

```
C:\Users\aitorsansal>gpg --export -a > ClauPublica.asc
```

1.

Important la clau del company:

```
C:\Users\aitorsansal>gpg --import ClauPublicaAngel.asc
gpg: clave 7ECF876F3289800C: "angel <angel.sayols@gmail.com>" sin cambios
gpg: Cantidad total procesada: 1
gpg: sin cambios: 1
```

Company important la clau:

```
18/09/2024 15:02 <DIR> Videos
08/05/2024 16:26 <DIR> VirtualBox VMs
36 archivos 99.250 bytes
34 dirs 219.029.831.680 bytes libres

C:\Users\User>gpg --import clauAitor.txt
gpg: clave 7ECF876F3289800C: "angel <angel.sayols@gmail.com>" sin cambios
gpg: Cantidad total procesada: 1
gpg: sin cambios: 1

C:\Users\User>
```

Encriptació d'un arxiu:

```
C:\Users\aitorsansal>gpg -e CMDEncryptTest.txt
No ha especificado un ID de usuario (puede usar "-r")

Destinatarios actuales:

Introduzca ID de usuario. Acabe con una línea vacía: angel
gpg: 409CE96C680047D0: No hay seguridad de que esta clave pertenezca realmente
al usuario que se nombra

sub cv25519/409CE96C680047D0 2024-09-18 angel <angel.sayols@gmail.com>
Huella clave primaria: 51EA 1E09 3B01 0366 7D38 8DB5 7ECF 876F 3289 800C
Huella de subclave: FED5 BA7B 1764 3008 754C E7C6 409C E96C 6800 47D0

No es seguro que la clave pertenezca a la persona que se nombra en el
identificador de usuario. Si *realmente* sabe lo que está haciendo,
puede contestar sí a la siguiente pregunta.

¿Usar esta clave de todas formas? (s/N) s

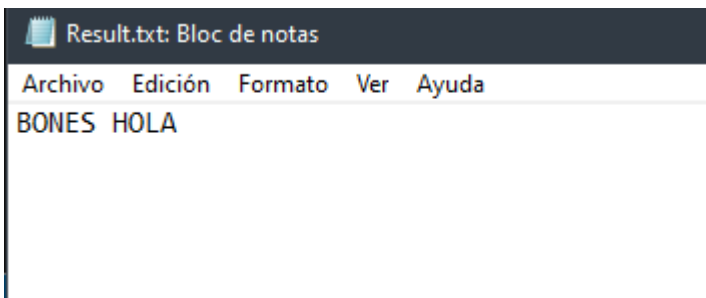
Destinatarios actuales:
cv25519/409CE96C680047D0 2024-09-18 "angel <angel.sayols@gmail.com>"

Introduzca ID de usuario. Acabe con una línea vacía:

C:\Users\aitorsansal>
```

Arxiu Rebut

```
C:\Users\aitorsansal>gpg -o Result.txt -d angel.txt.gpg
gpg: encrypted with cv25519 key, ID 5E7A7A4DA329B76B, created 2024-09-18
"aitorsansal <aitorsansal@gmail.com>"
```



2.

Firma del meu arxiu

```
C:\Users\aitorsansal>gpg -s CMDSignTest.txt
```

Observar si una firma és correcte en l'arxiu del company:

```
C:\Users\aitorsansal>gpg --verify angelfirma.gpg
gpg: Firmado el 09/18/24 16:47:13 Hora de verano romance
gpg:      usando EDDSA clave 51EA1E093B0103667D388DB57ECF876F3289800C
gpg: Firma correcta de "angel <angel.sayols@gmail.com>" [desconocido]
gpg: ATENCIÓN: ¡Esta clave no está certificada por una firma de confianza!
gpg:      No hay indicios de que la firma pertenezca al propietario.
Huellas dactilares de la clave primaria: 51EA 1E09 3B01 0366 7D38  8DB5 7ECF 876F 3289 800C
```

2.1

Per a poder enviar les coses per separat. Amb la signatura per separat, pots veure si l'arxiu s'ha signat sense necessitar l'arxiu.

3.

Encriptar i signar alhora

```
C:\Users\aitorsansal>gpg -e -s SignedAndEncryptedText.txt
No ha especificado un ID de usuario (puede usar "-r")

Destinatarios actuales:

Introduzca ID de usuario. Acabe con una línea vacía: angel
gpg: 409CE96C680047D0: No hay seguridad de que esta clave pertenezca realmente
al usuario que se nombra

sub  cv25519/409CE96C680047D0 2024-09-18 angel <angel.sayols@gmail.com>
Huella clave primaria: 51EA 1E09 3B01 0366 7D38  8DB5 7ECF 876F 3289 800C
Huella de subclave: FED5 BA7B 1764 3008 754C  E7C6 409C E96C 6800 47D0

No es seguro que la clave pertenezca a la persona que se nombra en el
identificador de usuario. Si *realmente* sabe lo que está haciendo,
puede contestar sí a la siguiente pregunta.

¿Usar esta clave de todas formas? (s/N) s

Destinatarios actuales:
cv25519/409CE96C680047D0 2024-09-18 "angel <angel.sayols@gmail.com>"

Introduzca ID de usuario. Acabe con una línea vacía:
```

Comprovar desenscriptació i firma

```
C:\Users\aitorsansal>gpg -d angeltot.gpg
gpg: encrypted with cv25519 key, ID 5E7A7A4DA329B76B, created 2024-09-18
"aitorsansal <aitorsansal@gmail.com>"
BONES HOLA
gpg: Firmado el 09/18/24 16:51:21 Hora de verano romance
gpg:      usando EDDSA clave 51EA1E093B0103667D388DB57ECF876F3289800C
gpg: Firma correcta de "angel <angel.sayols@gmail.com>" [desconocido]
gpg: ATENCIÓN: ¡Esta clave no está certificada por una firma de confianza!
gpg:      No hay indicios de que la firma pertenezca al propietario.
Huellas dactilares de la clave primaria: 51EA 1E09 3B01 0366 7D38  8DB5 7ECF 876F 3289 800C
```