

# **Copias de seguridad**

Para realizar copias de seguridad necesitaremos un script para indicar los comandos a realizar

```
script1.sh x
cd Copias
rm /home/horabaixa/Copias/seguridad.old.tar
cd Copias
mv /home/horabaixa/Copias/seguridad.tar seguridad.old.tar
tar -cf /home/horabaixa/Copias/seguridad.tar /home/horabaixa/archivosCopiar
```

El script le indicamos que vaya a la carpeta copias que deberemos tener creada previamente, una vez entrado en la carpeta le indicamos que elimine el archivo llamado seguridad.old.tar. Le indicamos por si acaso que vuelva a entrar en la carpeta y le decimos que cambie el nombre de seguridad.tar a seguridad.old.tar. con el comando tar -cf le indicamos que genere un archivo seguridad.tar en la carpeta copias, y que copie lo que hay dentro de la carpeta archivosCopiar.

Ahora le daremos privilegios al script1

```
horabaixa@daw1-yy:~$ chmod +x script1.sh
```

Aquí podremos ver que el comando funciona ya que script1 pasa a color verde.

```
horabaixa@daw1-yy:~$ ls
1.txt      examples.desktop  Plantillas      VirtualBox VMs
BaseXData  grepHelp          Público         workspace
Copias     hola.txt          Rectangulo1.svg workspace-papyrus
Descargas  Imágenes          Rectangulo.svg
Documentos Imagenes svg y png script1.sh
Escritorio Música           Vídeos
horabaixa@daw1-yy:~$ chmod +x script1.sh
horabaixa@daw1-yy:~$ ls
1.txt      examples.desktop  Plantillas      VirtualBox VMs
BaseXData  grepHelp          Público         workspace
Copias     hola.txt          Rectangulo1.svg workspace-papyrus
Descargas  Imágenes          Rectangulo.svg
Documentos Imagenes svg y png script1.sh
Escritorio Música           Vídeos
```

Ahora con crontab -e le indicamos que a las 16:50 de cada martes se ejecute el script1.sh

```
50 16 * * thu /home/horabaixa/script1.sh
```

Si deseamos hacerlo de mas dias habra que poner los dias en thu y separarlos por “comas”.

En la siguiente imagen podremos ver que el programa se ejecuta bien y veremos como el archivo seguridad.tar se pasara a ser seguridad.old.tar y se creara un nuevo seguridad.tar eliminando el old.

