BACKUPS

-Completo: copia entera del disco duro a otra localización

-Diferencial: de lo que quiera que sea que ha cambiado desde el último backup completo

-Incremental: se copia lo que ha cambiado respecto al último backup (de cualquier tipo). Más rápida y de menor espacio.

Se suelen utilizar mezclas de los dos últimos tipos: full backup (1 al mes), diff. backup (1 a la semana), inc. backup (1 al día)

Los enlaces son una manera de ahorrar espacio: enlazan archivos idénticos para que se copie sólo uno de ellos.

BackInTime el mejor software para este tipo de copias de seguridad (sólo para Linux).

Areca es una alternativa para Windows.

CONTROL DE VERSIONES

Un único archivo que va acumulando cambios (se guardan con la frecuencia deseada).

Esa ristra de cambios se puede visualizar.

Para proyectos medianamente largos, que incorporan a muchas personas… Está centrado en ficheros de texto (se puede realizar con otros formatos, pero es menos relevante).

Diferencias con backups

El CV te da un ordenado fino; el backup no te permite esa precisión en el cambio (para recuperarse de desastres)

El CV incorpora diffs

Comentarios son más frecuentes en los CV

En los CV se puede limitar la capacidad de escritura (se dirigen las opciones de edición).

CV se suele utilizar con archivos que modificas más frecuentemente, el backup se realiza con documentos que utilizas menos periódicamente.

Se tienen que resolver los confictos que pueden surgir cuando dos usuarios están editando el mismo archivo: utilización de Kdiff.

No usar Dropbox para control de versiones

ENCRIPTACIÓN

Recuperar información desde disco duro.

Cuando borras contenido no lo borras como tal, borras la ruta donde se sitúa ese archivo, no el contenido puro.

Se pueden encriptar directorios/ficheros o discos entero. Los discos duros deben estar encriptados.

¡¡ Cuidado con el paso de fronteras cuando te requieren que desencriptes tu disco duro.