

Introducció a les còpies de seguretat amb Free File Sync

Per fer una aproximació amb software per a crear còpies de seguretat, començarem amb un programa anomenat Free File Sync, molt fàcil de fer servir, i que ens pot solucionar algun que altre problema.

Descarrega i instal·la FreeFileSync (a partir d'ara FFS) des de la [web oficial](#), després contesta les preguntes.

Important: Utilitza la “*Instal·lació personalizada*” per tal que FFS no instal·li res addicional.

1. Per a quins sistemes operatius està disponible FFS?
2. És software lliure o software propietari?
3. Quant instal·lem el programa hem d'acceptar el EULA?
4. Què significa que podem instal·lar FFS com a programa portable?
5. Identifica les següents icones, i digués més o menys que volen dir.



6. Existeixen en FFS quatre variants per a fer còpies de seguretat. Cercant en les opcions del programa troba-les i explica breument com funcionen.
7. Descarrega l'arxiu comprimit que trobaràs en l'entrada del blog dedicada a FFS. En ell hi ha 4 carpetes amb arxius variats. Descomprimeix l'arxiu en la teva carpeta d'usuari, i configura el FFS per tal que a la part esquerra quedi la carpeta descomprimida, i a la dreta el destí de la còpia de seguretat. Fes clic al botó *Comparar* i després *Sincronitzar*
 - a. Què ha fet FFS?
 - b. Ara modifica el nom d'un arxiu qualsevol de l'origen i fes comparar. Què farà FFS?
 - c. Modifica el nom o el contingut d'un arxiu de l'esquerra i fes comparar. Què farà FFS?
 - d. En l'exercici 6 has trobat quatre variants per a fer còpies de seguretat. Fes les proves anteriors (b i c) amb les variants.
8. Guarda la configuració amb el nom de proves_FFS.ffs_gui. Tanca FFS i fes doble clic a l'arxiu de configuració. Què fa FFS?
9. Fes el mateix que l'exercici 8 però ara guarda la configuració com a “*tarea por lotes*”. Quina diferència hi ha quan l'executes? Què és una “*tarea por lotes*” o “*batch*”.
10. Investiga com podem automatitzar en Windows aquestes còpies de seguretat de FFS.

