

Thunderbird, Enigmail y GnuPG bajo Windows

No sé dónde leí que sólo existen 3 virus en Windows: MS Word, IE y Outlook Express. Es un chiste, pero sí que es verdad que son los puntos más vulnerables de un usuario normal. Los tres son fácilmente evitables, sustituyéndolos por aplicaciones libres. Yo me quedo con OpenOffice.org, Firefox y Thunderbird.

Thunderbird, Enigmail y GnuPG

Estos tres ingredientes permiten implementar criptografía en tu correo-e: firmar, identificar firmas, cifrar y descifrar correo. Así te aseguras de que tus comunicaciones son privadas (al menos un poco más). Si el cifrado está prohibido en los EEUU, por algo será...

Todo lo necesario puedes descargarlo desde aquí:

- Thunderbird
- Enigmail (botón derecho, «guardar enlace como...»)
- GnuPG

Pasos

1. **Instalamos Thunderbird:** como cualquier programa de correo-e. No es difícil [configurarlo con ClamMail y ClamWin](#).
2. **Instalamos GnuPG:** la descarga es un ejecutable que se te instala fácilmente en el directorio C:\Archivos de programa\GNU\GnuPG.
3. **Instalamos Enigmail:** como cualquier extensión de Thunderbird, se instala desde Herramientas > Extensiones > Instalar.
4. **Configuramos Enigmail:**
5. Lo primero es decirle a Enigmail dónde hemos instalado GnuPG. Esto se hace en Enigmail > Preferencias > Básica. La ruta al ejecutable es la que definimos antes: C:\Archivos de programa\GNU\GnuPG\gpg.exe
6. Gestionamos nuestras claves: Enigmail > Administración de claves OpenPGP. [Desde aquí](#) podemos generar un nuevo par, importar claves existentes, firmarlas, acceder a servidores...
7. Activamos el soporte OpenPGP: Herramientas > Configuración de cuentas > Seguridad OpenPGP, y activamos [la casilla correspondiente](#).
8. [Le decimos que use siempre PGP/MIME:](#) Enigmail > Preferencias > PGP/MIME. De esta manera conseguimos 2 cosas:
9. Podremos firmar y cifrar no sólo el cuerpo de los mensajes, sino también sus adjuntos.
10. La firma no aparecerá incrustada en el cuerpo del mensaje, sino como un adjunto (de tipo application/pgp-signature).
11. Ya podemos **firmar nuestros correos**, con sólo pulsar en Enigmail > Firmar mensaje o, simplemente, CTRL+MAYS+s. También podemos añadir un [botón al efecto](#).

Para profundizar en el tema

Lo mejor es beber de buenas fuentes:

- [GnuPG Mini Como](#).
- [Guía de «GNU Privacy Guard»](#).
- Página de [GnuPG](#).