

## MATERIAL EXAMEN PRIMERA EVALUACIÓNx

### Comandos

-----

<Control>r ==> Buscar comandos en el historial

cp -r origen/\* destino/  
ps aux

kill -9 pid  
killall -9 <nombre>  
programa parametros\$

gcc -o ejecutable fuente.c

mkdir -p a/b/c

grep -i -v -w -n -b -R -A ant -B des "^cad.en[ab]\*a\$"  
grep "[a-z]\*ue"  
grep "[a-z]\{1,2\}ec[a-z]\*[o]"

sed "s/\(..\*center>\)\(.\*\)/\1/g"  
sed "s/\,/\/./g"

awk '{print \$1"\t"\$2"\t"\$4}'

sort -r -b -f -g

wc -l -w -c

### Git:

----

git config user.name  
git clone url .  
git remote add origin url.git  
git push -u origin master  
git branch <nombre> commitId  
git branch -d borraRama  
git checkout -b rama commitId  
git tag -a commitId -m mensaje  
git push origin <tag>  
git push origin -tags  
git rm --cached filename

## Usuarios y permisos

-----

Info usuarios: etc/passwd

Info grupos: etc/group

adduser usuario

adduser usuario aGrupo

adduser --ingroup grupo usuario

addgroup grupo

deluser usuario delGrupo

passwd usuario ==> Cambiar pass de usuario

chown usuarioPropietario:grupoPropietario archivo

chgrp grupoPropietario fichero

## Permisos en octal:

0 000 ---

1 001 --x

2 010 -w-

3 011 -wx

4 100 r--

5 101 r-x

6 110 rw-

7 111 rwx

chmod u+w,g-r,o-r archivo

chmod ug+w archivo

chmod u+s / chmod 4000 + octal ==> setUid

chmod g+s / chmod 2000 + octal ==> setGid

chmod gu+s / chmod 6000 + octal ==> setUid+setGid

chmod +t / chmod 1000 + octal ==> sticky bit

## Permisos por defecto:

Para archivos: 666

Para directorios: 777

umask máscaraEnOctal: Se resta al valor de permisos por defecto (777 / 666)  
(máscara original: 0002).