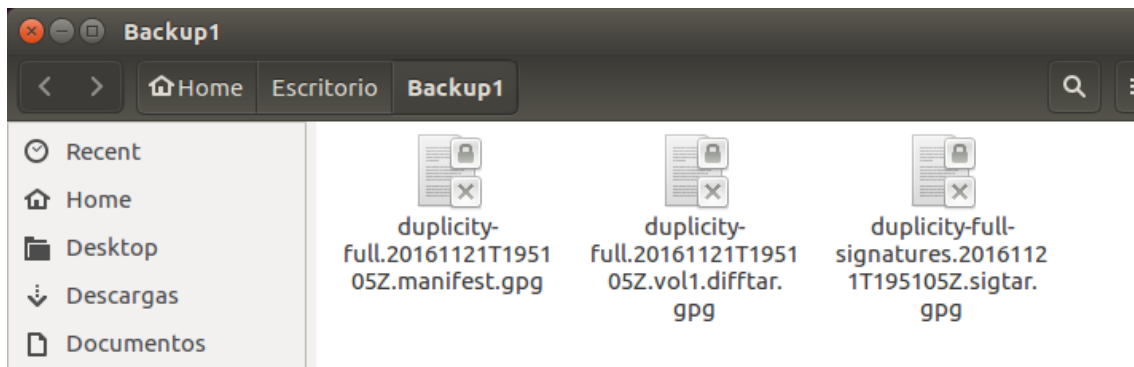


BACKUP EN UBUNTU

```
kristian@ubuntu:~$ sudo duplicity full /home/kristian/Escritorio/Archivo1/ file:///home/kristian/Escritorio/Backup1/
Los metadatos en local y remoto están sincronizados, no es necesario sincronizar.
Fecha del último respaldo completo: ninguna
GnuPG passphrase for decryption:
Retype passphrase for decryption to confirm:
-----[ Estadísticas de respaldo ]-----
StartTime 1479757887.36 (Mon Nov 21 11:51:27 2016)
EndTime 1479757887.67 (Mon Nov 21 11:51:27 2016)
ElapsedTime 0.30 (0.30 seconds)
SourceFiles 2
SourceFileSize 4111 (4.01 KB)
NewFiles 2
NewFileSize 4111 (4.01 KB)
DeletedFiles 0
ChangedFiles 0
ChangedFileSize 0 (0 bytes)
ChangedDeltaSize 0 (0 bytes)
DeltaEntries 2
RawDeltaSize 15 (15 bytes)
TotalDestinationSizeChange 234 (234 bytes)
Errors 0
-----
kristian@ubuntu:~$
```

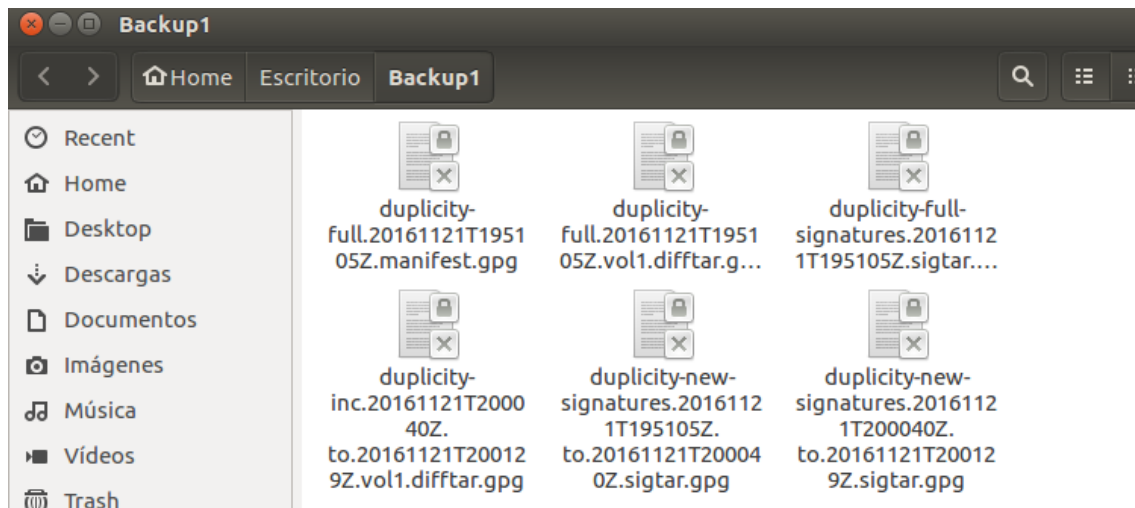
Aquí lo que hacemos con el duplicity poner el tipo de backup que queremos en este caso es el full, ponemos el archivo del que queremos hacer el backup y donde lo queremos guardar.



Aquí vemos guardado el backup full.

```
kristian@ubuntu:~$ sudo duplicity incremental /home/kristian/Escritorio/Archivo1/ file:///home/kristian/Escritorio/Backup1/
Los metadatos en local y remoto están sincronizados, no es necesario sincronizar.
Fecha del último respaldo completo: Mon Nov 21 11:51:05 2016
GnuPG passphrase for decryption:
Retype passphrase for decryption to confirm:
-----[ Estadísticas de respaldo ]-----
StartTime 1479758496.95 (Mon Nov 21 12:01:36 2016)
EndTime 1479758496.96 (Mon Nov 21 12:01:36 2016)
ElapsedTime 0.01 (0.01 seconds)
SourceFiles 3
SourceFileSize 4126 (4.03 KB)
NewFiles 2
NewFileSize 4111 (4.01 KB)
DeletedFiles 0
ChangedFiles 0
ChangedFileSize 0 (0 bytes)
ChangedDeltaSize 0 (0 bytes)
DeltaEntries 2
RawDeltaSize 15 (15 bytes)
TotalDestinationSizeChange 247 (247 bytes)
Errors 0
-----
kristian@ubuntu:~$
```

Aquí lo que hacemos con el duplicity poner el tipo de backup que queremos en este caso es el incremental, ponemos el archivo del que queremos hacer el backup y donde lo queremos guardar.



Aquí vemos como esta guardado

```
kristian@ubuntu:~$ sudo duplicity restore /home/kristian/Escritorio/Backup1/ file:///home/kristian/Escritorio/Archivo1/
Los metadatos en local y remoto están sincronizados, no es necesario sincronizar.
Fecha del último respaldo completo: ninguna
GnuPG passphrase for decryption:
Retype passphrase for decryption to confirm:
Firmas no encontradas, cambiando a un backup completo.
-----[ Estadísticas de respaldo ]-----
StartTime 1479758663.59 (Mon Nov 21 12:04:23 2016)
EndTime 1479758663.60 (Mon Nov 21 12:04:23 2016)
ElapsedTime 0.01 (0.01 seconds)
SourceFiles 7
SourceFileSize 5450 (5.32 KB)
NewFiles 7
NewFileSize 5450 (5.32 KB)
DeletedFiles 0
ChangedFiles 0
ChangedFileSize 0 (0 bytes)
ChangedDeltaSize 0 (0 bytes)
DeltaEntries 7
RawDeltaSize 1354 (1.32 KB)
TotalDestinationSizeChange 1883 (1.84 KB)
Errors 0
```

Aquí lo que hacemos con el duplicity poner el tipo de backup que queremos en este caso queremos restaurar, ponemos el archivo del que queremos restaurar y donde lo queremos guardar.

```
kristian@ubuntu:~$ sudo duplicity full /home/kristian/Escritorio/Archivo1 ftp://
kristian@127.0.0.1:21/Escritorio
LFTP version is 4.6.3a
Password for 'kristian@127.0.0.1':
Los metadatos en local y remoto están sincronizados, no es necesario sincronizar
.
Last full backup left a partial set, restarting.
Fecha del último respaldo completo: Thu Nov 24 08:03:48 2016
GnuPG passphrase for decryption:
Retype passphrase for decryption to confirm:
REINICIAR: El primer volumen no se han cargado antes de la terminación.
Reiniciar es imposible... iniciando respaldo desde el principio.
LFTP version is 4.6.3a
Los metadatos en local y remoto están sincronizados, no es necesario sincronizar
.
Fecha del último respaldo completo: ninguna
GnuPG passphrase for decryption:
Retype passphrase for decryption to confirm:
Attempt 1 failed. BackendException: Error running 'lftp -c 'source '/tmp/duplici
ty-mkx3kV-tempdir/mktemp-s7zh6k-1'; mkdir -p Escritorio/; put '/tmp/duplicity-m
kx3kV-tempdir/mktemp-fkdKu1-3' -o 'Escritorio/duplicity-full.20161124T160502Z.vo
l1.diff.tar.gpg''': returned 1, with output:

mkdir: Falló el acceso: %s 550 Permission denied. (Escritorio/)
put: /tmp/duplicity-mkx3kV-tempdir/mktemp-fkdKu1-3: Falló el acceso: %s 550 Perm
ission denied. (Escritorio/duplicity-full.20161124T160502Z.vol1.diff.tar.gpg)
```

Este lo intente cambiando todo lo que ponía en internet para poder hacerlo pero siempre daba ese mismo error y no me dejaba hacerlo.