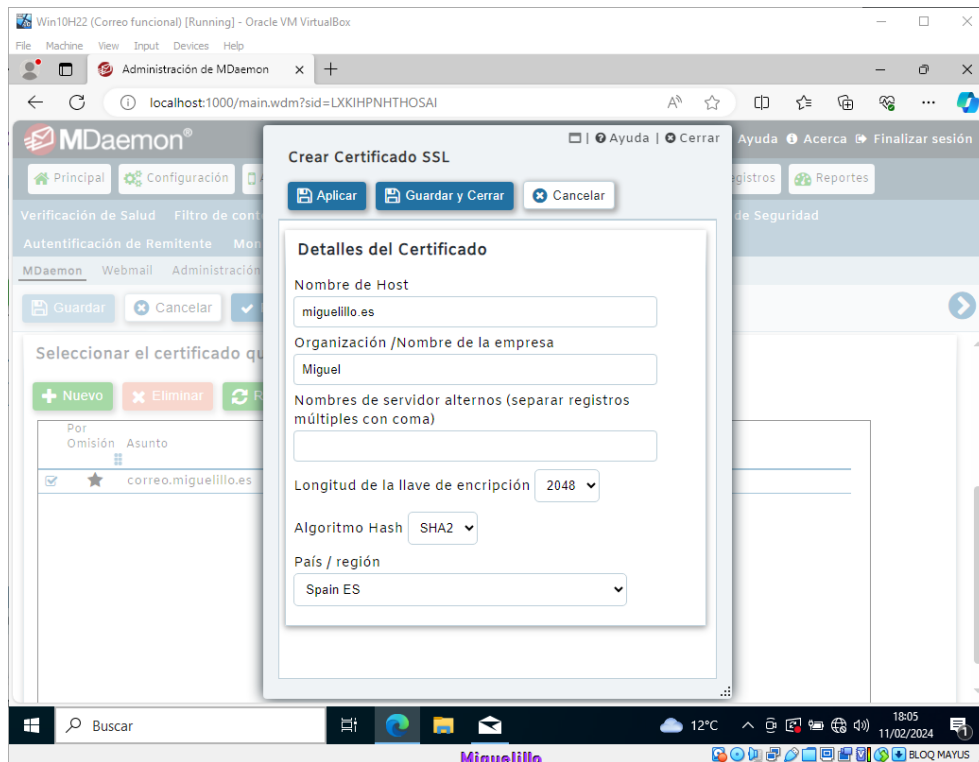
Miguelillo

BLOQ MAYUS

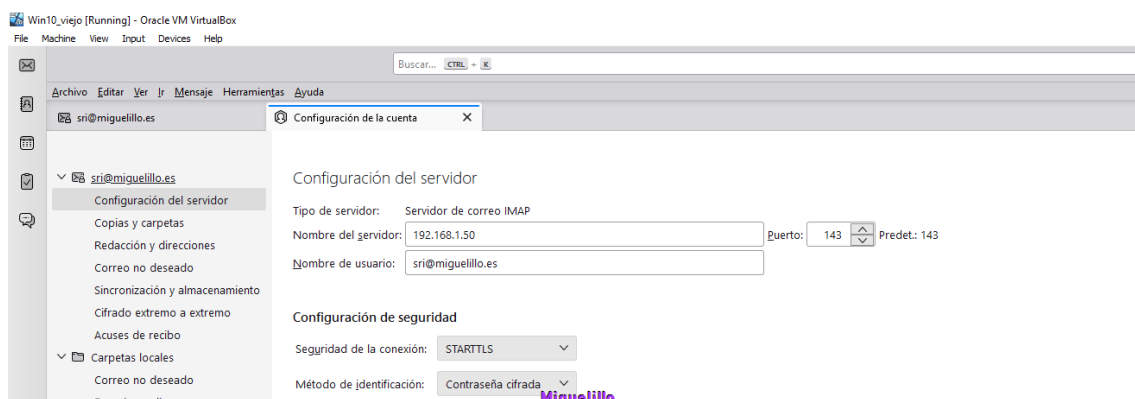
f) Modifica la configuración POP3 y SMTP en MDaemon Mail Server para utilizarlos en modo seguro SSL. Comprueba su funcionamiento

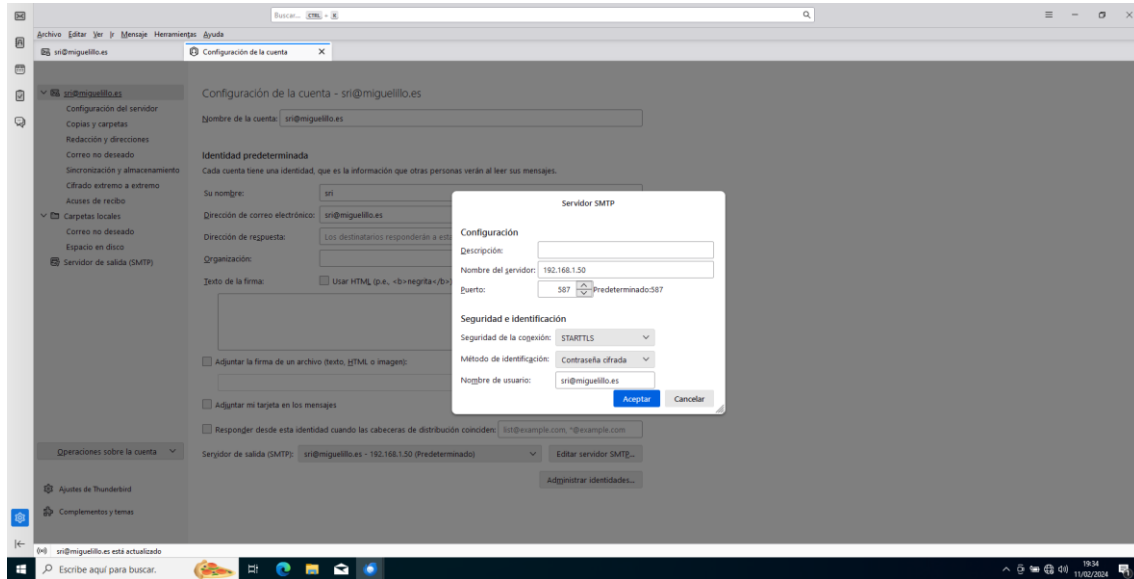
Solución:

Vamos a **Seguridad** → **SSL/TSL** → **MDaemon** → **+Nuevo** y creamos el certificado

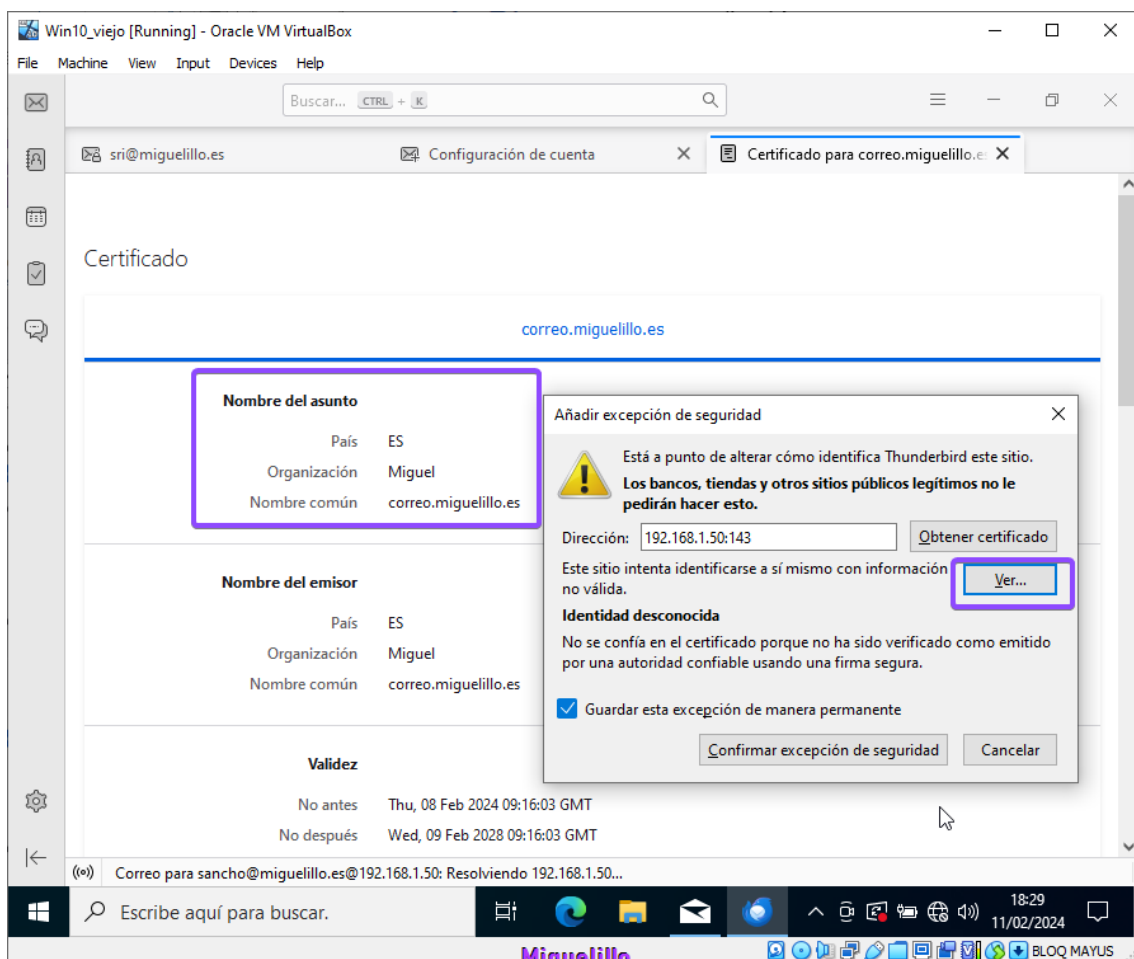


Configuramos la cuenta del cliente

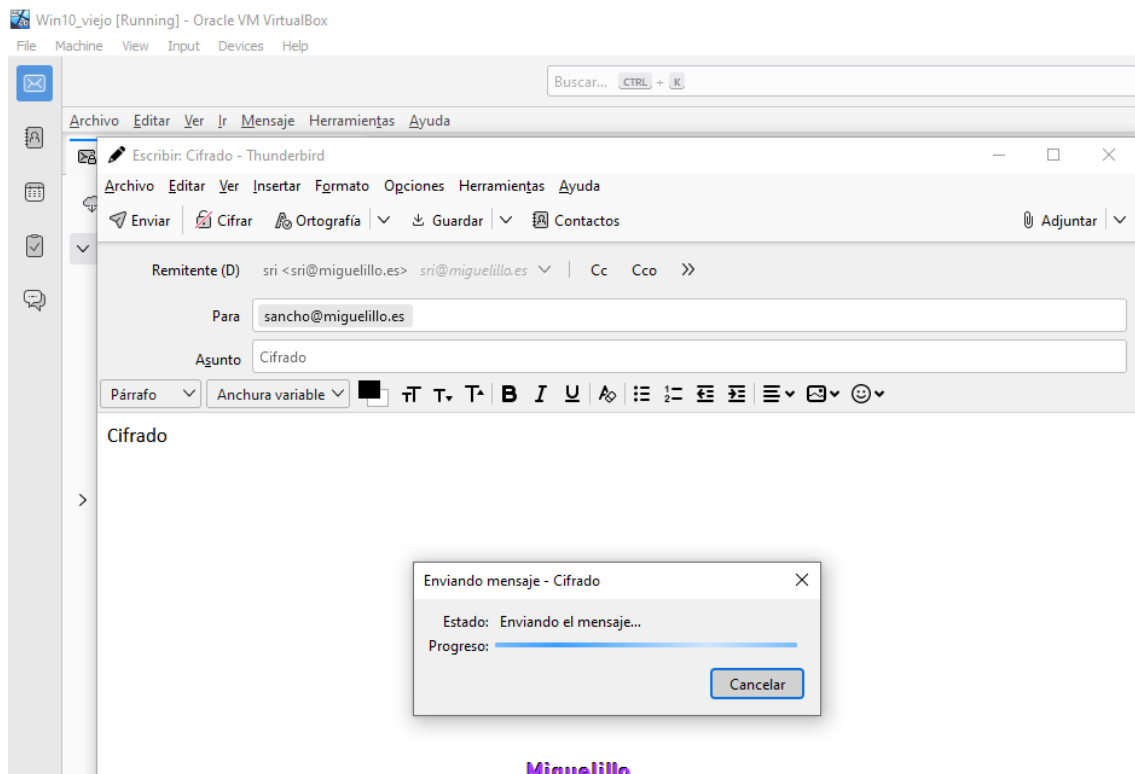




Vemos el certificado que hemos creado y Confirmamos la excepción de seguridad

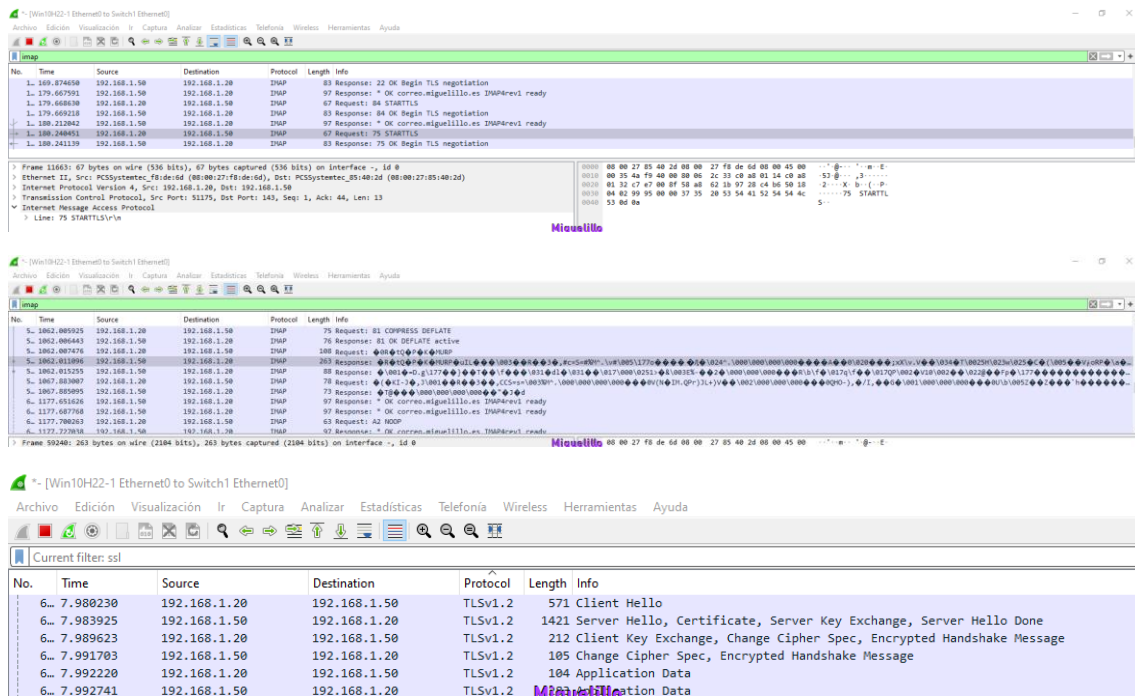


Enviamos un mensaje



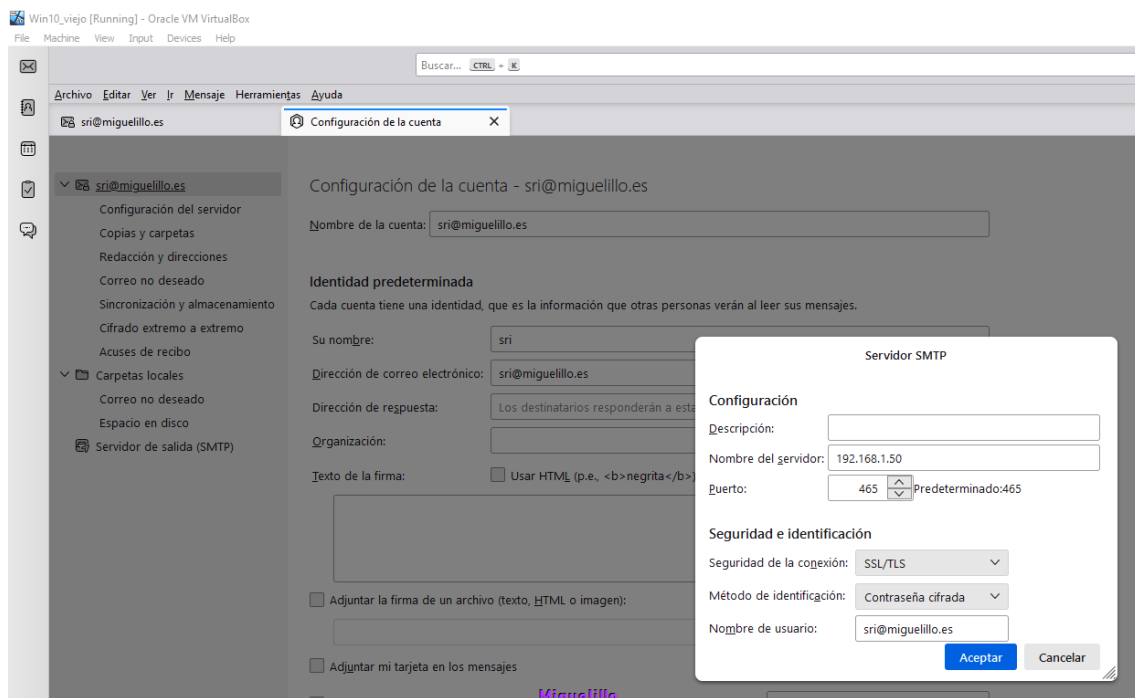
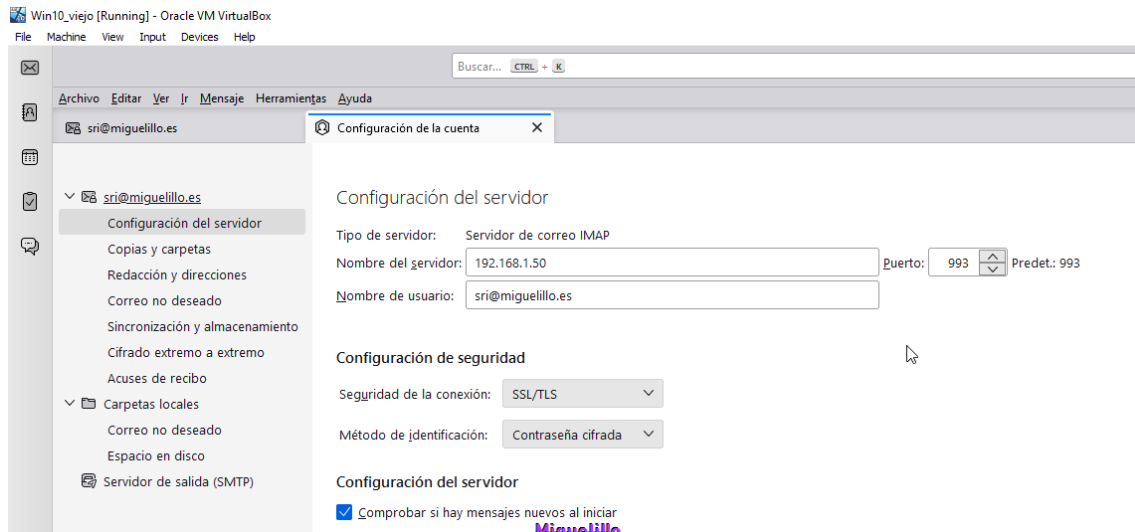
Miguelillo

Si enviamos un correo vemos el dialogo de STARTTLS



Miguelillo

Configuramos mediante ssl



Probamos a enviar un mensaje y vemos los registros

