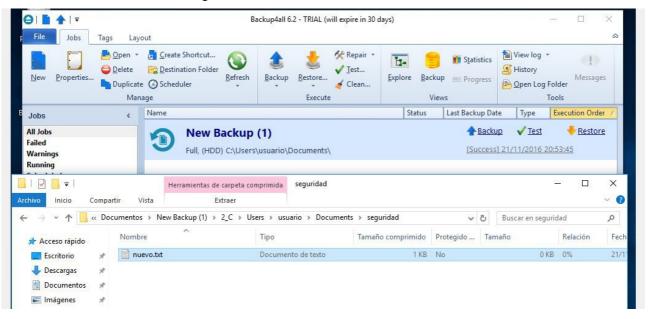
## Javier Borbolla SI

Esta es la copia completa de la carpeta seguridad.

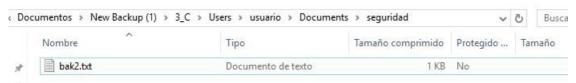
Tuve que instalar el programa y una vez instalado le di a "new" y he creado un backup llamado backup guardado en modo "local". Luego he seleccionado donde quiero guardar



Esta es la copia diferencial por eso solo esta el "nuevo.txt" La he creado clickando en la copia completa y en la opción "run job" le he dado a diferencial



Por último en Windows, he creado una copia diferencial de la misma forma que la diferencial. La imagen muestra el archivo ya copiado.



En Ubuntu he instalado el "duplicity" con " sudo apt-get install duplicity" y luego lo he ejecutado para que me haga una copia full del escritorio

```
noot@jabixd-VirtualBox: /home/jabixd
root@jabixd-VirtualBox:/home/jabixd# duplicity full /home/jabixd/Desktop file://
/home/jabixd/Documents
Local and Remote metadata are synchronized, no sync needed.
Last full backup date: none
GnuPG passphrase for decryption:
Retype passphrase for decryption to confirm: -----[ Backup Statistics ]------
StartTime 1479988848.82 (Thu Nov 24 13:00:48 2016)
EndTime 1479988848.90 (Thu Nov 24 13:00:48 2016)
ElapsedTime 0.09 (0.09 seconds)
SourceFiles 7
SourceFileSize 8440 (8.24 KB)
NewFiles 7
NewFileSize 8440 (8.24 KB)
DeletedFiles 0
ChangedFiles 0
ChangedFileSize 0 (0 bytes)
ChangedDeltaSize 0 (0 bytes)
DeltaEntries 7
RawDeltaSize 248 (248 bytes)
TotalDestinationSizeChange 590 (590 bytes)
Errors 0
root@jabixd-VirtualBox:/home/jabixd#
```

En esta captura sale el momento en el que he hecho el backup incremental. No hay mucho que explicar ya que es igual que en full.

```
📵 root@jabixd-VirtualBox: /home/jabixd
root@jabixd-VirtualBox:/home/jabixd# duplicity incremental /home/jabixd/Desktop
file:///home/jabixd/Documents
Local and Remote metadata are synchronized, no sync needed.
Last full backup date: Thu Nov 24 13:00:38 2016
GnuPG passphrase for decryption:
Retype passphrase for decryption to confirm:
      ----[ Backup Statistics ]---
StartTime 1479989001.16 (Thu Nov 24 13:03:21 2016)
EndTime 1479989001.17 (Thu Nov 24 13:03:21 2016)
ElapsedTime 0.00 (0.00 seconds)
SourceFiles 8
SourceFileSize 8440 (8.24 KB)
NewFiles 2
NewFileSize 4096 (4.00 KB)
DeletedFiles 0
ChangedFiles 0
ChangedFileSize 0 (0 bytes)
ChangedDeltaSize 0 (0 bytes)
DeltaEntries 2
RawDeltaSize 0 (0 bytes)
TotalDestinationSizeChange 229 (229 bytes)
Errors 0
root@jabixd-VirtualBox:/home/jabixd#
```

## Ahora lo que he hecho es restaurar el archivo que había eliminado.

```
root@jabixd-VirtualBox:/home/jabixd# duplicity restore file:///home/jabixd/Docum
ents /home/jabixd/Desktop/restore
Local and Remote metadata are synchronized, no sync needed.
Last full backup date: Thu Nov 24 13:00:38 2016
GnuPG passphrase for decryption:
```

No he podido hacer la copia en ftp porque no sé si la configuración de <u>jabixd@127.0.0.1</u> está bien por tanto, no he podido terminar la practica

```
root@jabixd-VirtualBox:/home/jabixd# duplicity full /home/jabixd/Desktop ftp:///
jabixd@127.0.0.1
InvalidBackendURL: Missing hostname in a backend URL which requires an explicit
hostname: ftp:///jabixd@127.0.0.1
root@jabixd-VirtualBox:/home/jabixd#
```