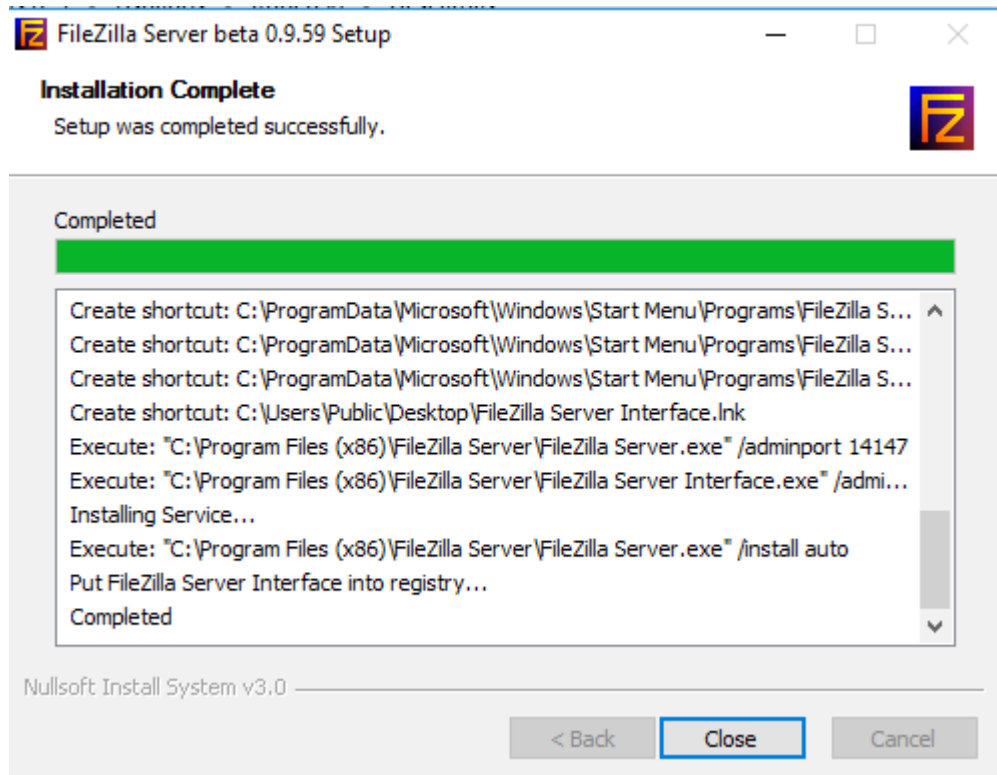


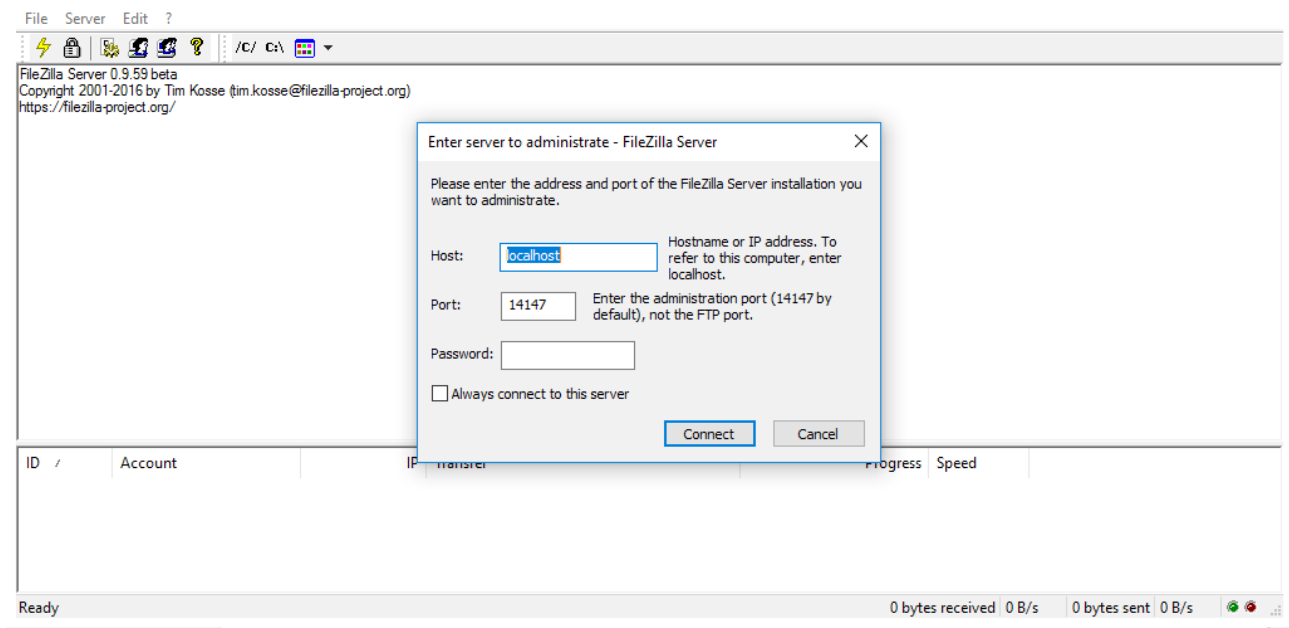
## Instalación filezilla

Instaremos este programa para usar el servicio FTP

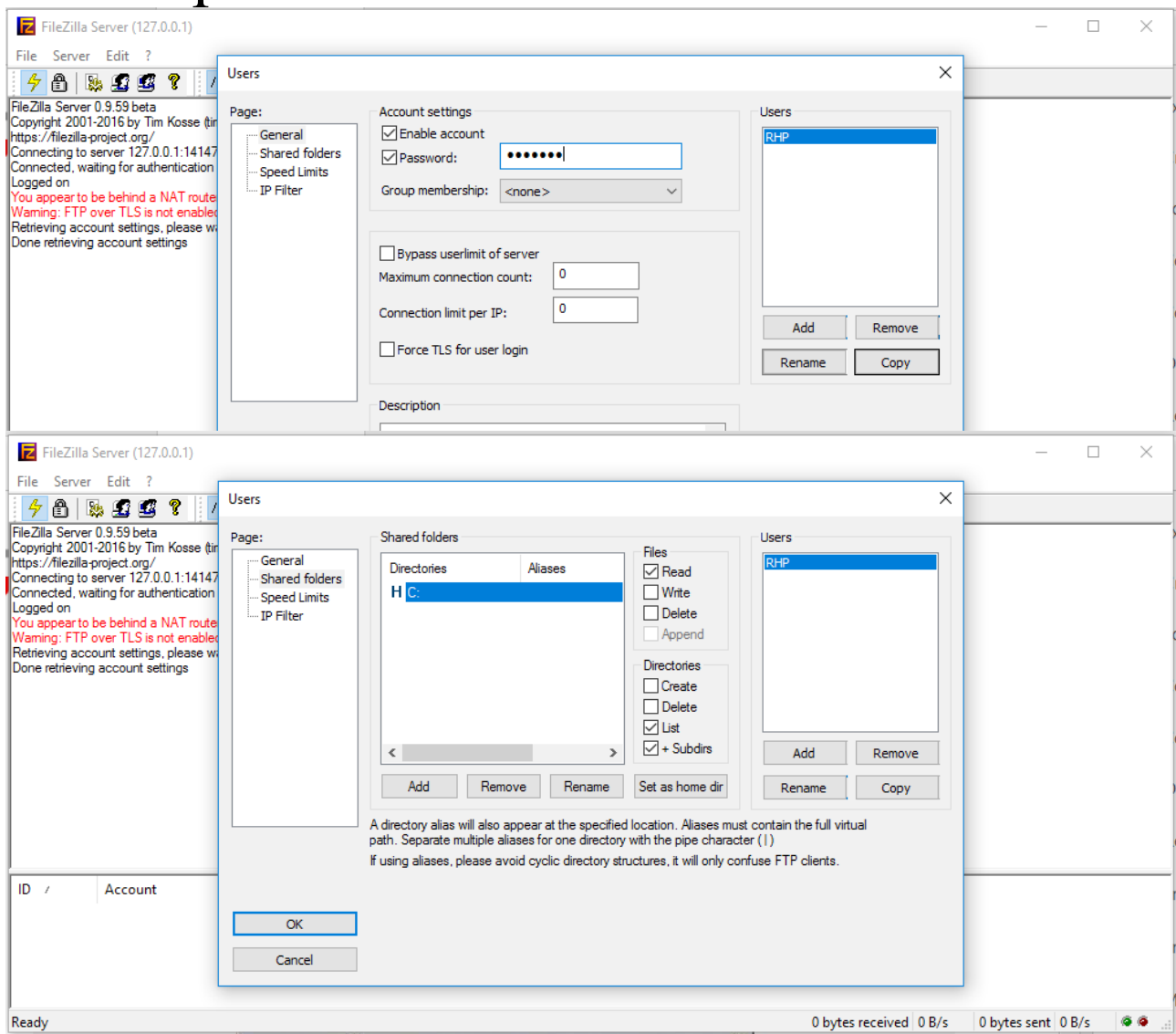


## Ejecutando filezilla

Lo ejecutamos para ver que funciona y no hay ningun problema

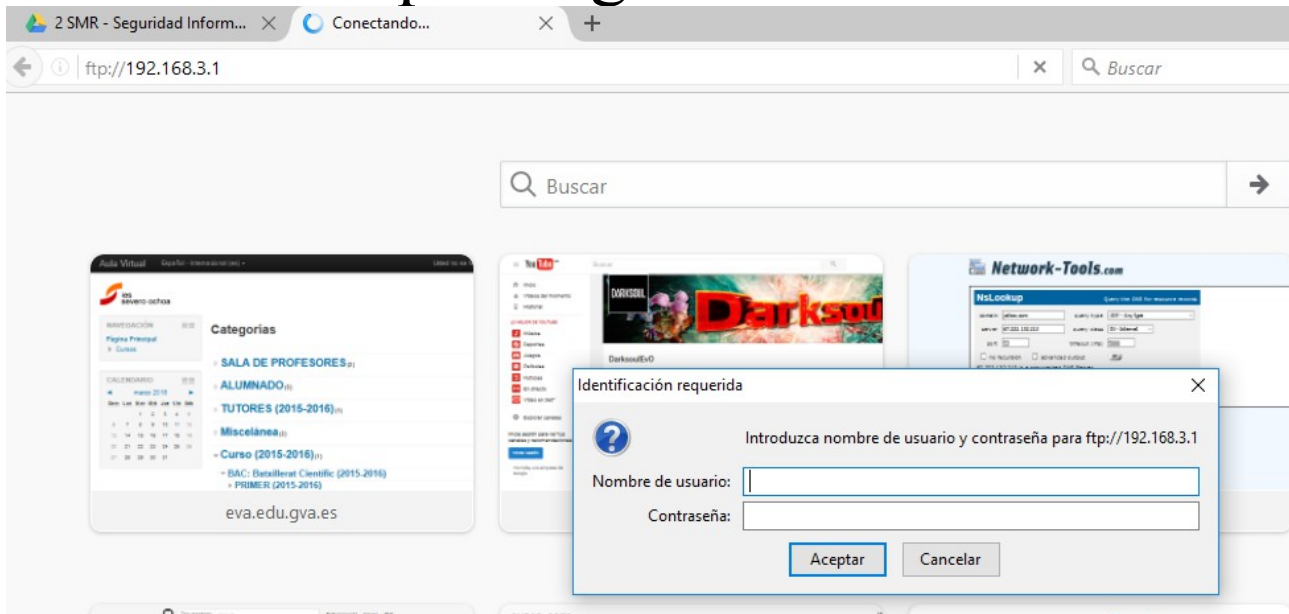


Configurandolo  
Lo configuraremos para que funcione  
como queremos



# Probando a entrar a internet

Despues de configurarlo hay que asegurarse a que al entrar a internet nos pida entrar con la cuenta y que al entrar se vea el disco que elegimos



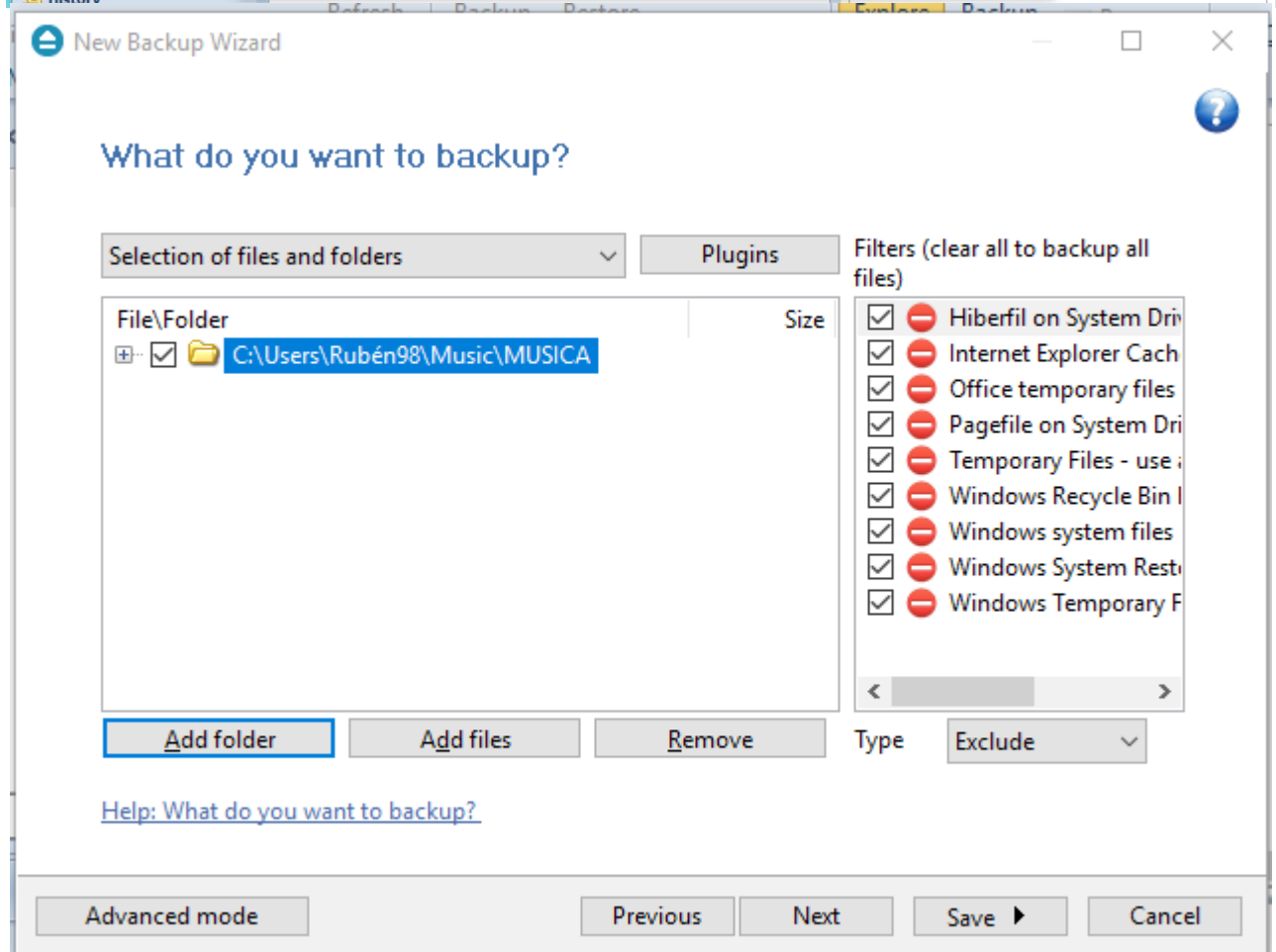
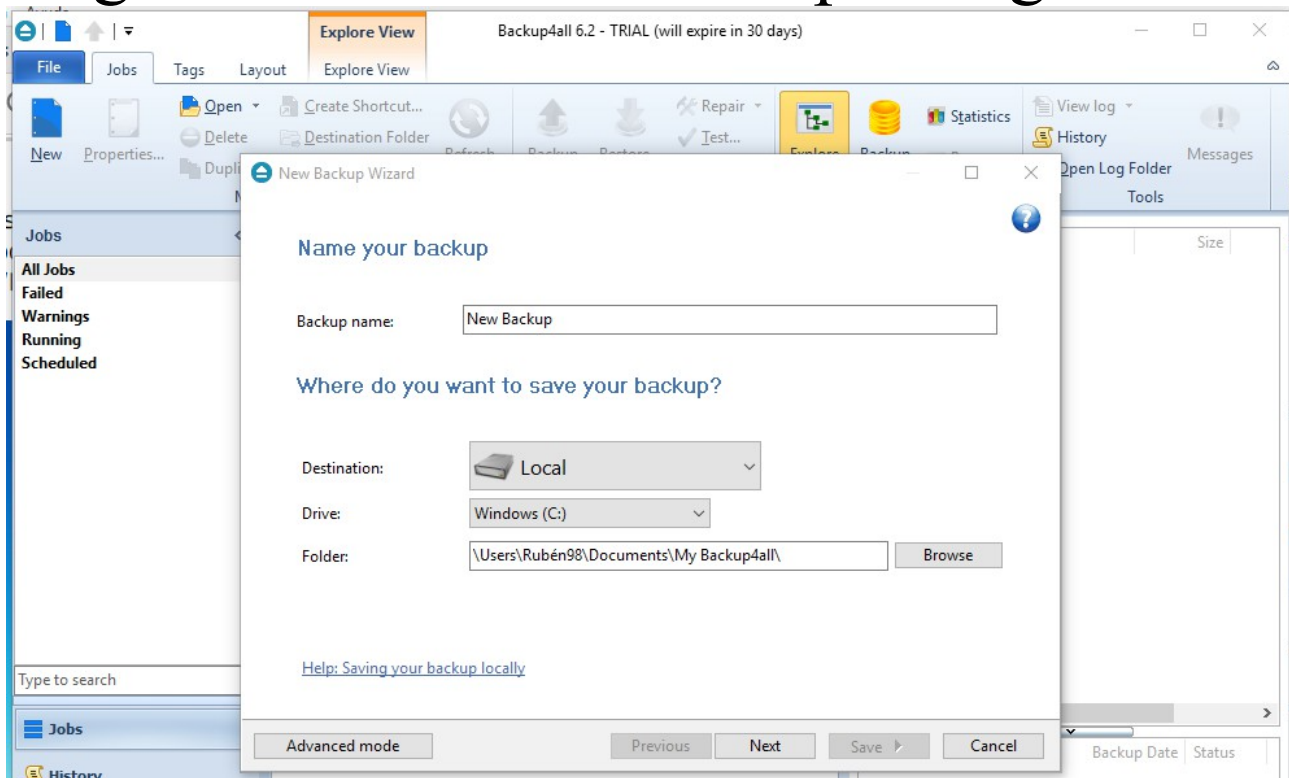
Índice de ftp://192.168.3.1/

[Subir al directorio superior.](#)

Nombre	Tamaño	Última modificación
\$Recycle.Bin		05/03/2016 0:00:00
\$Windows.~WS		15/09/2016 0:00:00
Archivos de programa		05/03/2016 0:00:00
Boot		16/07/2015 0:00:00
bootmgr	387 KB	10/07/2015 0:00:00
BOOTNXT	1 KB	30/10/2015 0:00:00
BOOTSECT.BAK	8 KB	16/07/2015 0:00:00
Config.Msi		07/11/2016 17:06:00
Documents and Settings		10/07/2015 0:00:00
ESD		15/09/2016 0:00:00
eula.1028.txt	18 KB	07/11/2007 0:00:00
eula.1031.txt	18 KB	07/11/2007 0:00:00
eula.1033.txt	10 KB	07/11/2007 0:00:00
eula.1036.txt	18 KB	07/11/2007 0:00:00
eula.1040.txt	18 KB	07/11/2007 0:00:00
eula.1041.txt	1 KB	07/11/2007 0:00:00
eula.1042.txt	18 KB	07/11/2007 0:00:00
eula.2052.txt	18 KB	07/11/2007 0:00:00
eula.3082.txt	18 KB	07/11/2007 0:00:00
Games		28/09/2016 0:00:00
globdata.ini	2 KB	07/11/2007 0:00:00

# BACKUP

Primeramente elegiremos el nombre del backup y donde lo haremos. Luego elegiremos el archivo o carpeta a guardar



## Tipo Completo

Una vez hecho esos pasos, decidimos de que forma queremos que se guarde el archivo o carpeta. En esta ocasión elegiremos completa

**New Backup Wizard**

How do you want to backup?

**Make full** ☐ Use block backup

Full backup type will create in destination a zip file with all source files and folders.

**Encrypt?**

☐ Yes ☒ No

New password:

---

**New Backup Wizard**

When do you want to backup?

How often? **Manually**

What day?

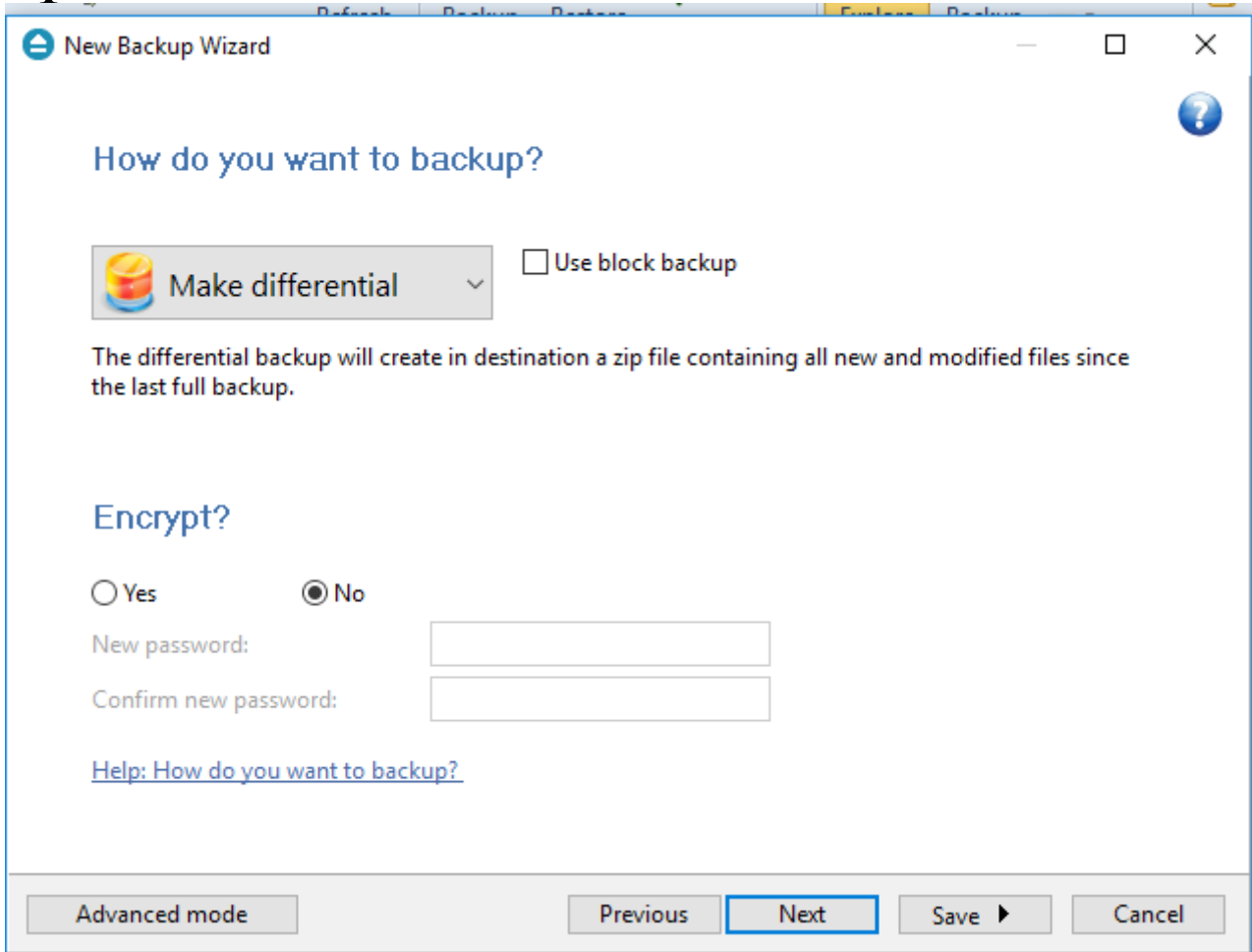
What hour? **19:00**

[Help: When do you want to backup?](#)

Advanced mode Previous Next Save ► Cancel

## Tipo diferencial

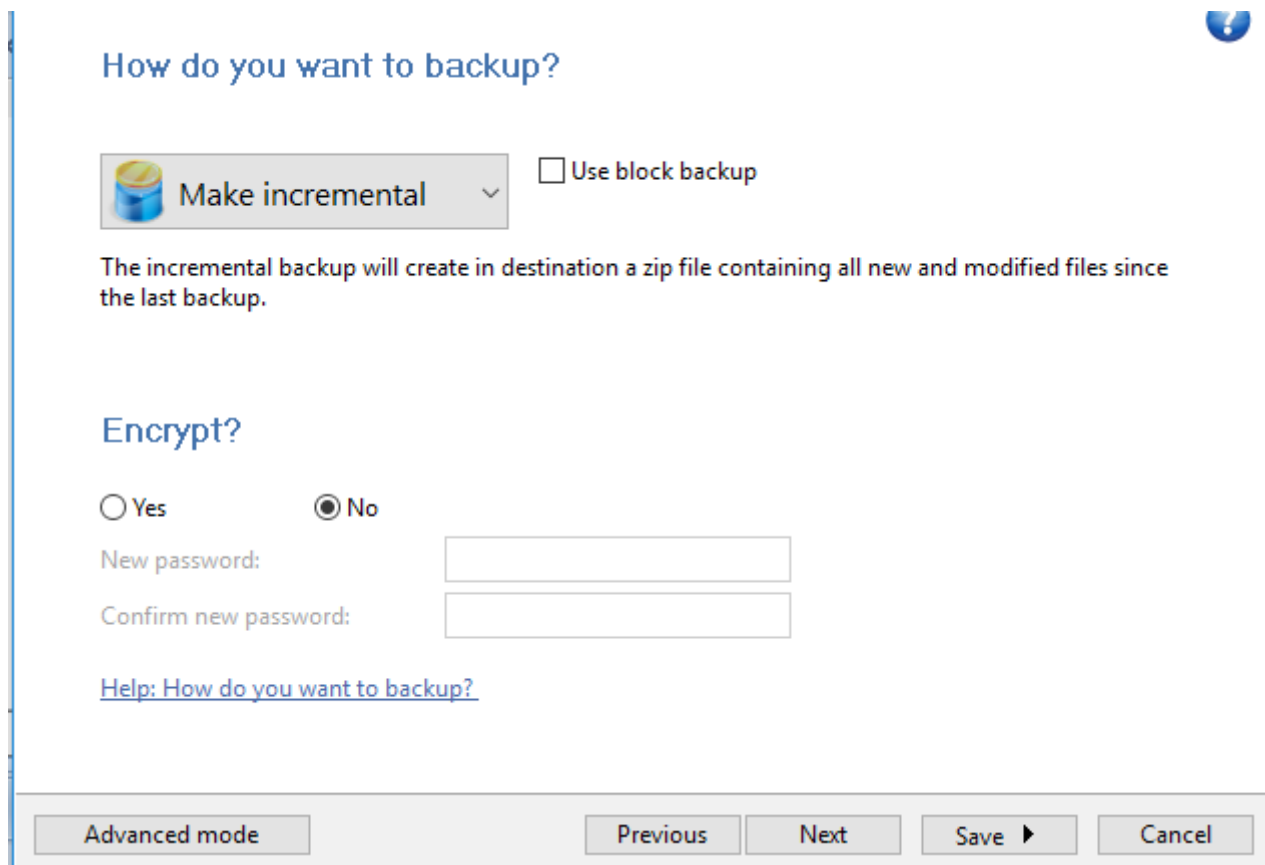
Repetimos los primeros pasos anteriores y lo único que cambia es que elegiremos el tipo diferencial




The screenshot shows the 'New Backup Wizard' window. The title bar says 'New Backup Wizard'. The main heading is 'How do you want to backup?'. There is a dropdown menu with a folder icon and the text 'Make differential'. To the right of this is a checkbox labeled 'Use block backup'. Below this, a text box explains: 'The differential backup will create in destination a zip file containing all new and modified files since the last full backup.' Under the heading 'Encrypt?', there are two radio buttons: 'Yes' and 'No', with 'No' being selected. Below these are two text input fields labeled 'New password:' and 'Confirm new password:'. At the bottom left is a link: 'Help: How do you want to backup?'. At the bottom right are four buttons: 'Advanced mode', 'Previous', 'Next' (which is highlighted with a blue border), 'Save ►', and 'Cancel'.

## Tipo incremental

De nuevo repetimos los primeros pasos anteriores pero esta vez elegimos el tipo incremental



How do you want to backup?

 Make incremental ☐ Use block backup

The incremental backup will create in destination a zip file containing all new and modified files since the last backup.

Encrypt?

☐ Yes ☒ No

New password:

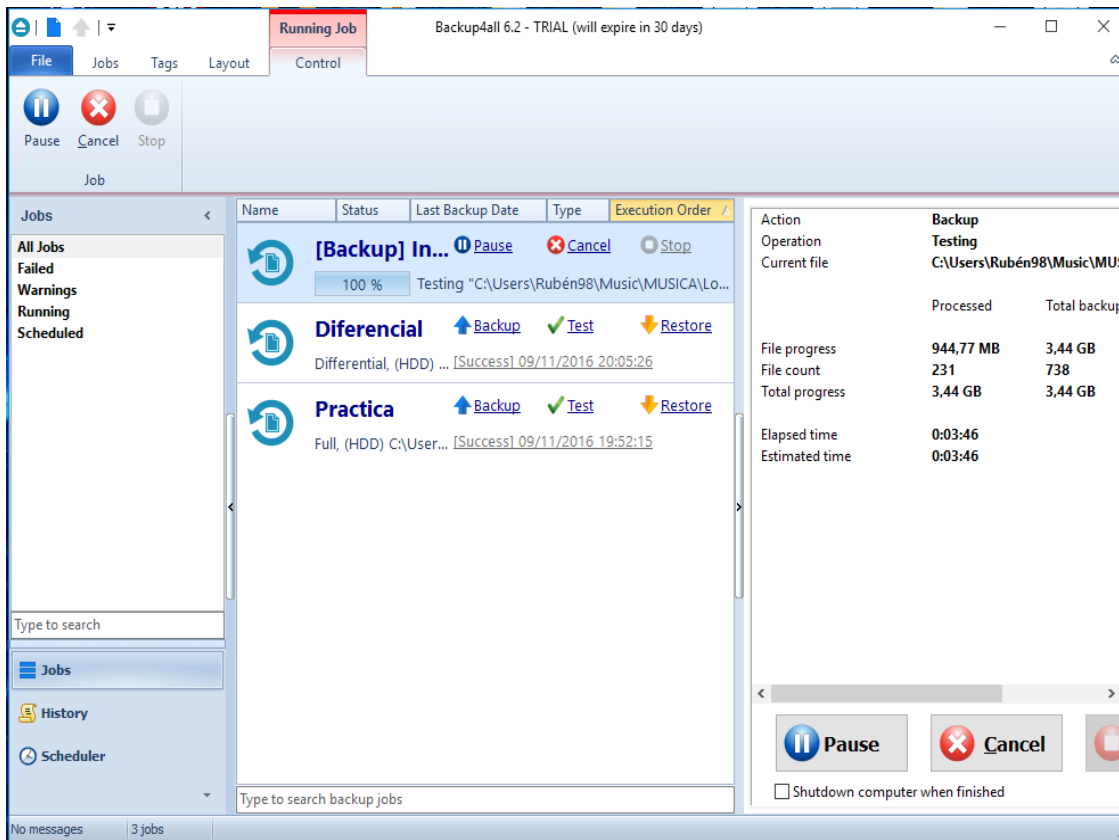
Confirm new password:

[Help: How do you want to backup?](#)

Advanced mode Previous Next Save ► Cancel

## Historial de todos los tipos

Esta imagen es solo para demostrar que se han hecho los 3 tipos de backups en windows



## Backup en Linux

### Instalando duplicity

En linux podemos hacer los backup con un programa llamado duplicity, pasaremos a instalarlo primero

```
root@ubuntu:/home/yo# apt-get install duplicity
Reading package lists... Done
Building dependency tree
Reading state information... Done
duplicity is already the newest version.
duplicity set to manually installed.
0 upgraded, 0 newly installed, 0 to remove and 0 not upgraded.
root@ubuntu:/home/yo#
```

### Tipo completo

Una vez instalado pasamos a hacer lo



mismo de windows pero versión linux.

Para hacer una copia completa lo haremos con *duplicity complete <luger y archivo o carpeta a copiar> <luger y carpeta donde guardar>*

```
Import of duplicity.backends.sshbackend Failed: No module named paramiko
Local and Remote metadata are synchronized, no sync needed.
Last full backup date: none
GnuPG passphrase:
Retype passphrase to confirm:
-----[ Backup Statistics ]-----
StartTime 1479318054.51 (Wed Nov 16 09:40:54 2016)
EndTime 1479318054.62 (Wed Nov 16 09:40:54 2016)
ElapsedTime 0.12 (0.12 seconds)
SourceFiles 2
SourceFileSize 4096 (4.00 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 210 (210 bytes)
Errors 0
```

## Tipo incremental

Repetimos el comando anterior pero escribiremos incremental en vez de complete

```
root@ubuntu:/home/yo# duplicity incremental Desktop/jaja file:///Backup2
Import of duplicity.backends.sshbackend Failed: No module named paramiko
Local and Remote metadata are synchronized, no sync needed.
Last full backup date: none
GnuPG passphrase:
Retype passphrase to confirm:
```

## Tipo diferencial

Hacemos exactamente igual para la

diferencial, solo pondremos diferencial en vez de incremental

## Recuperación

Con este programa también se puede hacer recuperaciones indicándole que es restore y de donde lo hace y a donde lo lleva

```
root@ubuntu: /home/yo
root@ubuntu:/home/yo# duplicity restore file:///Backup Desktop/jaja
Import of duplicity.backends.sshbackend Failed: No module named paramiko
Restore destination directory Desktop/jaja already exists.
Will not overwrite.
root@ubuntu:/home/yo#
```

Pone que ya existe porque no he borrado el archivo para que vuelva a hacerlo

## Servicio FTP

```
root@ubuntu: /home/yo
root@ubuntu:/home/yo# sudo apt-get install ncftp
Reading package lists... Done
Building dependency tree
Reading state information... Done
The following NEW packages will be installed:
  ncftp
0 upgraded, 1 newly installed, 0 to remove and 0 not upgraded.
Need to get 579 kB of archives.
After this operation, 1,356 kB of additional disk space will be used.
WARNING: The following packages cannot be authenticated!
  ncftp
Install these packages without verification [y/N]? y
E: Some packages could not be authenticated
root@ubuntu:/home/yo#
```

```
root@ubuntu: /home/yo
root@ubuntu:/home/yo# duplicity full Desktop/jaja ftp://usuarioftp@servidorftp:21/public_html
```

En este ultimo paso como no tengo la dirección en el ftp no funciona

La parte del backup con el tar, la intente en primera instancia pero me daba

problemas con los parametros para ponerle las cosas, asique pase a hacer los otros