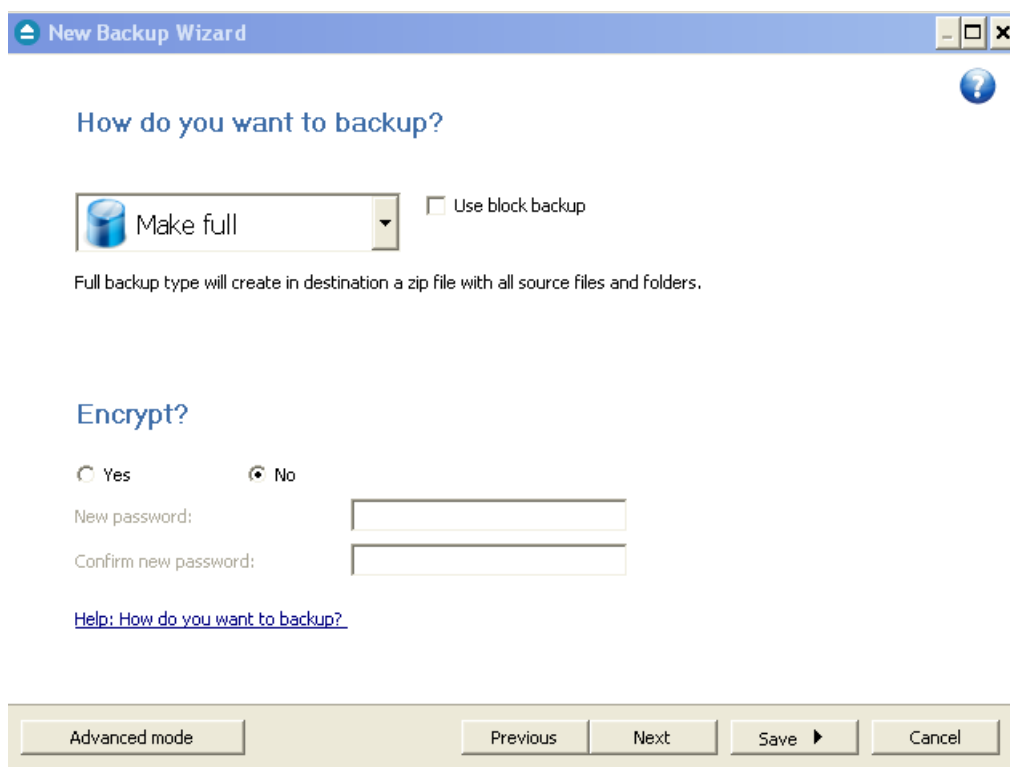
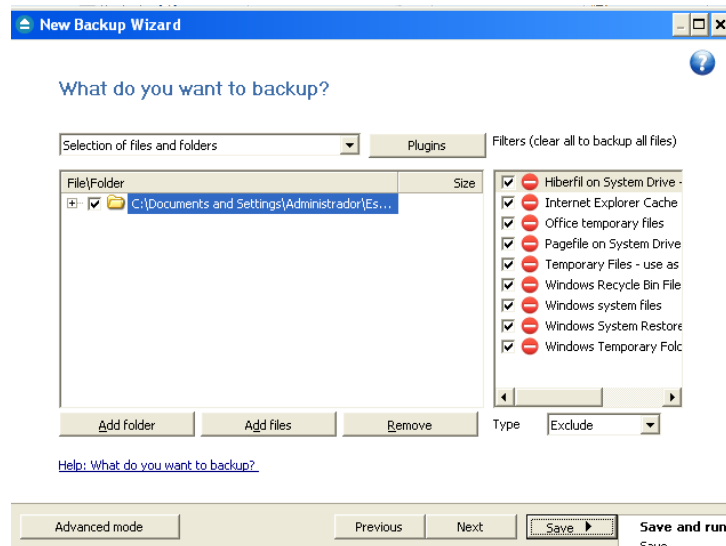


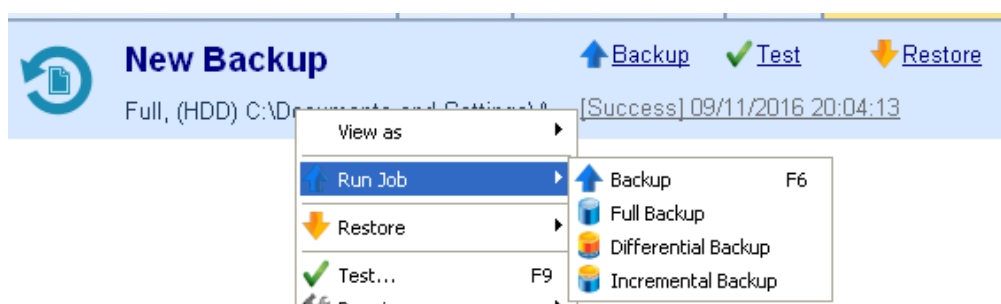
CREACIÓN DE BACKUP EN WINDOWS

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.



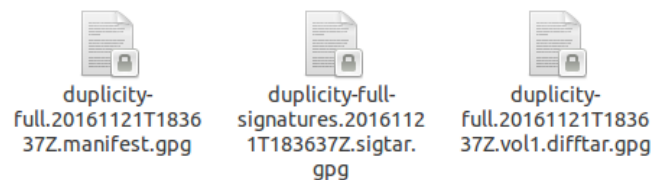
5.- Ahora realizaremos un backup incremental, por tanto pulsaremos sobre "Incremental Backup" y observaremos si lo ha creado de forma correcta



BACKUP EN LINUX

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
Volumen de 2.1 GB (0 bytes)
ChangedDeltaSize 0 (0 bytes)
DeltaEntries 5
RawDeltaSize 43 (43 bytes)
TotalDestinationSizeChange 320 (320 bytes)
Errors 0
```

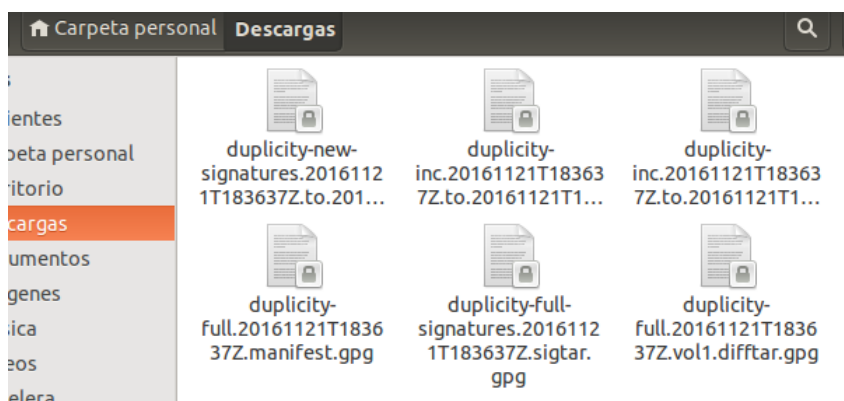


2.- Ahora crearemos un backup incremental, para ello utilizamos la opción "incremental" del comando.

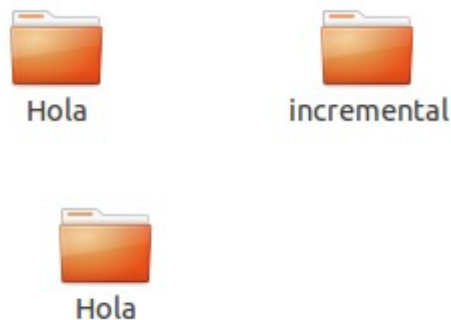
```

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.

