

Cifrado de correo

El correo electrónico de EducaMadrid dispone de un método sencillo de intercambio de claves PGP para la firma y cifrado de mensajes.

En el siguiente vídeo se explica el concepto de seguridad empleado. Resulta fundamental entender todo el proceso para poder utilizar esta medida de seguridad de manera eficaz:

Crear e intercambiar claves PGP

Para poder utilizarlo, debemos crear nuestras claves PGP.

Creación de claves PGP

Desde el menú *Configuración*, seleccionando *Claves PGP* y haciendo clic en "+" *Crear*.

<<https://documentacion.educa.madrid.org/uploads/images/gallery/2021-05/CrearClavePGP.png>>

Se nos abrirá una ventana en la que introduciremos la contraseña que tendremos que usar cada vez que queramos firmar o descifrar un mensaje. También podemos elegir entre dos tipos de cifrado. Hacemos clic en *Guardar* cuando hayamos terminado.

Si olvidamos la contraseña de nuestra clave PGP, no tendremos ningún modo de ver nuestros mensajes.

<<https://documentacion.educa.madrid.org/uploads/images/gallery/2021-05/CrearContraseñaClavePGP.png>>

Tras unos breves instantes el sistema creará nuestra nueva clave. A partir de este momento podemos firmar digitalmente nuestros mensajes y enviar nuestra clave a otros usuarios.

Adjuntar mi clave pública

Quienes tengan nuestra clave PGP podrán enviarnos mensajes encriptados. Para poder enviar mensajes cifrados a otro usuario, tendrá que habernos enviado previamente su clave PGP mediante la opción *Adjuntar mi clave pública*.

<<https://documentacion.educa.madrid.org/uploads/images/gallery/2021-09/AdjuntarClavePGPyFirmar.png>>

Importar clave de otro usuario

Cuando alguien nos envíe su clave pública, la podemos importar fácilmente haciendo clic en el botón *Importar*. Su clave quedará almacenada en nuestro fichero y no será necesario volver a importarla mientras no cambie de clave.

<<https://documentacion.educa.madrid.org/uploads/images/gallery/2021-09/ImportarClavePGPAadjunta.png>>

Una vez tengamos la clave pública, podemos firmar y/o encriptar mensajes marcando las opciones correspondientes.

Usar claves PGP

Firmar con clave PGP

- *Firmar digitalmente este mensaje*: activaremos esta opción si queremos que nuestro correo vaya con la firma digital.

Esta firma digital del correo NO debe confundirse con la **firma electrónica o DNI electrónico**

<<https://firmaelectronica.gob.es/Home/Ciudadanos/ElegirCertificadoTutoriales.htm>>

<<https://documentacion.educa.madrid.org/uploads/images/gallery/2021-09/FirmayEncriptarCorreo.png>>

Cifrar mensaje con varios destinatarios

- A veces necesitamos enviar un mensaje cifrado a varios destinatarios. En el siguiente

vídeo se explica el proceso paso a paso:

Revisión #5

Creado Wed, May 12, 2021 3:52 PM por **Documentación**

<<https://documentacionhttp2.educa.madrid.org/user/19>>

Actualizado Fri, Nov 26, 2021 8:06 AM por **Documentación**

<<https://documentacionhttp2.educa.madrid.org/user/19>>