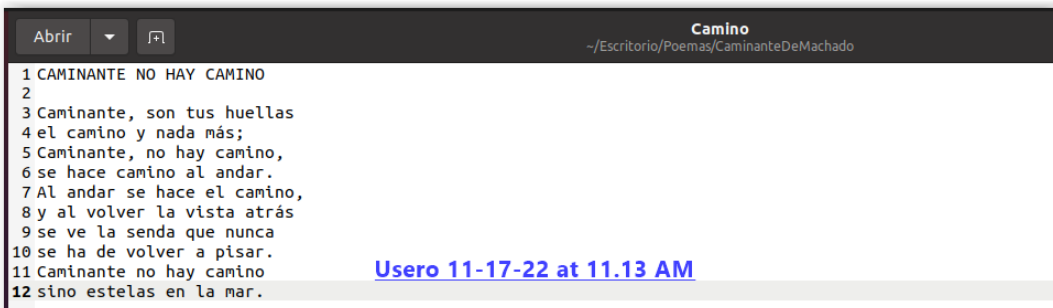


Crea la carpeta Poemas.



Dentro de esta carpeta crea el fichero: CaminanteDeMachado, que debe tener este contenido:



Guarda el fichero como: camino



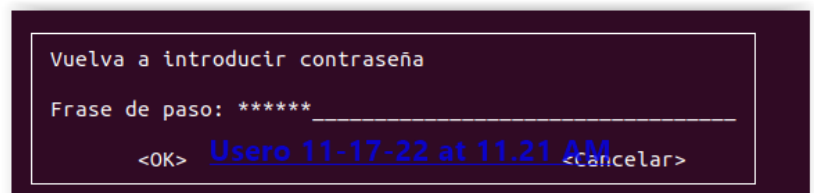
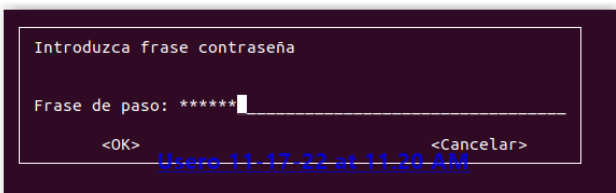
Encriptamos el fichero con la herramienta gpg y obtén el fichero camino.gpg
Lo hacemos dentro de la terminal con el comando gpg -c y tendrá extensión .gpg

```
usuario@usuario-VirtualBox:~/Escritorio$ cd Poemas
usuario@usuario-VirtualBox:~/Escritorio/Poemas$ ls
CaminanteDeMachado
usuario@usuario-VirtualBox:~/Escritorio/Poemas$ cd CaminanteDeMachado
```

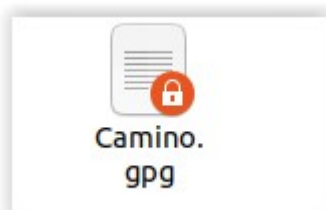
Timestamp: Usero 11-17-22 at 11:19 AM

```
usuario@usuario-VirtualBox:~/Escritorio/Poemas/CaminanteDeMachado$ sudo gpg -c Camino
```

Mi contraseña es camino



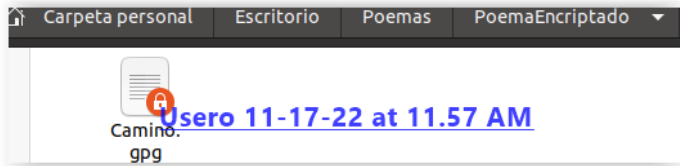
Aquí está creado



Creamos la carpeta PoemaEncriptado



Llevamos el poema a la carpeta poema encriptado



Lo desencriptamos

```
usuario@usuario-VirtualBox:~/Escritorio/Poemas/PoemaEncriptado$ sudo gpg -d Camino.gpg
```

Nos pedirá contraseña le ponemos la contraseña camino y saldrá esto

```
usuario@usuario-VirtualBox:~/Escritorio/Poemas/PoemaEncriptado$ sudo gpg -d Camino.gpg
gpg: datos cifrados AES256
gpg: cifrado con 1 frase contraseña
CAMINANTE NO HAY CAMINO

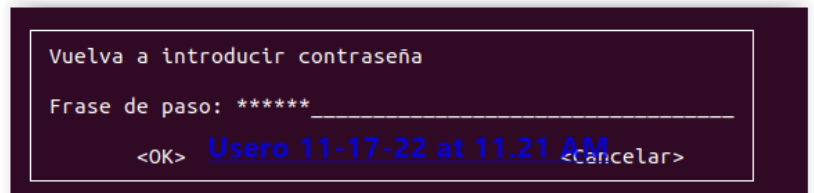
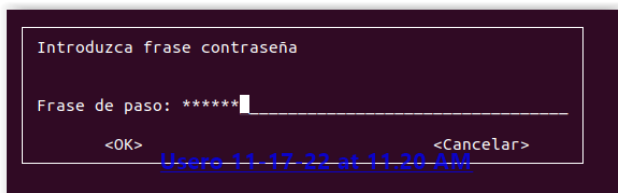
Caminante, son tus huellas
el camino y nada más;
Caminante, no hay camino,
se hace camino al andar.
Al andar se hace el camino,
y al volver la vista atrás
se ve la senda que nunca
se ha de volver a pisar.
Caminante no hay camino
sino estelas en la mar.
```

Usero 11-17-22 at 12.00 PM

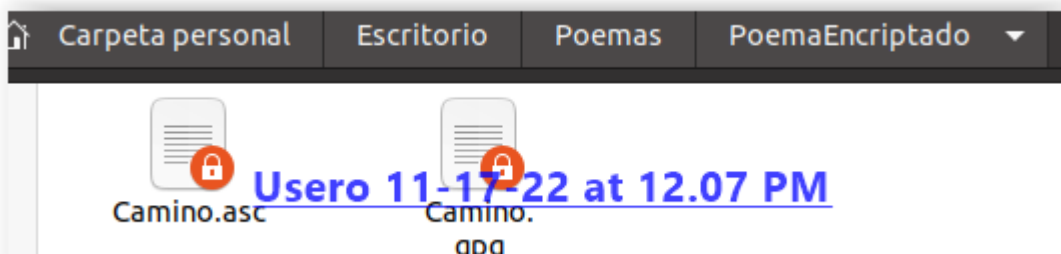
Encriptamos otra vez el camino.txt pero con extension asc.

```
usuario@usuario-VirtualBox:~/Escritorio/Poemas/CaminanteDeMachado$ sudo gpg -ca Camino
```

Mi contraseña es camino



La llevamos a la carpeta PoemaEncriptado



Lo desencriptamos y ponemos la contraseña cuando nos lo pida

```
usuario@usuario-VirtualBox:~/Escritorio/Poemas$ cd PoemaEncriptado/  
usuario@usuario-VirtualBox:~/Escritorio/Poemas/PoemaEncriptado$ sudo gpg -d Camino.asc
```

```
usuario@usuario-VirtualBox:~/Escritorio/Poemas/PoemaEncriptado$ sudo gpg -d Camino.asc  
gpg: datos cifrados AES256  
gpg: cifrado con 1 frase contraseña  
CAMINANTE NO HAY CAMINO  
  
Caminante, son tus huellas  
el camino y nada más;  
Caminante, no hay camino,  
se hace camino al andar.  
Al andar se hace el camino,  
y al volver la vista atrás  
se ve la senda que nunca  
se ha de volver a pisar.  
Caminante no hay camino  
sino estelas en la mar.
```

Ponemos este comando para cifrarlo en aes

```
usuario@usuario-VirtualBox:~/Escritorio/Poemas/CaminanteDeMachado$ sudo gpg -a --symmetric --cipher-alg AES -o Camino.aes Camino
```

Introduzca frase contraseña

Frase de paso: *****

<OK> [Usero 11-17-22 at 11:20 AM](#) <Cancelar>

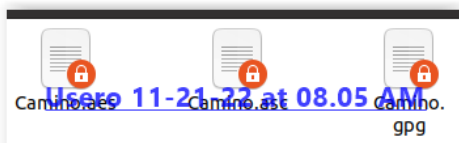
Vuelva a introducir contraseña

Frase de paso: *****

<OK> [Usero 11-17-22 at 11:21 AM](#) <Cancelar>

Ponemos la contraseña camino

La llevamos a la carpeta PoemaEncriptado



Ponemos este comando

```
usuario@usuario-VirtualBox:~/Escritorio/Poemas/PoemaEncriptado$ gpg --decrypt Camino.aes
```

Ponemos la contraseña

Frase de paso:

Introduzca frase contraseña

☐ Guardar en gestor de contraseñas

[Usero 11-21-22 at 08:06 AM](#)

Cancelar OK

Ya estaría

```
usuario@usuario-VirtualBox:~/Escritorio/Poemas/PoemaEncriptado$ gpg --decrypt Camino.aes  
gpg: datos cifrados AES  
gpg: cifrado con 1 frase contraseña  
CAMINANTE NO HAY CAMINO  
  
Caminante, son tus huellas  
el camino y nada más;  
Caminante, no hay camino,  
se hace camino al andar.  
Al andar se hace el camino,  
y al volver la vista atrás  
se ve la senda que nunca  
se ha de volver a pisar.  
Caminante no hay camino  
sino estelas en la mar.
```