

PRÁCTICAS DE LABORATORIO

Guillermina Antonaccio

Decimoquinto laboratorio
(251):

Scripts de Bash Shell



Instructor:
Roberto Landa

Scripts de Bash Shell:

1-En esta tarea debíamos escribir un script Shell que automatizara la creación de una copia de seguridad de la carpeta CompanyA comprimida. Este fue el proceso que seguimos.


```
[ec2-user@ip-10-0-10-40 ~]$ pwd
/home/ec2-user
[ec2-user@ip-10-0-10-40 ~]$ ls
backups  CompanyA
[ec2-user@ip-10-0-10-40 ~]$ touch backup.sh
[ec2-user@ip-10-0-10-40 ~]$ sudo chmod 755 backup.sh
[ec2-user@ip-10-0-10-40 ~]$ vi backup.sh
[ec2-user@ip-10-0-10-40 ~]$ ./backup.sh
tar: Removing leading `/' from member names
/home/ec2-user/CompanyA/
/home/ec2-user/CompanyA/Management/
/home/ec2-user/CompanyA/Management/Sections.csv
/home/ec2-user/CompanyA/Management/Promotions.csv
/home/ec2-user/CompanyA/Employees/
/home/ec2-user/CompanyA/Employees/Schedules.csv
/home/ec2-user/CompanyA/Finance/
/home/ec2-user/CompanyA/Finance/Salary.csv
/home/ec2-user/CompanyA/Finance/Hourly.csv
/home/ec2-user/CompanyA/HR/
/home/ec2-user/CompanyA/HR/Managers.csv
/home/ec2-user/CompanyA/HR/Assessments.csv
/home/ec2-user/CompanyA/IA/
/home/ec2-user/CompanyA/SharedFolders/
[ec2-user@ip-10-0-10-40 ~]$ ls backups/
2023_10_30-backup-CompanyA.tar.gz
[ec2-user@ip-10-0-10-40 ~]$ Guillermina Antonaccio
```

Scripts de Bash Shell:

1-Aquí se puede apreciar el código que debíamos escribir en el script para que se ejecutara la copia de seguridad. La fecha del día va a aparecer junto con el nombre de la copia.
El código fue escrito en el editor de texto Vim.

```
[ec2-user@ip-10-0-10-40 ~]$ vi backup.sh
#!/bin/bash
DAY="$(date +%Y_%m_%d) "
BACKUP="/home/$USER/backups/$DAY-backup-CompanyA.tar.gz"
tar -csvgzf $BACKUP /home/$USER/CompanyA

```



Aquí termina el
laboratorio, muchas
gracias