P2

dd - para copiar dispositivos a bajo nivel

dd if=/dev/sda1 of=./boot.bak bs=1M

bs = block size

por def 512B

cpio - copiar a nivel de archivo

tar

rsync - Permite mantener dos estructuras de directorios sincronizadas

aniadir en home .profile

RSYNC\_RSH=ssh

echo $RSYNC\_RSH

rsync -a --delete /prueba david@192.168.56.22:/home/david

rsync cada vez que modificas archivo

Control de versiones

**Control del cambio**: Cada vez que se hace un cambio en una carpeta o archivo del proyecto se controla la diferencia y el autor de los cambios, se añade un comentario.

blame

**Auditoría**

**Gestión de ramas**

surgele branches

features branches

diferencias git y svn (subversion)

svn centralizado

git repositorio distribuido

centralizado: commit sube los cambios al hdd principal, todos los desarrolladores suben al mismo hdd, cuello botella

distribuido: cada ordenador se convierte en un repositorio principal de los cambios, los desarrolladores pueden pasarse cambios entre ellos.

------------------------------------

git init alsdas

en git ignore ponemos los archivos que no se van a copiar

\*.o

\*.class

\*.pass

….

working copy - stage - repository

wc => stage = add

stage => repository = commit

git add .

git commit

wc => repository = commit -a

configurar user + pssw para los cambios de git

email ugr

git config --global user.email “[davidbautista@correo.ugr.es](mailto:davidbautista@correo.ugr.es)”

git config --global user.name “David Gil Bautisa”

add ssh key

master alumnos.csv

abrir rama con nombre y apellido

git check -b <david Gil>

git