



CEU

*Fundación San Pablo  
Andalucía*

CENTRO DE ESTUDIOS PROFESIONALES

Glorieta Ángel Herrera Oria, s/n, 41930 Bormujos, Sevilla

## CLIENTE DE CORREO



Realizado por:

Jhonatan Guzmán Panozo

# ÍNDICE

<b>HOJA DE CONTROL DEL DOCUMENTO .....</b>	<b>1</b>
1. INTRODUCCIÓN. ....	2
2. INSTALACIÓN DE VIRTUALBOX Y UBUNTU.....	2
3. INSTALACIÓN DE THUNDERBIRD.....	9
4. CONCLUSIONES .....	17



## HOJA DE CONTROL DEL DOCUMENTO

DOCUMENTO / ARCHIVO			
Fecha última Modificación	30/03/2024	Versión / Revisión	v01r03
Fecha Creación	29/03/2024		
Fecha Finalización	30/03/2024		
Ubicación Física	CLASE/CASA		

REGISTRO DE CAMBIOS		
Versión / Revisión	Página	Descripción
v01r01	2-8	Instalación de VirtualBox y Ubuntu
v01r02	9-16	Instalación de Thunderbird y uso
v01r03	17	Conclusión

AUTORES DEL DOCUMENTO	
Apellidos, Nombre	Curso
Guzmán Panozo, Jhonatan	1º SSII DAW

PREPARADO	REVISADO	APROBADO
Jhonatan Guzmán Panozo	Jhonatan Guzmán Panozo	Rafael Madrigal Toscano

## 1. INTRODUCCIÓN.

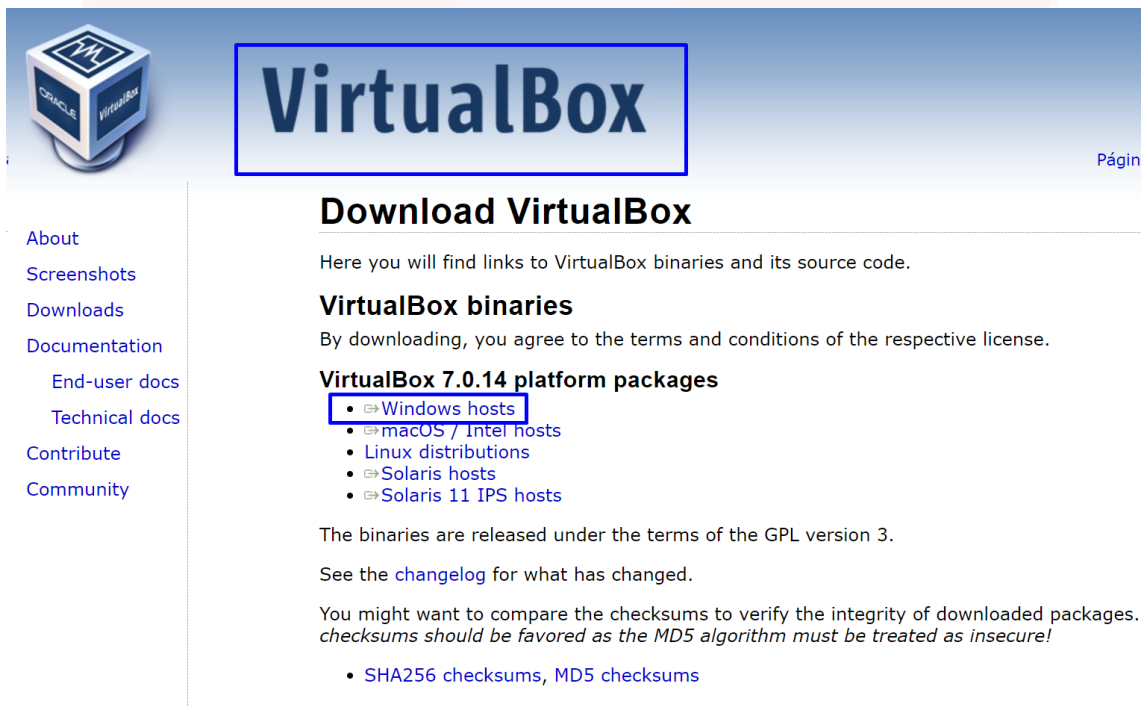
Un cliente de correo, también conocido como cliente de email o cliente de correo electrónico, es un programa informático que se utiliza para enviar, recibir, organizar y gestionar mensajes de correo electrónico. Estos programas permiten a los usuarios interactuar con sus cuentas de correo electrónico a través de servidores de correo electrónico locales o remotos.

Los clientes de correo suelen proporcionar una interfaz de usuario intuitiva que permite a los usuarios redactar nuevos mensajes, leer mensajes entrantes, organizar los correos electrónicos en carpetas, buscar mensajes específicos, adjuntar archivos, gestionar la libreta de direcciones, y muchas otras funciones relacionadas con el correo electrónico.

Algunos ejemplos populares de clientes de correo incluyen Microsoft Outlook, Apple Mail, Mozilla Thunderbird o Evolution. Estos clientes pueden variar en funcionalidades y características, pero todos tienen el propósito común de facilitar la gestión del correo electrónico para los usuarios. Nos centraremos en los dos últimos mencionados.

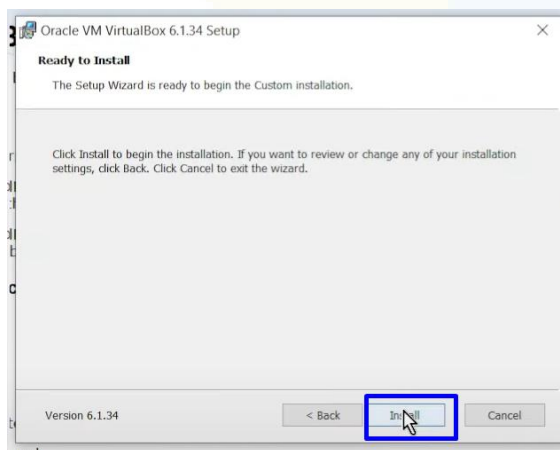
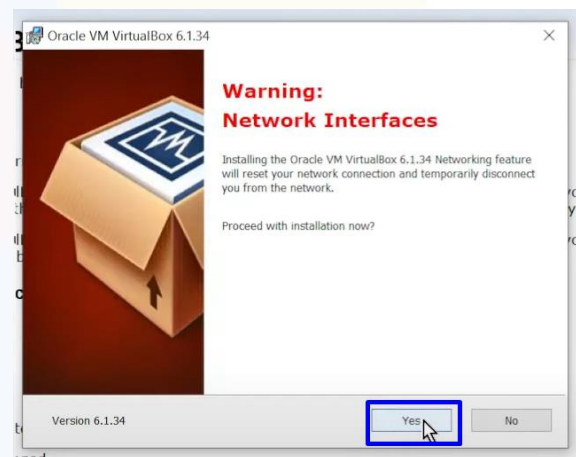
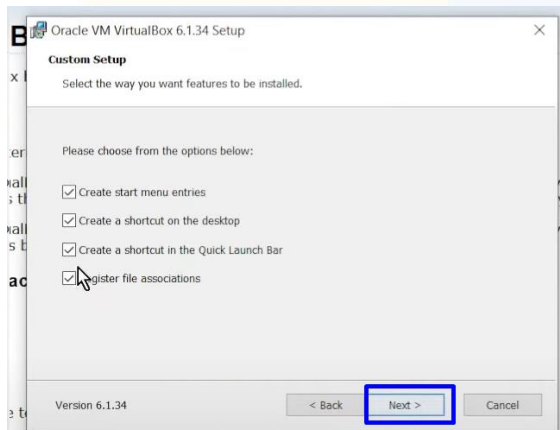
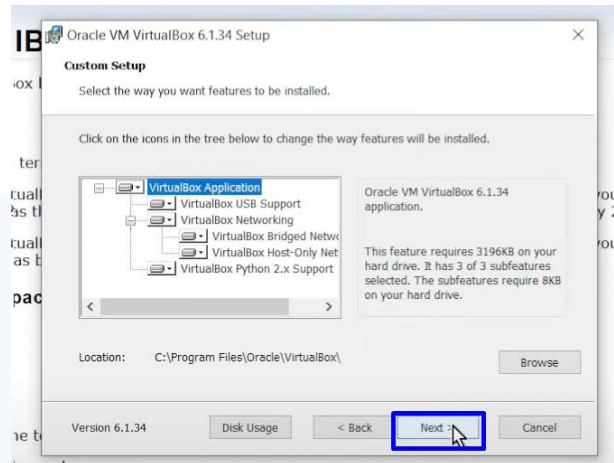
## 2. INSTALACIÓN DE VIRTUALBOX Y UBUNTU.

Primero tenemos que descargarnos VirtualBox y seguir los pasos de instalación.

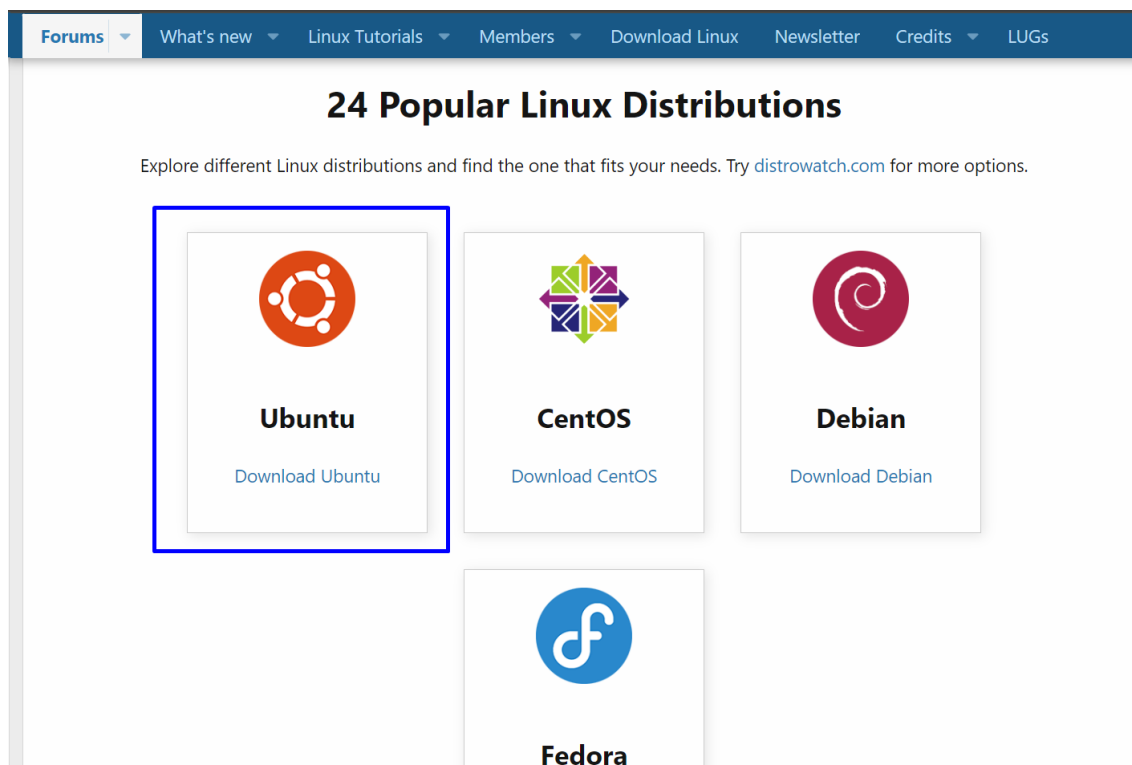


The screenshot shows the VirtualBox website's download page. On the left is a sidebar with links: About, Screenshots, Downloads, Documentation, End-user docs, Technical docs, Contribute, and Community. The main content area has a large 'VirtualBox' logo, followed by the heading 'Download VirtualBox'. Below this, it states 'Here you will find links to VirtualBox binaries and its source code.' and 'VirtualBox binaries'. A note says 'By downloading, you agree to the terms and conditions of the respective license.' The section 'VirtualBox 7.0.14 platform packages' lists several download links: 'Windows hosts' (highlighted with a red box), 'macOS / Intel hosts', 'Linux distributions', 'Solaris hosts', and 'Solaris 11 IPS hosts'. Below the list, it mentions 'The binaries are released under the terms of the GPL version 3.' and 'See the changelog for what has changed.' A final note says 'You might want to compare the checksums to verify the integrity of downloaded packages. checksums should be favored as the MD5 algorithm must be treated as insecure!' with links for 'SHA256 checksums' and 'MD5 checksums'.

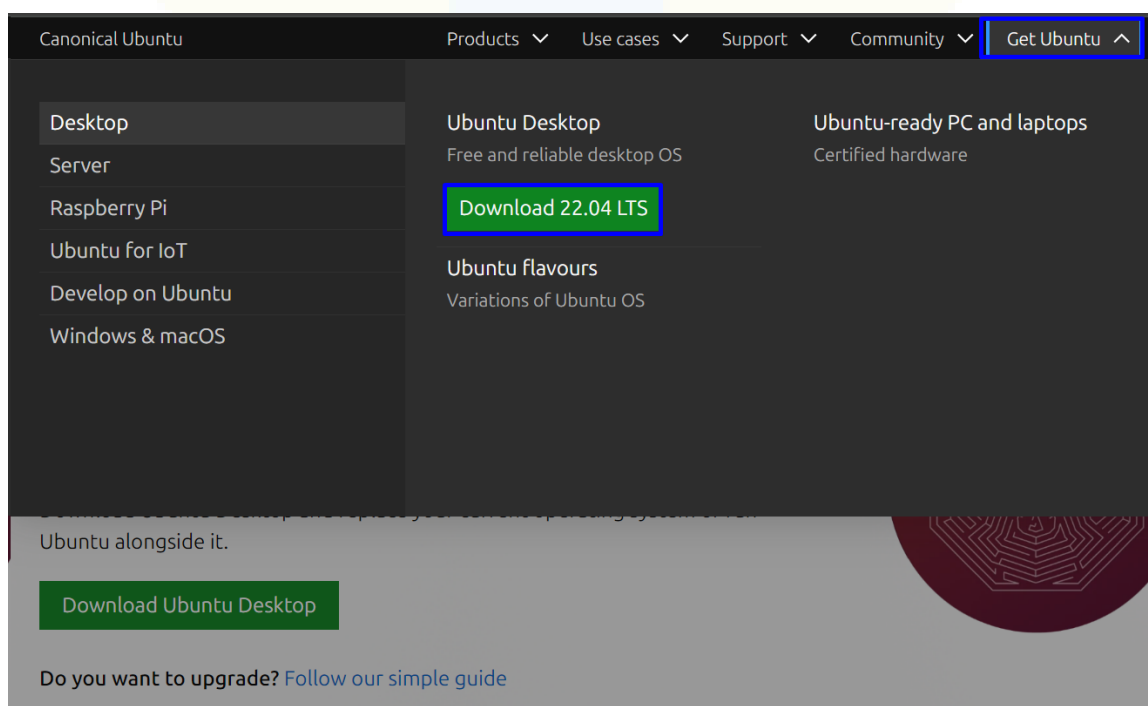
Elegimos nuestro equipo y descargamos. Luego ejecutamos el archivo y procedemos con la instalación.



Una vez que tenemos instalado VirtualBox, ahora necesitamos descargarnos la ISO de Linux. Entramos en Linux.org y seleccionamos la que deseamos. En mi caso he escogido Ubuntu.



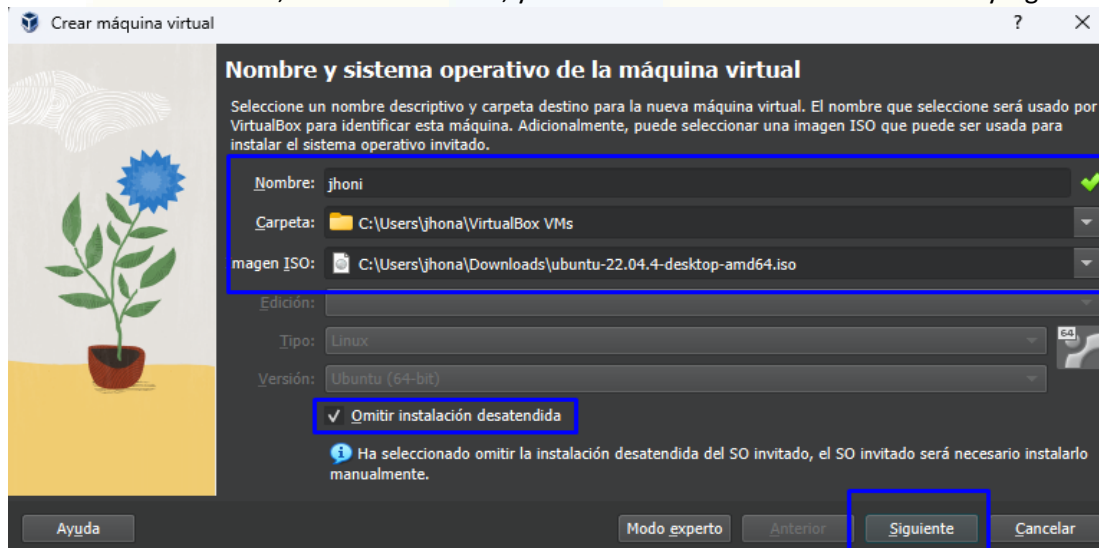
Seleccionamos Ubuntu y nos dirige a su página. En ella, presionamos en la parte de arriba a la derecha, donde pone "Get Ubuntu", y luego en "Download 22.04 LTS" y se nos descargará la ISO.



Ahora abrimos nuestra máquina virtual y seleccionamos Nueva.

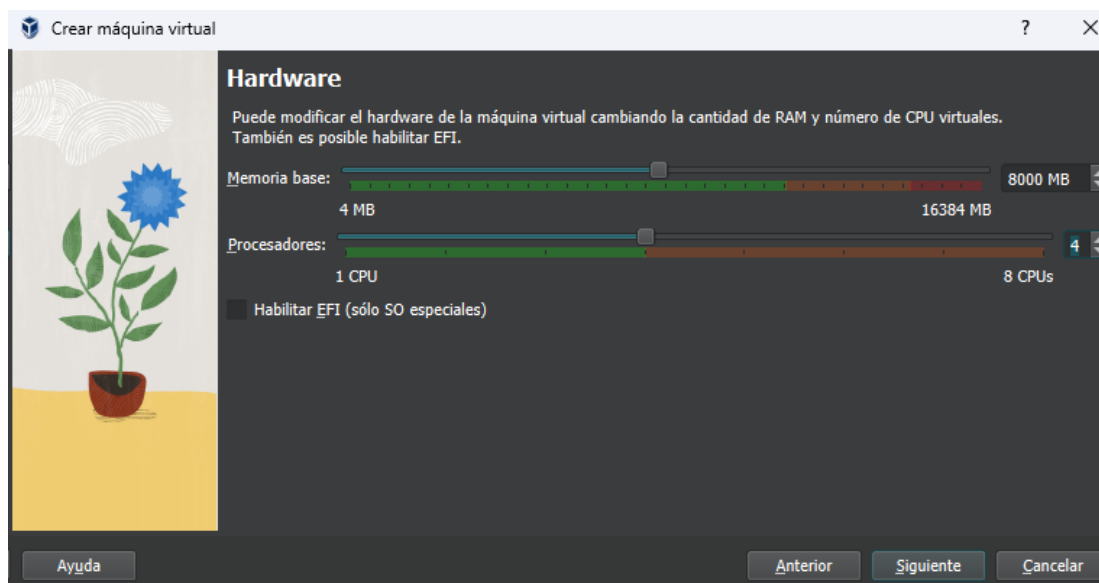


Colocamos un nombre, seleccionas la ISO, y omitimos la instalación desatendida y siguiente.

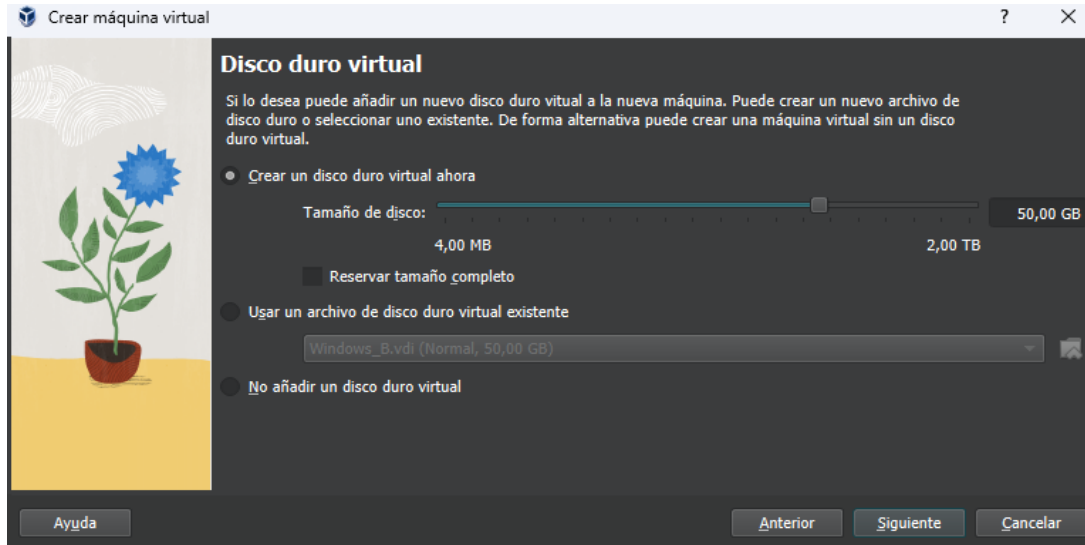


En esta pantalla establecemos un usuario y contraseña.

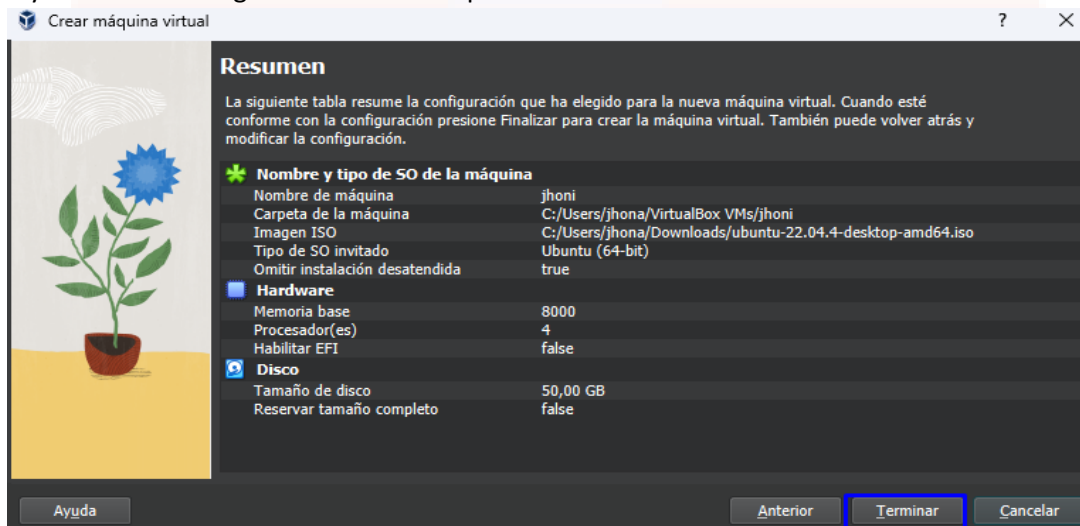
Establecemos la memoria ram y el número de procesadores.



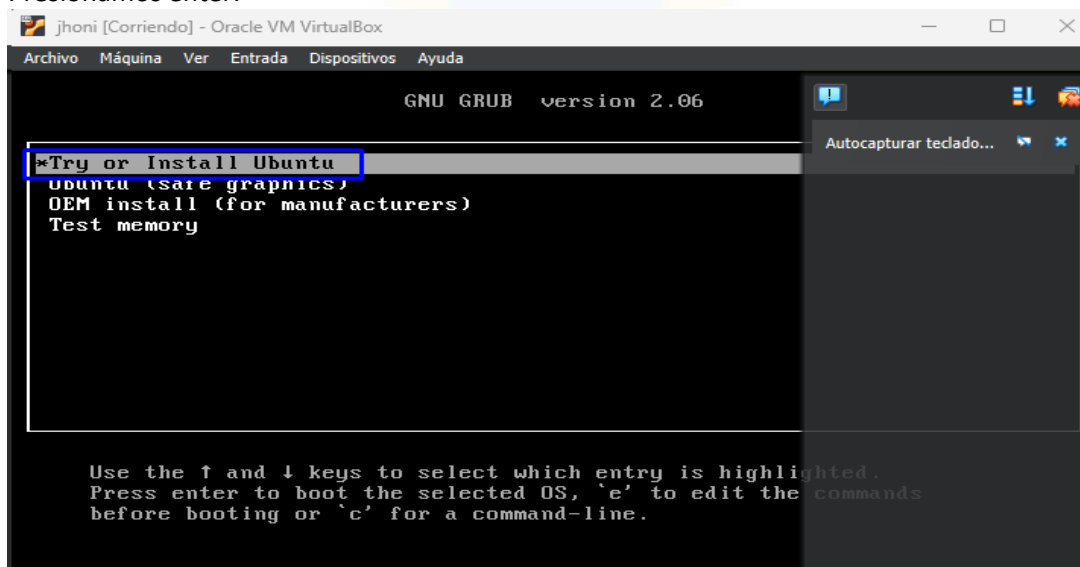
Seleccionamos la capacidad del Disco duro virtual.



Y ya tenemos configurada nuestra máquina virtual con Ubuntu.



Presionamos enter.





Seleccionamos instalar Ubuntu e Instalación normal.

### Actualizaciones y otro software

¿Qué aplicaciones le gustaría instalar para comenzar?

☒ Instalación normal  
Navegador web, utilidades, paquete de oficina, juegos y reproductores multimedia.

☐ Instalación mínima  
Navegador web y utilidades básicas.

**Otras opciones**

☒ Descargar actualizaciones al instalar Ubuntu  
Esto ahorrará tiempo después de la instalación.

☐ Instalar programas de terceros para hardware de gráficos y de wifi y formatos multimedia adicionales  
Este software está sujeto a los términos de licencia incluidos en su documentación. Algunos componentes son privativos.

Salir Atrás Continuar

Instalar ahora. Luego continuar

### Tipo de instalación

En este equipo no se ha detectado actualmente ningún sistema operativo. ¿Qué quiere hacer?

☒ Borrar disco e instalar Ubuntu  
**Atención:** esto eliminará todos sus programas, documentos, fotos, música y demás archivos en todos los sistemas operativos.  
Funcionalidades avanzadas... Ninguna seleccionada

☐ Más opciones  
Puede crear particiones, redimensionarlas o elegir varias particiones para Ubuntu.

Salir Atrás Instalar ahora

Nos registramos.

### ¿Quién es usted?

Su nombre:  ✓

El nombre de su equipo:  ✓  
El nombre que utiliza al comunicarse con otros equipos.

Elija un nombre de usuario:  ✓

Elija una contraseña:  **Contraseña corta**

Confirme su contraseña:  ✓

☒ Iniciar sesión automáticamente

☐ Solicitar mi contraseña para iniciar sesión

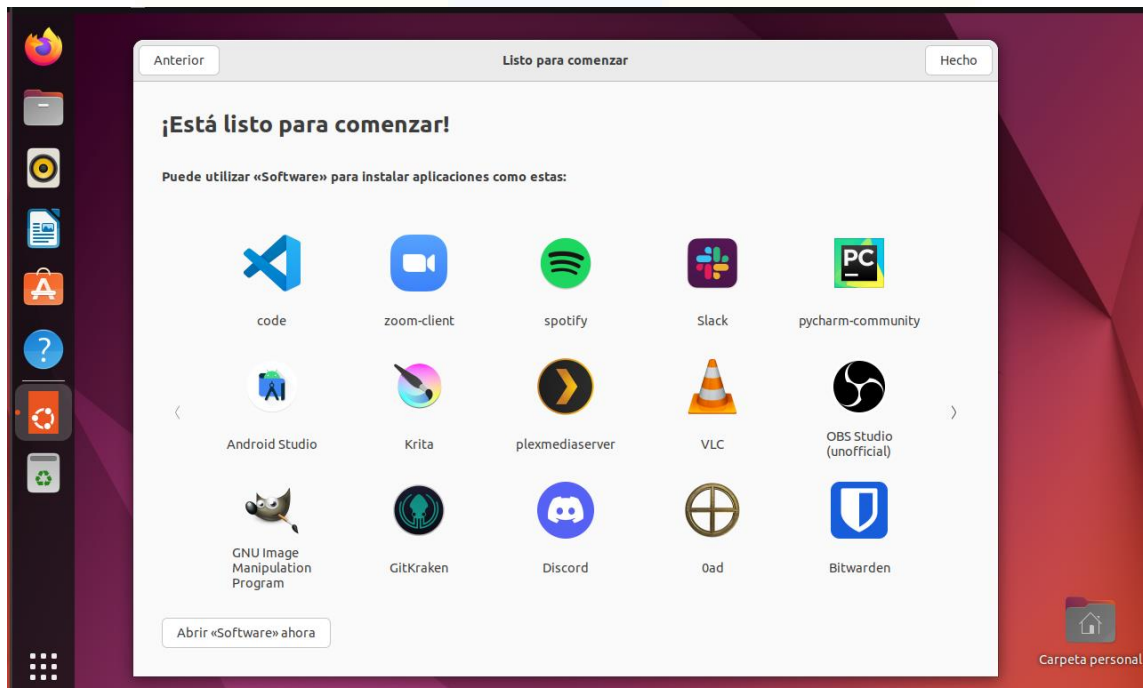
☐ Utilizar Active Directory  
Deberá proveer el dominio y otros datos en el siguiente paso.

Atrás Continuar

Esperamos a que se instale.



Ya tenemos Ubuntu listo.



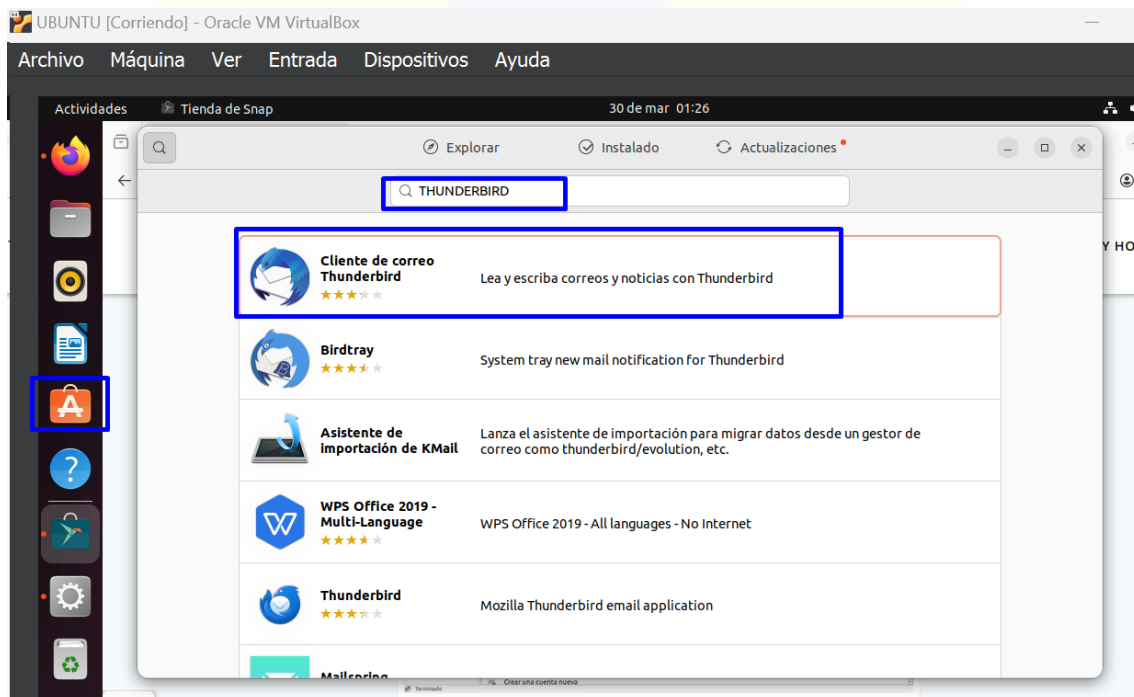
### 3. INSTALACIÓN DE THUNDERBIRD

Hay varias formas de instalar las aplicaciones, desde la Ubuntu Software o por el terminal.

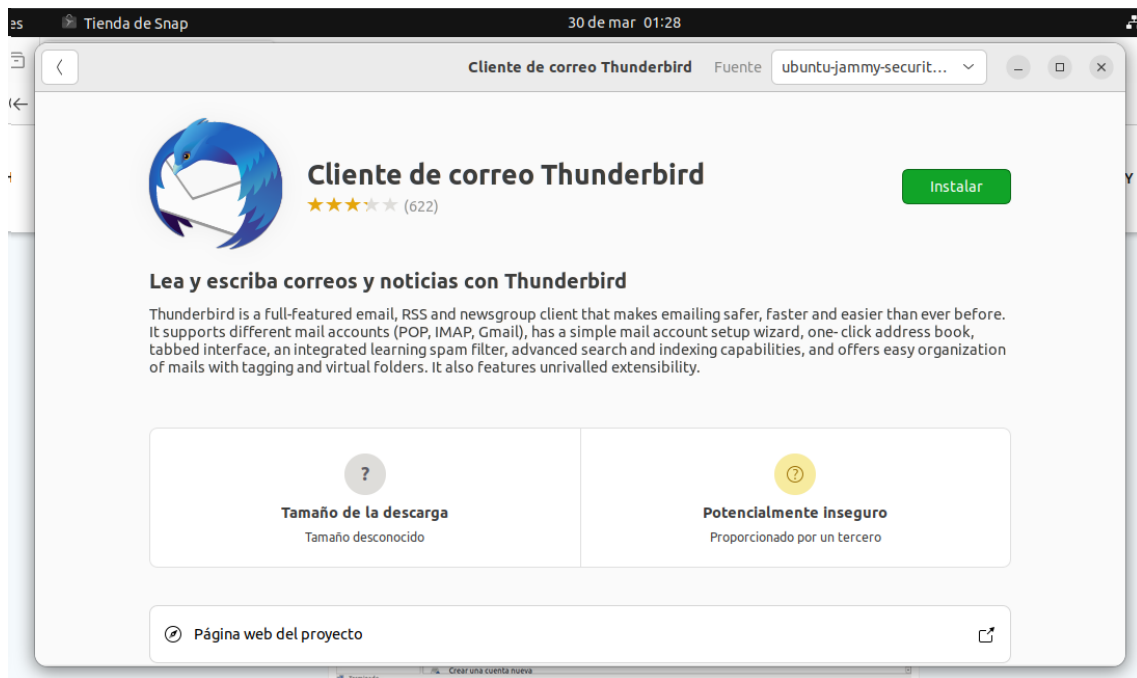
Por terminal seria : Abrimos el terminal para instalar Thunderbird.

```
jhoni@jhoni-VirtualBox: ~
jhoni@jhoni-VirtualBox:~$ sudo apt install thunderbird
[sudo] contraseña para jhoni:
Leyendo lista de paquetes... Hecho
Creando árbol de dependencias... Hecho
Leyendo la información de estado... Hecho
Paquetes sugeridos:
  thunderbird-gnome-support ttf-lyx libotr5
Se instalarán los siguientes paquetes NUEVOS:
  thunderbird
0 actualizados, 1 nuevos se instalarán, 0 para eliminar y 79 no actualizados.
Se necesita descargar 0 B/67,4 MB de archivos.
Se utilizarán 257 MB de espacio de disco adicional después de esta operación.
Seleccionando el paquete thunderbird previamente no seleccionado.
(Leyendo la base de datos ... 205292 ficheros o directorios instalados actualmen
te.)
Preparando para desempaquetar .../thunderbird_1%3a115.9.0+build1-0ubuntu0.22.04.
1_amd64.deb ...
Desempaquetando thunderbird (1:115.9.0+build1-0ubuntu0.22.04.1) ...
Configurando thunderbird (1:115.9.0+build1-0ubuntu0.22.04.1) ...
Procesando disparadores para desktop-file-utils (0.26-1ubuntu3) ...
Procesando disparadores para hicolor-icon-theme (0.17-2) ...
Procesando disparadores para gnome-menus (3.36.0-1ubuntu3) ...
Procesando disparadores para man-db (2.10.2-1) ...
Procesando disparadores para mailcap (3.70+nmu1ubuntu1) ...
```

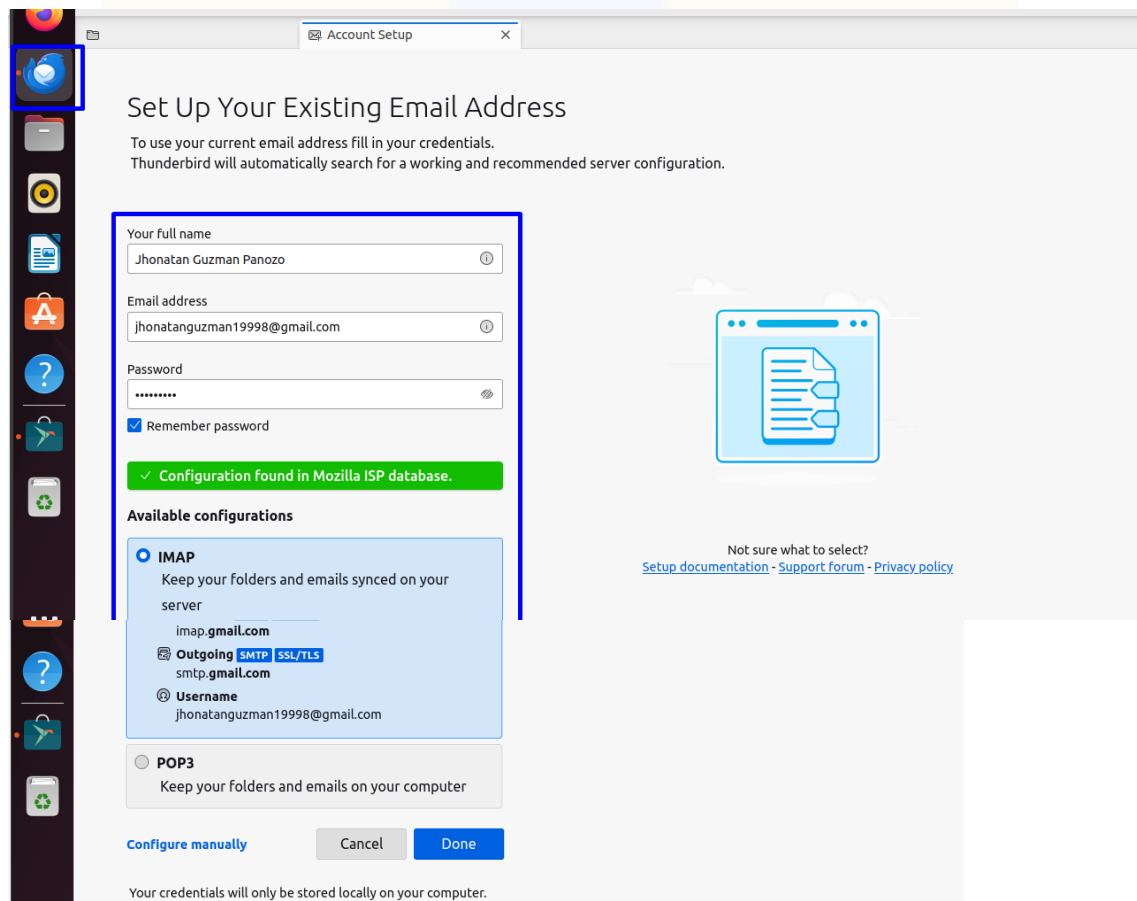
Por Ubuntu Software: Buscamos Thunderbird y descargamos el primero.



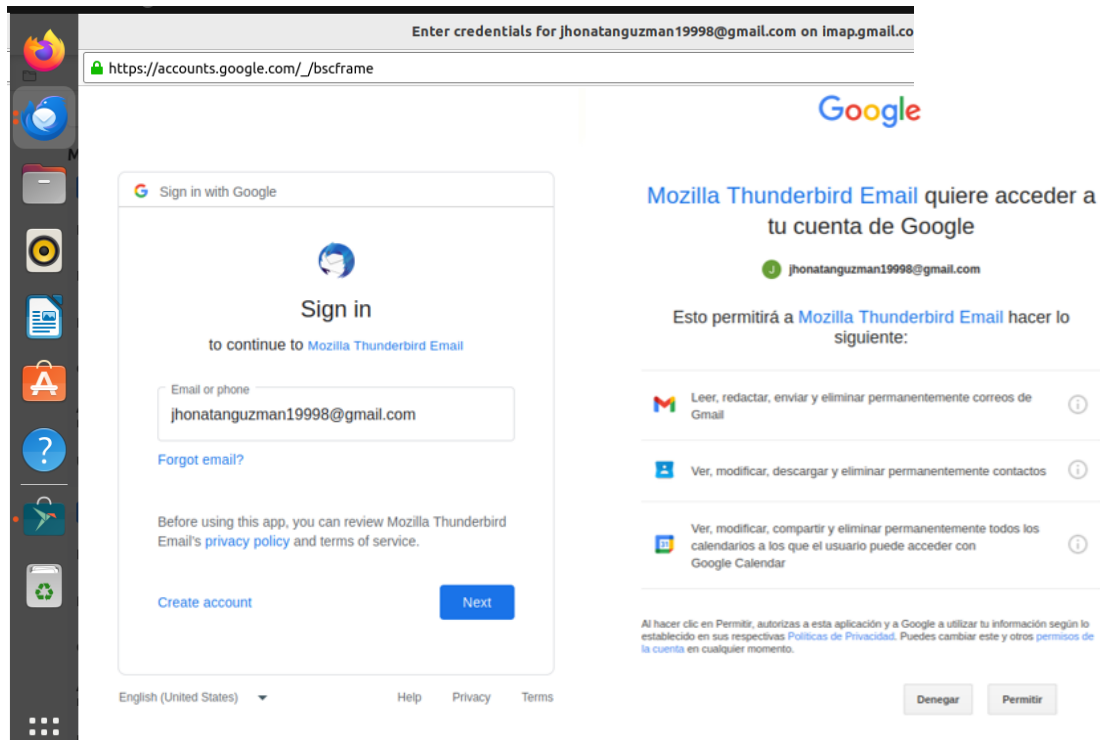
Instalamos.



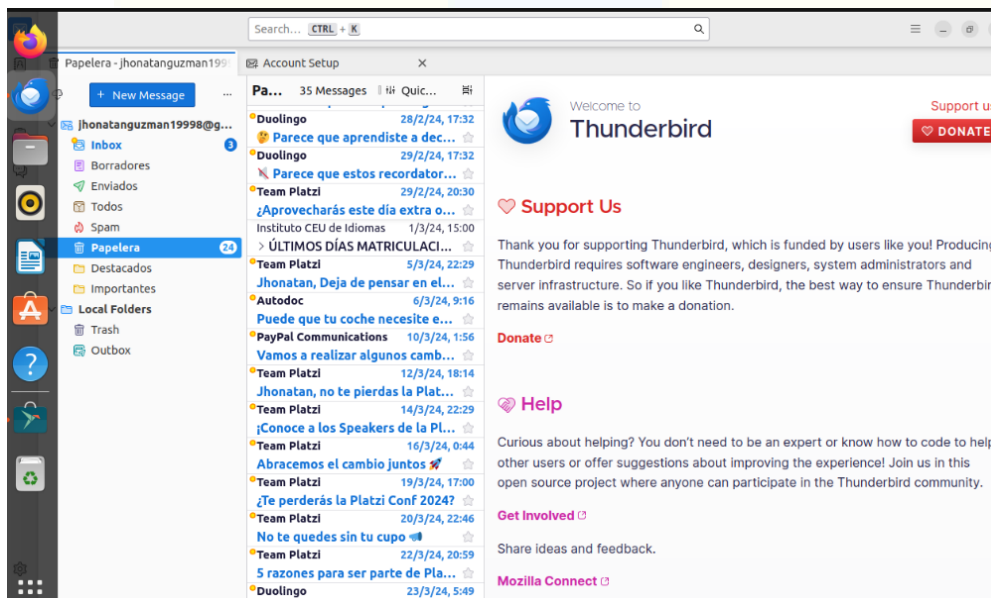
Rellenamos los datos. Seleccionamos IMAP, ya que, si abrimos un correo en con POP3, no nos saldrá como leído en gmail y con IMAP sí. Tiene mejor sincronización y más ventajas.



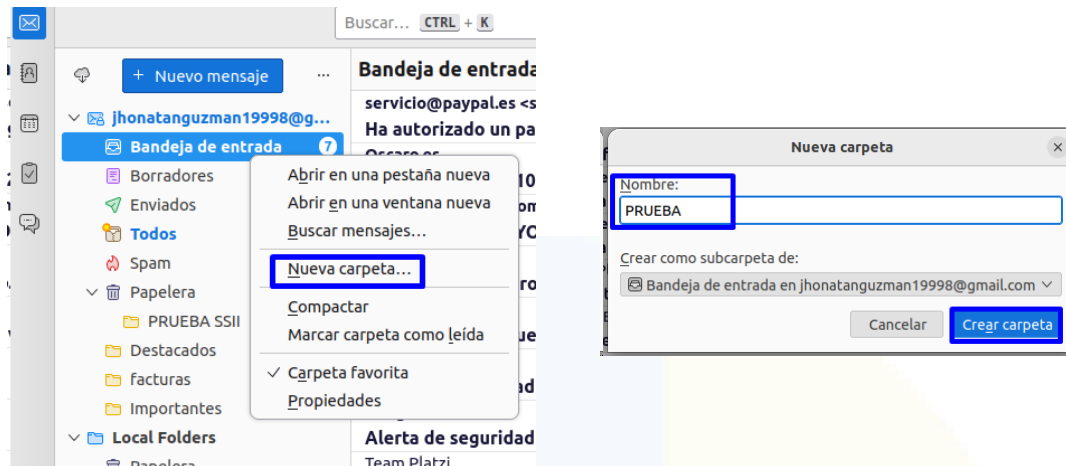
Accedemos a la cuenta de Gmail y damos permiso.



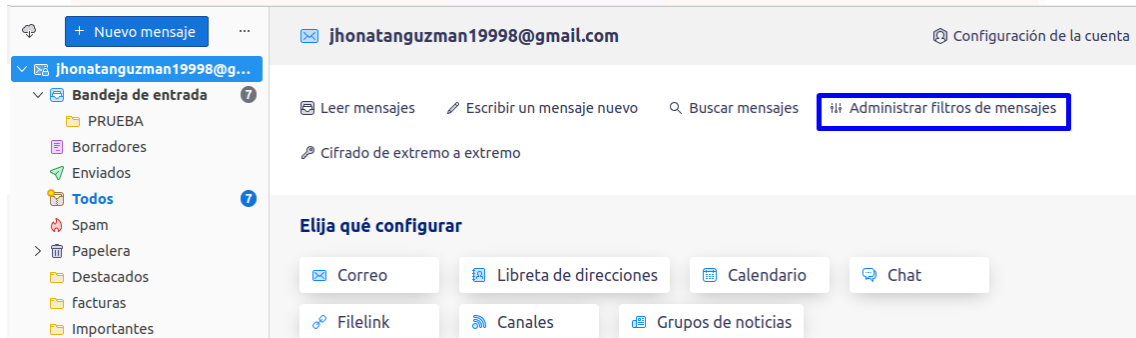
Ya tenemos Thunderbird listo para usar.



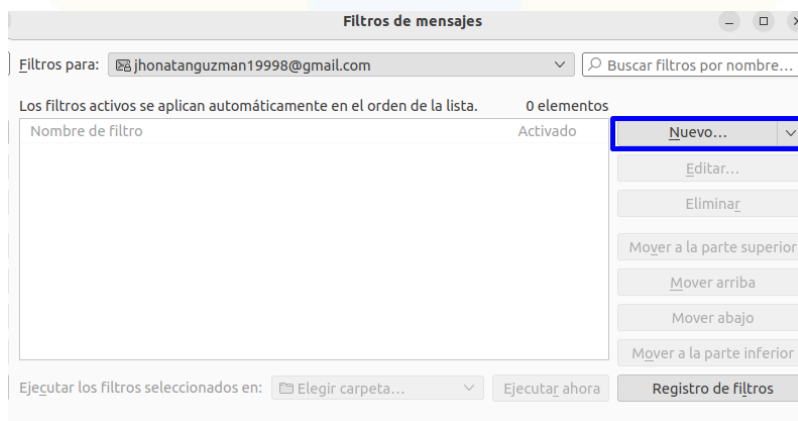
Vamos a crear una carpeta llamada PRUEBA.



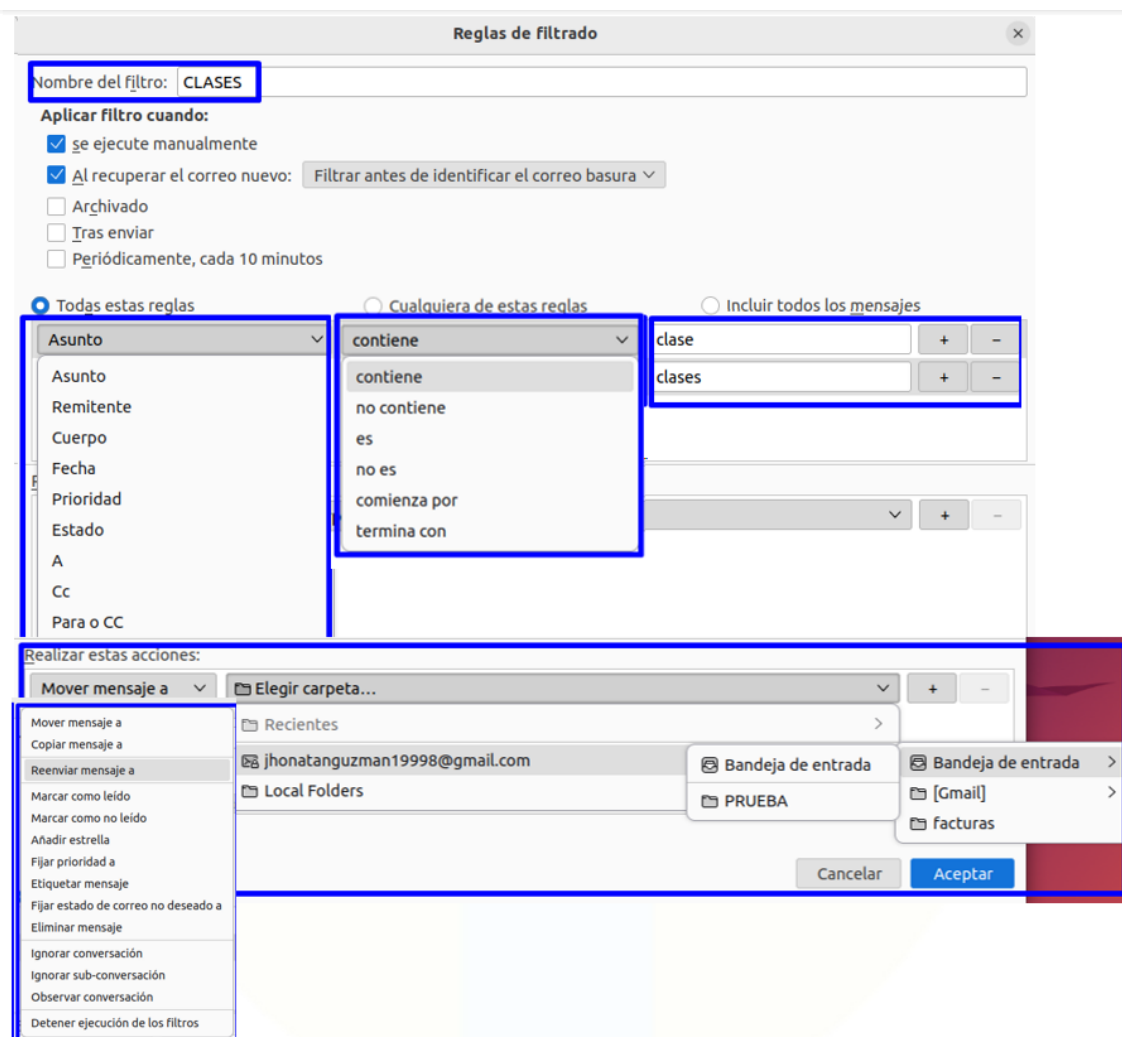
Vamos a crear un filtro de mensaje, para que determinados mensajes se alojen en una determinada carpeta.



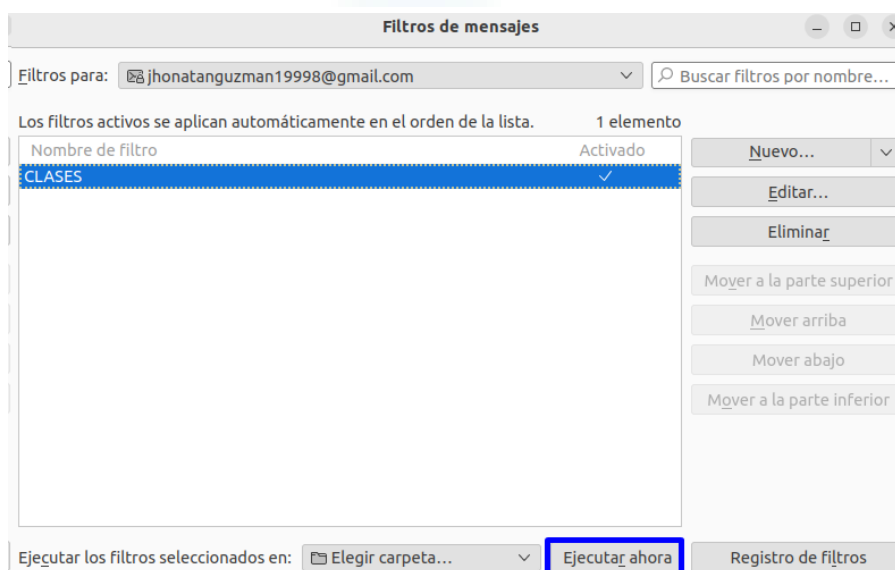
Pulsamos Administrar Filtros de mensajes y luego a Nuevo.



Ponemos un nombre al filtro y aplicamos las reglas que deseemos, luego ubicamos en la carpeta que queremos que esté.



Pulsamos Ejecutar ahora y se aplicaría el filtro.



Para ver cómo funciona voy a enviarme un correo con estas características.

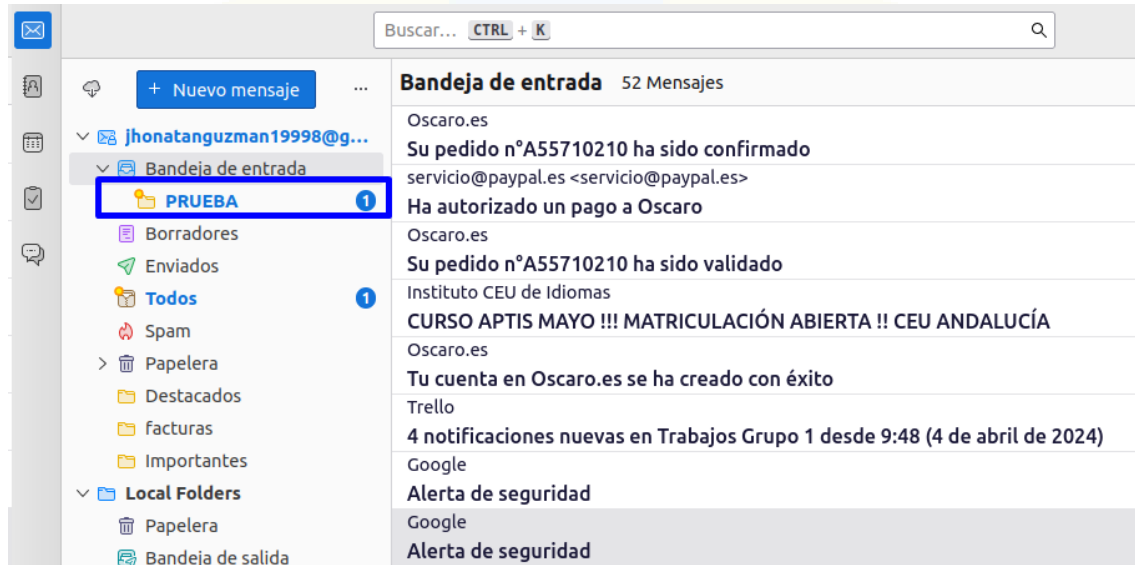
Borrador guardado

Jhonatan Guzmán (jhonatanguzman19998@gmail.com)

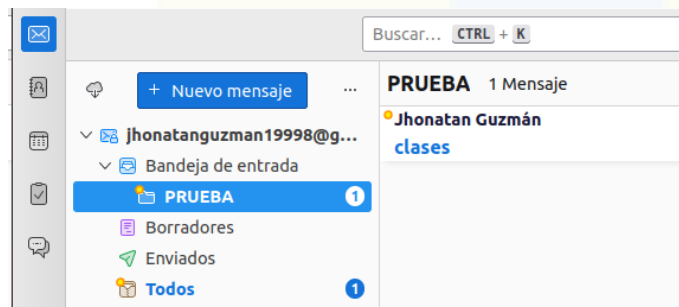
clases

esto es una prueba

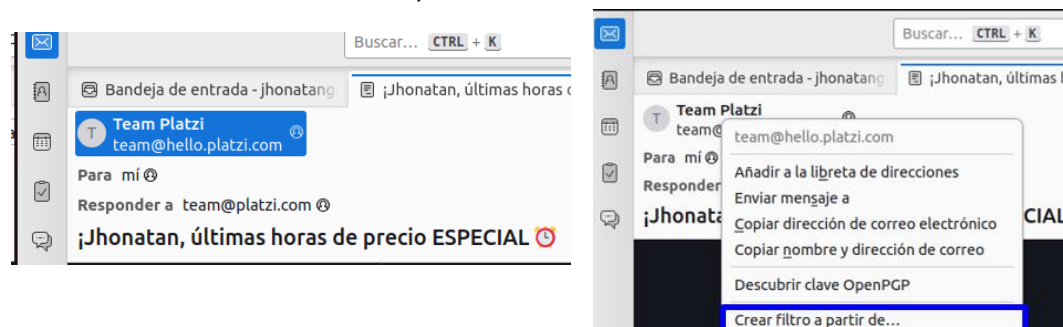
Como en el correo enviado contiene clases en el asunto, va directamente a la carpeta PRUEBA.



Entramos en la carpeta y ahí está el correo.

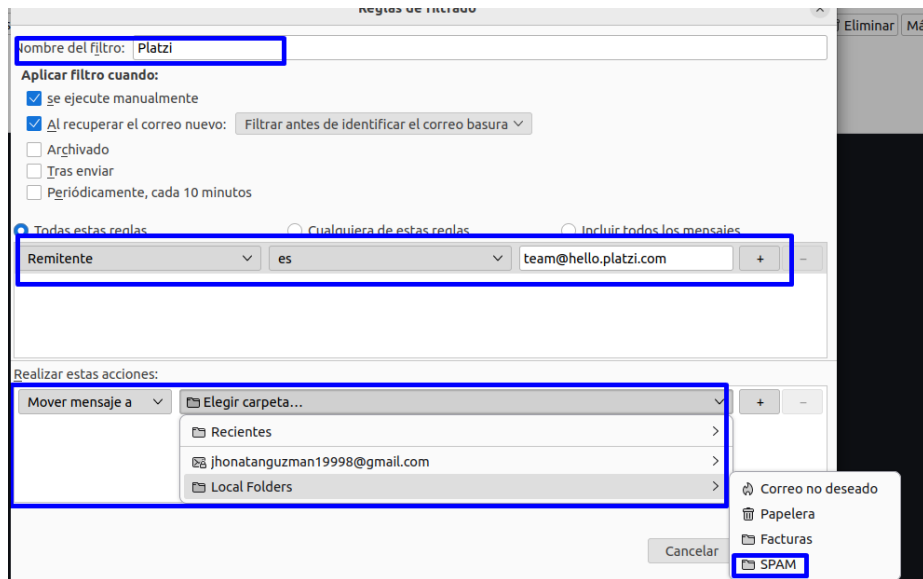


Otra forma de hacerlo. Como los de Team platzi. Me sitúo encima del remitente y doy clic derecho. Le damos a crear filtro a partir de ...

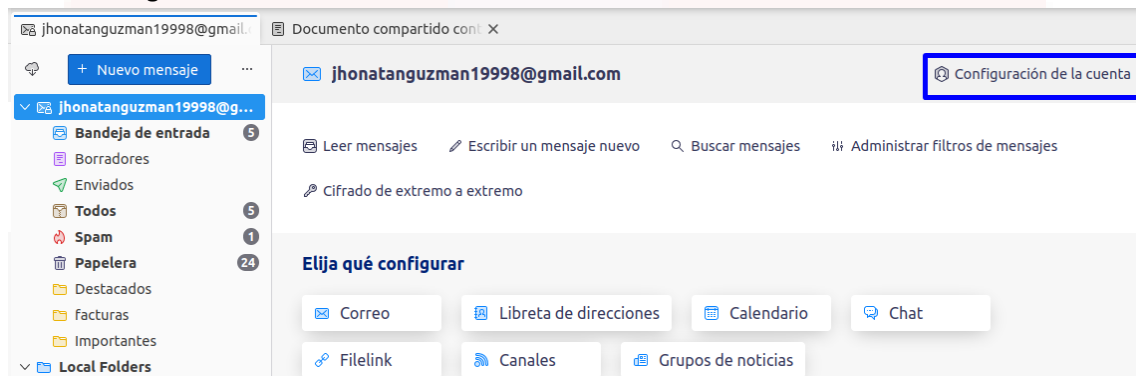




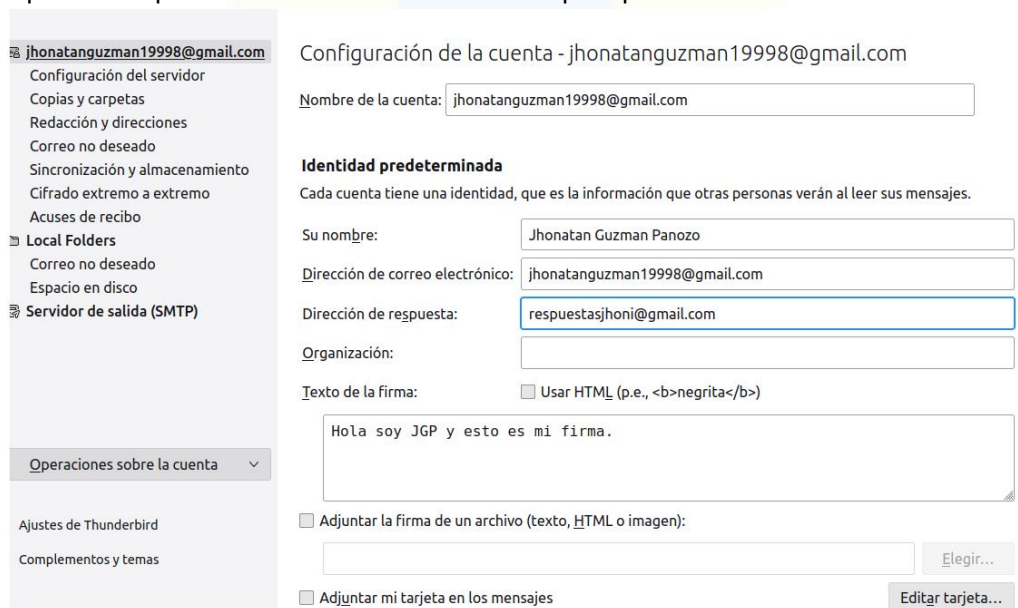
Repito pasos anteriores, previamente habiendo creado una carpeta llamada SPAM.



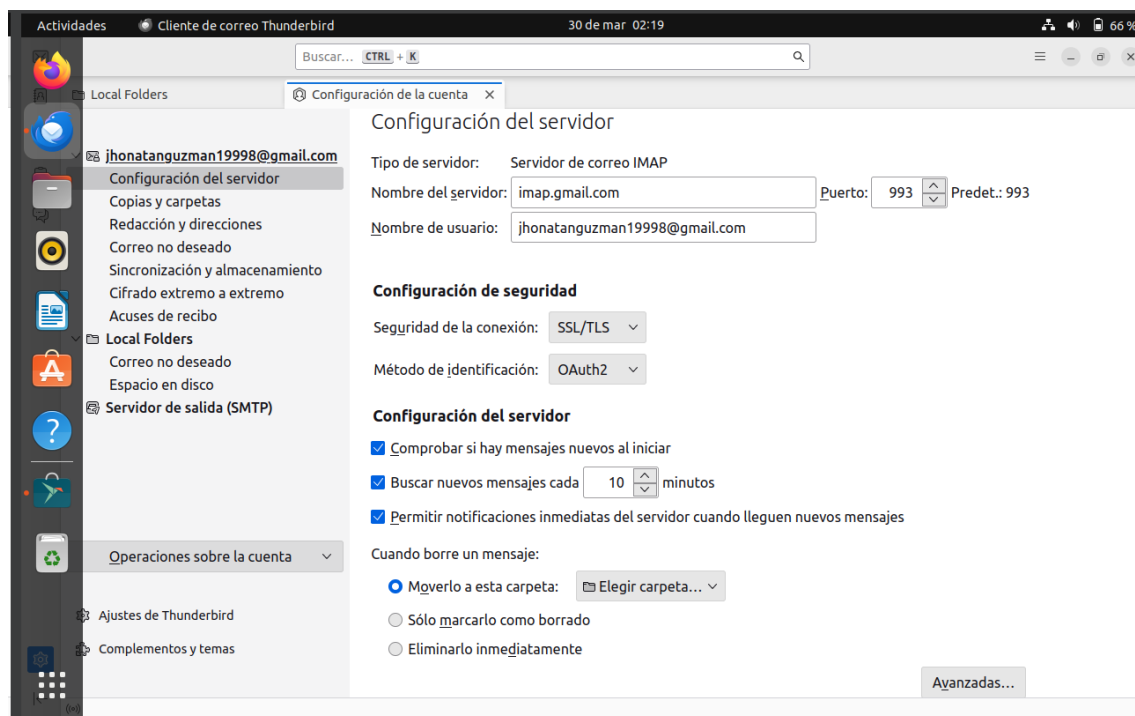
Ahora configuramos como deseamos la cuenta.



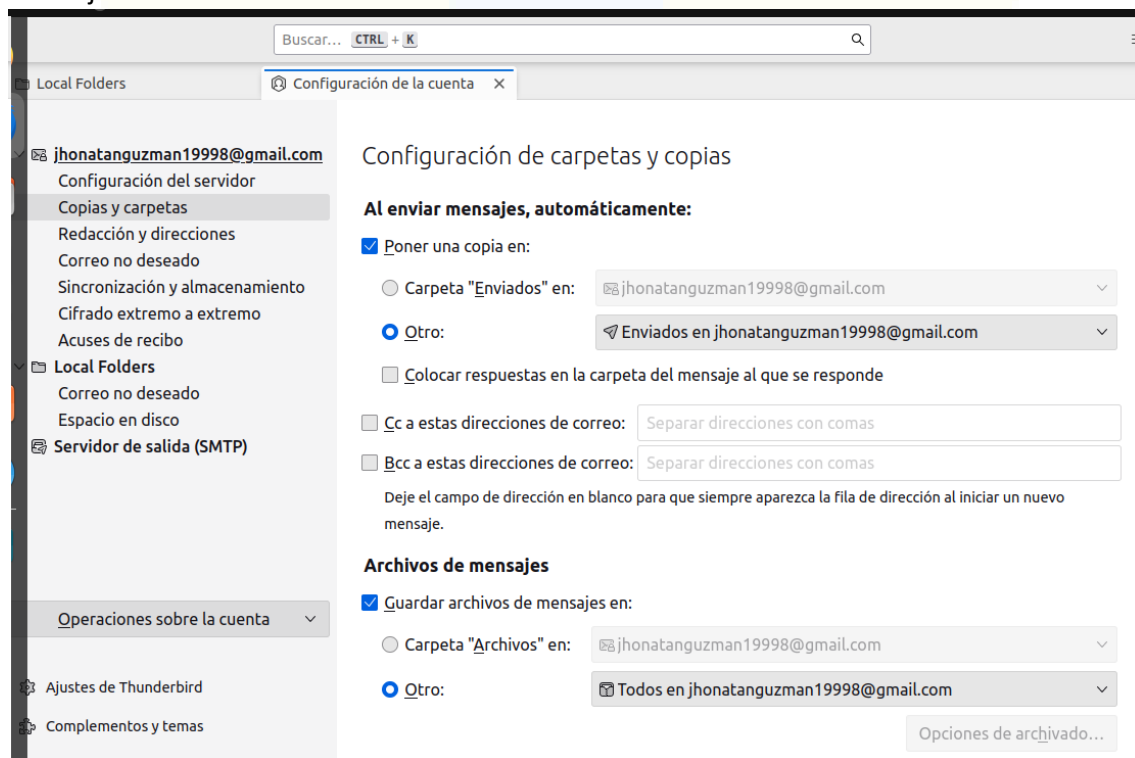
Para que nos respondan a otra cuenta de correo o para poner una firma.



Para configurar la seguridad del servidor o cambiar el tiempo de actualización de mensajes que por defecto viene cada 10 minutos, o que los mensajes borrados vayan a otra carpeta.



Podemos elegir la ubicación de destino de donde queremos que se guarden las copias de los mensajes.



#### 4. CONCLUSIONES

Un cliente de correo es una herramienta fundamental en la comunicación actual, permite a los usuarios enviar, recibir y gestionar mensajes de manera eficiente. A través de su evolución, los clientes de correo han pasado de simples aplicaciones para enviar y recibir mensajes a potentes plataformas con una amplia gama de características y funcionalidades.

Actualmente, los clientes de correo electrónico ofrecen una variedad de características avanzadas, que incluyen la organización de mensajes, la integración con calendarios y tareas, la capacidad de búsqueda avanzada, la seguridad mejorada con cifrado de extremo a extremo y autenticación de dos factores, entre otros. Además, muchos clientes de correo se han adaptado para ser accesibles desde múltiples dispositivos, como computadoras de escritorio, dispositivos móviles y navegadores web, lo que permite a los usuarios acceder a sus correos electrónicos en cualquier momento y lugar.

En conclusión, los clientes de correo electrónico son una herramienta esencial en la comunicación personal y profesional, ofreciendo una amplia gama de características para mejorar la eficiencia y la productividad. Nos ofrecen un respaldo, una seguridad a la hora de mantener a salvo nuestros mensajes y ordenados de manera eficiente.