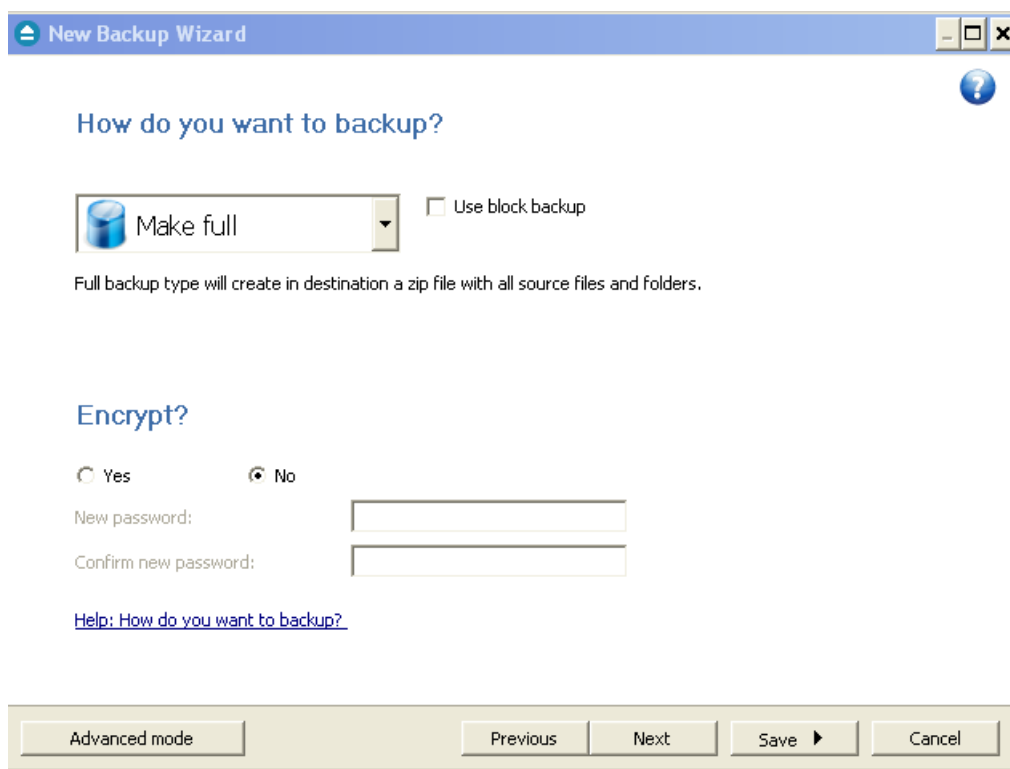
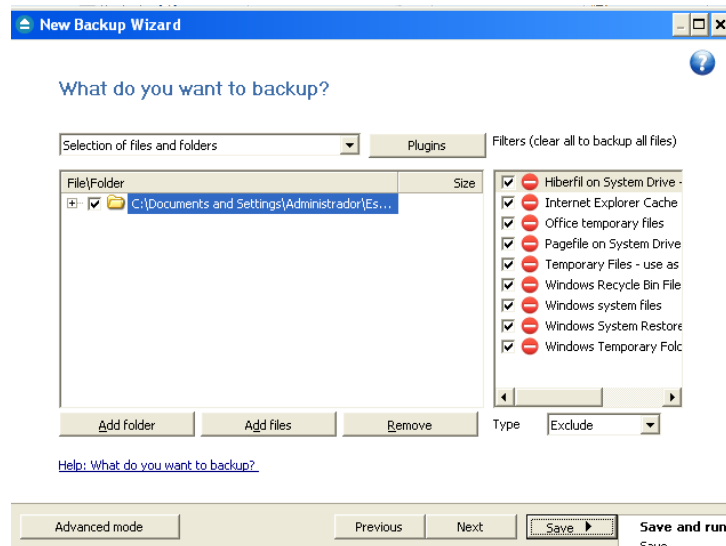


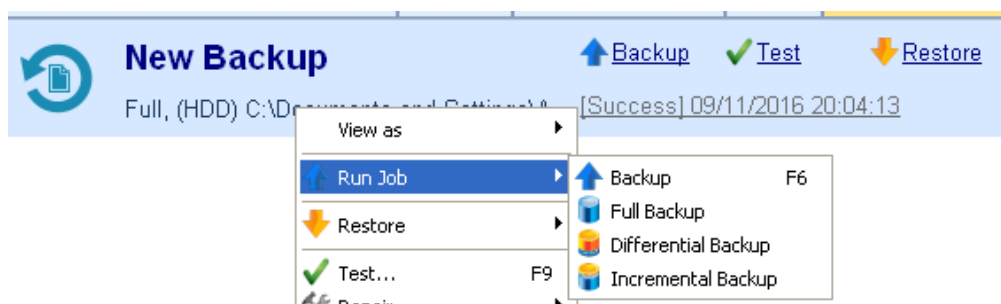
CREACIÓN DE BACKUP EN WINDOWS

Este fue el punto donde me di cuenta que no había hecho ninguna captura, a partir de este punto las capturas se han ido haciendo mientras realizaba todos los procesos

1.- Después de instalar el programa, en este caso en Windows XP, creamos un backup de la carpeta con los archivos de los que queremos hacer un backup



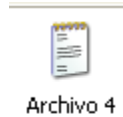
3.- Después de añadir un fichero a nuestra carpeta le daremos a la opción "Differential Backup"



4.- Como podemos comprobar, se ha realizado correctamente.



5.- Ahora realizaremos un backup incremental, por tanto pulsaremos sobre "Incremental Backup" y observaremos si lo ha creado de forma correcta

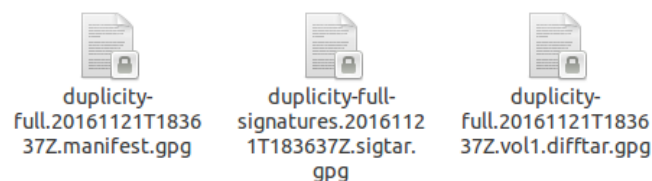


BACKUP EN LINUX

Con duplicity

1.-Primero creamos un backup completo, para ello utilizamos la opción "full" del comando.

```
root@ubuntu:~# duplicity full /home/alu2f/Copia/ file:///home/alu2f/Descargas
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 1479753410.92 (Mon Nov 21 19:36:50 2016)
EndTime 1479753410.97 (Mon Nov 21 19:36:50 2016)
ElapsedTime 0.05 (0.05 seconds)
SourceFiles 5
SourceFileSize 12331 (12.0 KB)
NewFiles 5
NewFileSize 12331 (12.0 KB)
DeletedFiles 0
DeletedSize 0 (0 bytes)
Volumen de 2.1 GB (0 bytes)
ChangedDeltaSize 0 (0 bytes)
DeltaEntries 5
RawDeltaSize 43 (43 bytes)
TotalDestinationSizeChange 320 (320 bytes)
Errors 0
```

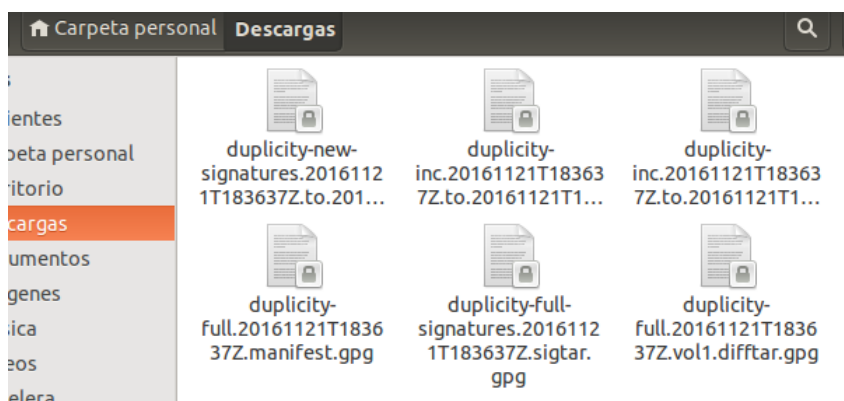


2.- Ahora crearemos un backup incremental, para ello utilizamos la opción "incremental" del comando.

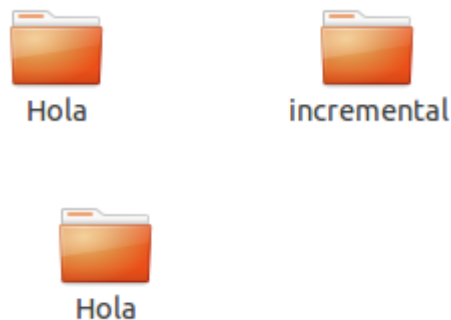
```

root@ubuntu:~# duplicity incremental /home/alu2f/Copia/ file:///home/alu2f/Descargas
Los metadatos en local y remoto están sincronizados, no es necesario sincronizar.
Fecha del último respaldo completo: Mon Nov 21 19:36:37 2016
Frase de contraseña GnuPG:
Repita la contraseña para confirmar:
-----[ Estadísticas de respaldo ]-----
StartTime 1479753505.83 (Mon Nov 21 19:38:25 2016)
EndTime 1479753505.87 (Mon Nov 21 19:38:25 2016)
ElapsedTime 0.04 (0.04 seconds)
SourceFiles 8
SourceFileSize 16441 (16.1 KB)
NewFiles 4
NewFileSize 8206 (8.01 KB)
DeletedFiles 0
ChangedFiles 0
ChangedFileSize 0 (0 bytes)
ChangedDeltaSize 0 (0 bytes)
DeltaEntries 4
RawDeltaSize 14 (14 bytes)
TotalDestinationSizeChange 280 (280 bytes)
Errors 0

```



3.- Borramos la carpeta "incremental"



4.- Utilizamos la opción "restore" para recuperar nuestros archivos

```

root@ubuntu:~# duplicity restore file:///home/alu2f/Descargas /home/alu2f/Copia/restauracion
Los metadatos en local y remoto están sincronizados, no es necesario sincronizar.
Fecha del último respaldo completo: Mon Nov 21 19:36:37 2016
Frase de contraseña GnuPG:

```

Y vemos como tenemos una carpeta llamada "restauración" donde se encuentran nuestros archivos.

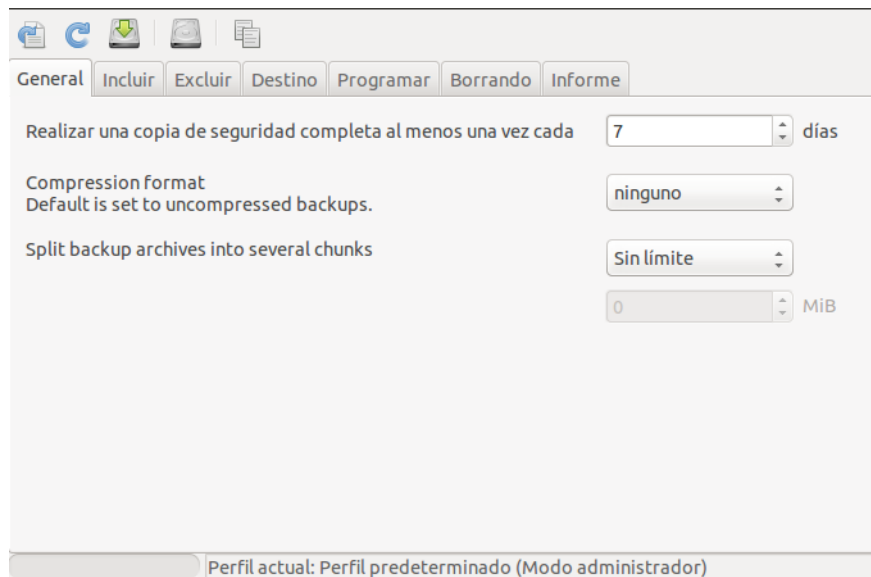


5.- Para enviar los backups por ftp podemos utilizar el siguiente comando. Nos pedirá la contraseña para poder restaurar la backup y la contraseña del usuario al que queremos enviar el backup.

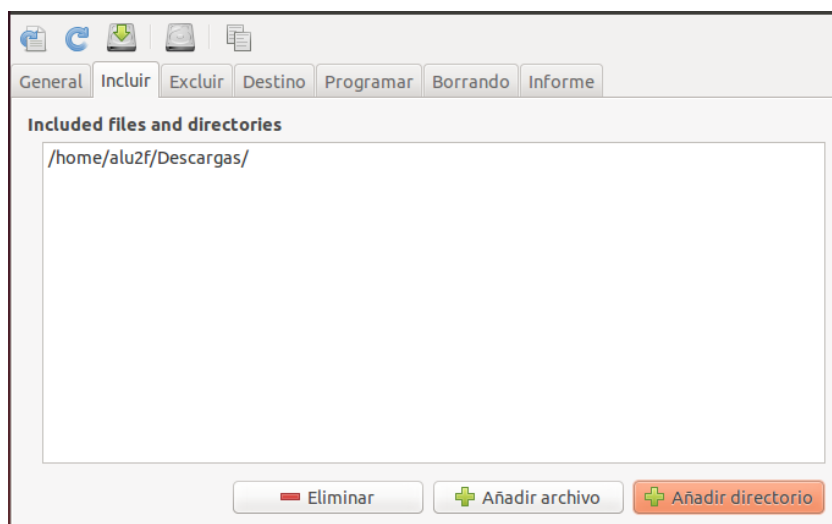


Backup con CNOSBackup

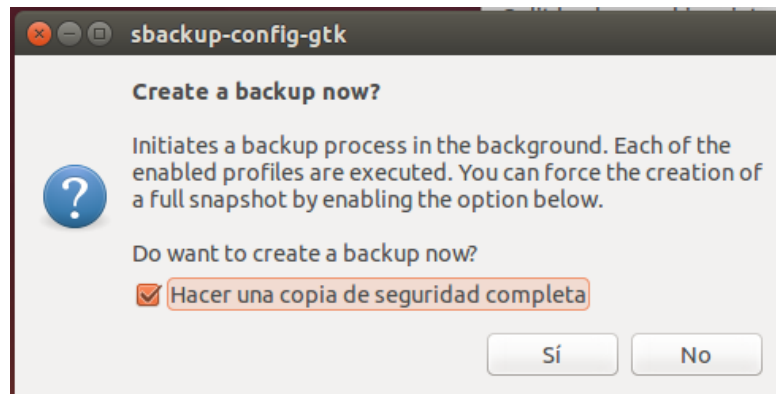
Después de instalarlo y abrirlo se nos abrirá la siguiente ventana



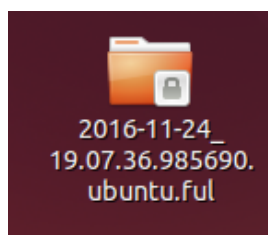
Ahora añadimos en la pestaña "incluir" las carpetas y archivos de los que queremos hacer un backup. En este caso he puesto la carpeta Descargas. Por otra parte, he configurado el destino del backup en el escritorio.



3.- Ahora que ya tenemos configurado el Sbackup, le pulsaremos sobre el símbolo de un disco duro para crear el backup. Al pulsarle nos saldrá esta ventana.



4.- Como vemos, nos ha creado el backup en el escritorio.



No he encontrado la forma de crear backups incrementales ni diferenciales con este programa, por lo tanto, tan sólo he podido hacer las copias completas como se ve en la imagen