

1.-

```
alu2f@ubuntu:~$ sudo apt-get install duplicity
[sudo] password for alu2f:
Leyendo lista de paquetes... Hecho
Creando árbol de dependencias
Leyendo la información de estado... Hecho
duplicity ya está en su versión más reciente.
fijado duplicity como instalado manualmente.
0 actualizados, 0 se instalarán, 0 para eliminar y 372 no actualizados.
alu2f@ubuntu:~$
```

2.-

```
alu2f@ubuntu:~$ sudo duplicity full /home/alu2f/Copia/jajaja/ file:///home/alu2f/Escritorio/
Los metadatos en local y remoto están sincronizados, no es necesario sincronizar.
Fecha del último respaldo completo: ninguna
Frase de contraseña GnuPG:
Repita la contraseña para confirmar:
-----[ Estadísticas de respaldo ]-----
StartTime 1479753490.02 (Mon Nov 21 19:38:10 2016)
EndTime 1479753490.04 (Mon Nov 21 19:38:10 2016)
ElapsedTime 0.02 (0.02 seconds)
SourceFiles 5
SourceFileSize 4124 (4.03 KB)
NewFiles 5
NewFileSize 4124 (4.03 KB)
DeletedFiles 0
ChangedFiles 0
ChangedFileSize 0 (0 bytes)
ChangedDeltaSize 0 (0 bytes)
DeltaEntries 5
RawDeltaSize 28 (28 bytes)
TotalDestinationSizeChange 305 (305 bytes)
Errors 0
-----

alu2f@ubuntu:~$
```

2-2.



smartgit



duplicity-  
full.20161121T1838  
04Z.manifest.gpg



duplicity-  
full.20161121T1838  
04Z.vol1.difftar.gpg

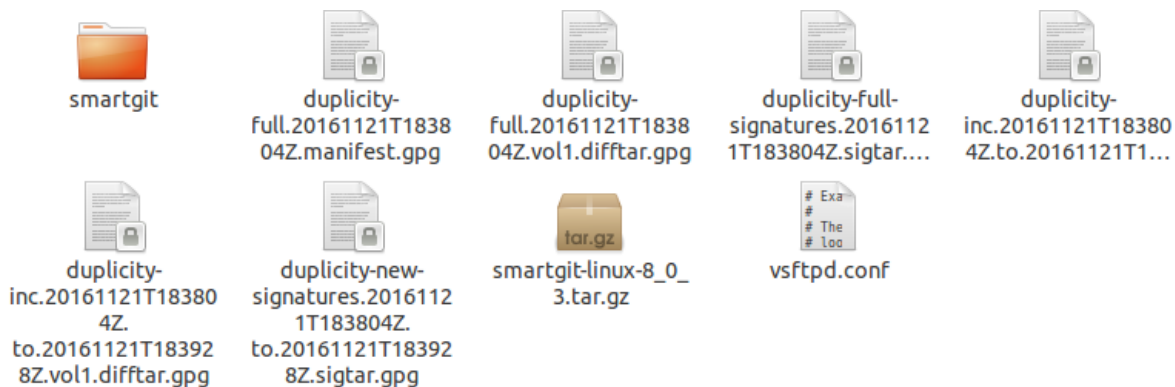


duplicity-full-  
signatures.2016112  
1T183804Z.sigtar....

3.-

```
alu2f@ubuntu:~$ sudo duplicity incremental /home/alu2f/Copia/jajaja/ file:///h
ome/alu2f/Escritorio/
Los metadatos en local y remoto están sincronizados, no es necesario sincroniz
ar.
Fecha del último respaldo completo: Mon Nov 21 19:38:04 2016
Frase de contraseña GnuPG:
Repita la contraseña para confirmar:
-----[ Estadísticas de respaldo ]-----
StartTime 1479753575.91 (Mon Nov 21 19:39:35 2016)
EndTime 1479753575.94 (Mon Nov 21 19:39:35 2016)
ElapsedTime 0.03 (0.03 seconds)
SourceFiles 5
SourceFileSize 4124 (4.03 KB)
NewFiles 0
NewFileSize 0 (0 bytes)
DeletedFiles 0
ChangedFiles 0
ChangedFileSize 0 (0 bytes)
ChangedDeltaSize 0 (0 bytes)
DeltaEntries 0
RawDeltaSize 0 (0 bytes)
TotalDestinationSizeChange 103 (103 bytes)
Errors 0
-----
```

3-2



4

```
alu2f@ubuntu:~$ sudo duplicity restore file:///home/alu2f/Escritorio/ /home/alu2
Los metadatos en local y remoto están sincronizados, no es necesario sincronizar
Fecha del último respaldo completo: Mon Nov 21 19:38:04 2016
Frase de contraseña GnuPG:
alu2f@ubuntu:~$ █
```



### Guardarlo en ftp

```

root@ubuntu:/home/alu2f# rm -rf .cache/duplicity/
root@ubuntu:/home/alu2f# exit
exit
alu2f@ubuntu:~$ duplicity full /home/alu2f/Copia/jajaja/ ftp://alu2f@192.168.122.136:21/ftp
NcFTP version is 3.2.5
Password for 'alu2f@192.168.122.136':
Los metadatos en local y remoto están sincronizados, no es necesario sincronizar.
Fecha del último respaldo completo: ninguna
Frase de contraseña GnuPG:
Repita la contraseña para confirmar:
GPGError: GPG Failed, see log below:
===== Begin GnuPG log =====
gpg: failed to create temporary file `/home/alu2f/.gnupg/.#lk0x221ef90.ubuntu.4460': Permiso denegado
gpg: /home/alu2f/.gnupg/pubring.gpg: recurso de bloqueo de claves: error general
gpg: no se puede abrir «/home/alu2f/.gnupg/random_seed»: Permiso denegado
gpg: nota: el archivo de semillas aleatorias no se ha actualizado
===== End GnuPG log =====

alu2f@ubuntu:~$ sudo duplicity full /home/alu2f/Copia/jajaja/ ftp://alu2f@192.168.122.136:21/ftp
NcFTP version is 3.2.5
Password for 'alu2f@192.168.122.136':
Los metadatos en local y remoto están sincronizados, no es necesario sincronizar.
Fecha del último respaldo completo: ninguna
Frase de contraseña GnuPG:
Repita la contraseña para confirmar:
-----[ Estadísticas de respaldo ]-----
StartTime 1479757183.90 (Mon Nov 21 20:39:43 2016)
EndTime 1479757183.94 (Mon Nov 21 20:39:43 2016)
ElapsedTime 0.04 (0.04 seconds)
SourceFiles 9
SourceFileSize 8238 (8.04 KB)
NewFiles 9
NewFileSize 8238 (8.04 KB)
DeletedFiles 0
ChangedFiles 0
ChangedFileSize 0 (0 bytes)
ChangedDeltaSize 0 (0 bytes)
DeltaEntries 9
RawDeltaSize 46 (46 bytes)
TotalDestinationSizeChange 374 (374 bytes)
Errors 0

```

### carpeta ftp

