Tu e-mail libre de virus con programas gratuitos por Alberto Alvarez-Perea http://www.alvarezperea.com/alberto



Para esta guía necesitarás descargar e instalar **AVG Anti-Virus Free Edition** y **Mozilla Thunderbird**. Puedes hacerte con ellos en las siguientes direcciones:

- Thunderbird: http://www.mozilla-europe.org/es/
 - AVG: <u>http://free.grisoft.com</u>

1. Entra en Mozilla Thunderbird

Yo uso la versión en inglés, pero este tutorial es perfectamente válido para la traducción al español.



2. En el menú Tools, selecciona la opción Account Settings

Aparecerá la siguiente ventana:

Account Settings	
 micuenta@miserver.c Server Settings Copies & Folders Composition & Addres Disk Space Return Receipts Security Terra Server Settings Copies & Folders Copies & Folders Copies & Folders Composition & Addres Disk Space Return Receipts Security Return Receipts Security webmaster Server Settings Copies & Folders Security webmaster Server Settings Copies & Folders Security webmaster Server Settings Copies & Folders Copies & Folders Composition & Addres Disk Snare <u>A</u>dd Account Set as Default <u>R</u>emove Account 	Account Settings - <micuenta@miserver.com> The following information is needed before you can send messages. If you do not know the information requested, please contact your system administrator or Internet Service Provider. Account Name: micuenta@miserver.com Default Identity Each account has an identity, which is the information that other people see when they read your messages. Your Name: Alberto Alvarez-Perea Email Address: micuenta@miserver.com Qrganization: </micuenta@miserver.com>
	OK Cancel

En ella, a la izquierda, aparecen todas las cuentas de correo que tienes configuradas en el programa (en mi caso *micuenta*@*miserver.com, Terra* y *webmaster*).

3. Necesitaremos el servidor POP3 de cada una

Para ello, haremos click en el apartado **Server Settings** que aparece bajo el nombre de las cuentas, acción de la que resultará esta otra ventana:

Account Settings	
E micuenta@miserver.c	Server Settings
 Server Settings Copies & Folders Composition & Addres Disk Space Return Receipts Security Terra Server Settings Copies & Folders Composition & Addres Disk Space Return Receipts Security Webmaster Server Settings Copies & Folders Copies & Folders Composition & Addres 	Server Settings Server Name: pop.miserver.com Port: 110 Default: 110 User Name: micuenta Server Settings Use secure connection (SSL) Use secure authentication ✓ Check for new messages at startup ✓ Check for new messages every 5 minutes ✓ Automatically download new messages Fetch headers only Leave messages on server For at most 7 days ✓ Until I delete or move them from Inbox Adyanced
Add Account	
Set as De <u>f</u> ault	Local directory: C:\Documents and Settings\Alberto\Datos de programa\Thund Browse
Remove Account	
	OK Cancel

Anotamos el valor de la opción <u>Server Name</u> (en este caso, *pop.miserver.com*), que es nuestro servidor POP3.

4. También apuntamos el servidor SMTP (correo saliente)

Nota: Este paso sólo es necesario si queremos que nuestro antivirus examine los mensajes que enviamos nosotros.

Para lo cual, nos vamos al final de la columna de la izquierda, y entramos en **Outgoing Server (SMTP)**.

De la ventana resultante, que aparece bajo este párrafo, copiamos el valor **Server Name** (*smtp.miserver.com* en el ejemplo), y este será nuestro servidor SMTP.

Account Settings	
Account Settings	Outgoing Server (SMTP) Settings Only one outgoing server (SMTP) needs to be specified, even if you have several mail accounts. Enter the name of the server for outgoing messages. Server Name: smtp.miserver.com Port: 25 Default: 25 Use name and password User Name: Use secure connection: TLS TLS S5L
Return Receipts Security RSS Feeds Local Folders Outgoing Server (SMTP)	Advanced
Add Account	
Set as Default	
<u>R</u> emove Account	OK Cancel

En caso de que usemos más de un servidor de correo saliente, haremos click en el botón **Advanced...** y copiaremos la dirección de todos ellos.

Hecho esto, ya contamos con los datos necesarios para configurar AVG Anti-Virus.

5. Entra en AVG Anti-Virus

Haz click en el módulo **E-mail Scanner** y a continuación en el botón **Properties**. Aparecerá el cuadro de diálogo **E-mail Scanner**, que se reproduce en la página siguiente.



Del menú **Installed Plugins**, marca la opción **Personal E-mail Scanner** y a continuación haz click en **Properties**.

AVG Control Center - E-mail Scanner 🛛 🔹 🔀		
Plugins General		
Select the email plugin that you wish to modify, then select from among the available options.		
Installed plugins		
Personal E-mail Scanner 🗾 💌		
Options		
Ignore plugin status		
Use the shared test configuration		
C Use the personal test configuration		
Configure		
Properties Disable plugin		
Aceptar Cancelar Apligar Ayuda		

De la ventana resultante, nos interesa la pestaña Servers, que es así:

📲 Personal E-mail Scanner Setup	? 🔀
Properties Logging Servers	
E-Mail pro <u>x</u> y server list:	
	Add
	<u>D</u> elete
	Modify
⊢ Highlighted server properties	
POP3 Server: Loc	al port
J J Server status:	
ОК	Cancel

6. Instalación del escáner del servidor POP3 Pulsa el botón <u>A</u>dd, deja la opción POP3 protocol for receiving e-mail messages y OK.

Ahora selecciona el nuevo servidor POP3 que hemos creado, que aparecerá en la ventana de la imagen anterior, y entra mediante el botón <u>Modify</u> en la siguiente ventana:

📲 Server properties		? 🗙
Server Connection Statistics	POP3 Server connection Iype of login Automatic USER/COMPUTER Fixed host pop.miserver.com Additional settings Local port (used in e-mail client): 5200 Use APOP when available Connection: Regular E-mail client POP3 server settings Server: "127.0.0.1:5200", Login: "user/computer" Activate this server and use for sending/receiving e-mail	
Default	OK Ca	ancel

En **Type of login** selecciona **<u>Fixed</u> host** e introduce la dirección del servidor POP3 que obtuvimos en el paso 3.

No toques ninguna opción más y, antes de validar con **OK**, apunta el número que aparece junto a **Local port (used in e-mail client):**, que será el puerto que usaremos para filtrar el correo entrante.

7. Y el del servidor SMTP...

Nota: Este paso sólo es necesario si queremos que nuestro antivirus examine los mensajes que enviamos nosotros.

Aquí repetiremos el paso 6, sólo que en vez de **POP3 protocol for receiving** e-mail messages, seleccionaremos **SMTP protocol for sending e-mail** messages y, en vez de introducir nuestro servidor POP, será el SMTP el que usemos.

Asimismo, apuntamos el puerto para filtrar el e-mail saliente.

Si usamos más de una cuenta de correo, podremos meter tantos servidores POP3 y SMTP como queramos, repitiendo los pasos 6 y 7.

Hecho esto, aceptamos todo y cerramos el AVG.

8. Configuración de Mozilla Thunderbird

Volvemos a entrar en Tools, Account Settings, Server Settings:

Account Settings	
micuenta@miserver.c	Server Settings
Copies & Folders	Server Type: POP Mail Server
Composition & Addres	Server Name: 127.0.0.1 Port: 5200 Default: 110
-Disk Space	User <u>N</u> ame: micuenta
-Return Receipts -Security	Server Settings
🖻 Terra 📑	Use secure connection (SSL)
Server Settings	Use secure authentication
-Copies & Folders	Check for new messages at startup
Composition & Addres	Check for new messages every 5 minutes
-Disk Space	Automatically download new messages
Security	Fetch headers only
- webmaster	Leave messages on server
-Server Settings	For at most 7 days
Copies & Folders	Until I delete or move them from Inbox
Composition & Addres	De la companya
Disk Space	Empty Trash on Exit
Add Account	Local directory:
Set as De <u>f</u> ault	C:)Documents and Settings)Alberto)Datos de programa)Thund Browse
<u>R</u> emove Account	
	OK Cancel

Y cambiamos los siguientes datos:

<u>Server Name:</u> 127.0.0.1 Port: El que copiamos en el paso 6

Si te has saltado los pasos 4 y 7, significa que no queremos que **AVG** revise nuestro correo saliente, así que no es necesario continuar. Por el contrario, si has seguido toda la guía, hay un último escalón para ti:

9. El escáner SMTP en Thunderbird

En Account Settings vamos a la opción Outgoing Server (SMTP):

Account Settings		×
-Security Terra	^	Outgoing Server (SMTP) Settings
-Copies & Folders -Composition & Addres		Only one outgoing server (SMTP) needs to be specified, even if you have several mail accounts. Enter the name of the server for outgoing messages.
-Security		Server Name: 127.0.0.1 Port: 5100 Default: 25
Composition & Addres		User Name: Use secure connection:
-Disk Space -Return Receipts -Security		Ad <u>v</u> anced
Local Folders Outgoing Server (SMTP)	_	
Add Account	<u> </u>	
Set as Default		
Remove Account		OK Cancel

Y cambiamos los siguientes datos:

Server Name: 127.0.0.1

Port: El que copiamos en el paso 7

¡Y ya está, con esto no te entra ni un virus! Lo que se le pase a AVG, lo bloqueará Thunderbird, y viceversa.

Finalmente, después de un rato siguiendo esta guía, seguro que quieres fardar con los amigos de lo seguro que están tus e-mails. No sólo no te entra ni un virus gracias a las bondades de Thunderbird y AVG, sino que tampoco les envías ninguno, porque revisas tu correo saliente. Para hacerlo, nada mejor que hacer que el antivirus certifique tus mensajes.

Pues bien, vete al **Personal E-mail Scanner** de **AVG** (paso 5) y haz click en el botón **Configure**.

Allí, asegúrate de que estén marcadas las opciones **Check incoming mail** y **Check outgoing mail**. Y además, marca la opción **Certify mail** debajo de la segunda.

Copyleft 2004. Este texto puede ser copiado y difundido sin modificaciones citando su autor y procedencia.