
BAS/1 L'ORDINADOR A L'OFICINA. OFIMÀTICA

Aquesta és una obra derivada de Materials ACTIC – Citilab Cornellà i altres fonts documentals, amb llicència Creative Commons. Aquests materials han estat editats amb el tipus de lletra [sprang eco sans font](#), la qual permet estalviar fins a un 25% de tinta/tòner.

Aquesta obra està subjecta a una llicència de [Reconeixement - No Comercial - Compartir Igual 3.0 de Espanya Creative Commons](#)



OFIMÀTICA

Ofimàtica és el terme amb el qual s'engloben les diferents eines informàtiques d'ús més comú a l'àmbit de l'oficina però

també d'ús molt estès a l'àmbit domèstic.

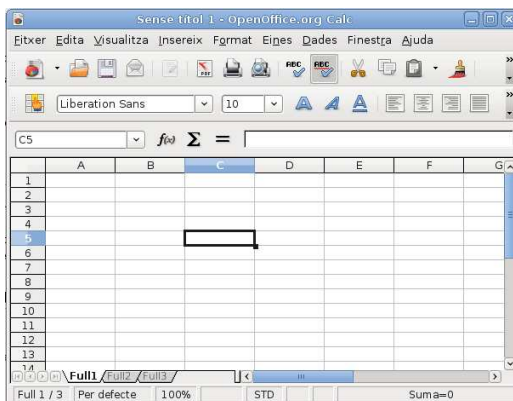
EL PROCESSADOR DE TEXTOS

Un [processador de textos](#) és un programa que ens permet crear o modificar textos d'una manera senzilla. Els processadors de textos disposen d'una gran quantitat d'opcions per seleccionar diferents tipus i mides de lletra, així com estils de paràgraf, i fins i tot ens permeten inserir

gràfiques o imatges als documents.

Hi ha diferents processadors de textos, entre ells el [Word](#) (al paquet informàtic d'Office de [Microsoft](#)) o el [Writer](#) (al paquet d'[OpenOffice](#)). Aquest darrer és [programari lliure](#).

EL FULL DE CÀLCUL



Un full de càlcul és un document electrònic que s'usa per al tractament de dades numèriques i alfanumèriques.

Permet realitzar càlculs complexos entre aquestes dades i representar-les en forma gràfica, així com tractar-les com a taules d'una base de dades. El programes (el software) que permet tractar el fulls de càlcul

s'anomenen gestors de full de càlcul. Actualment els gestors de fulls de càlcul més usats són Microsoft Excel (de la suite ofimàtica Microsoft Office, programari de propietat), Calc (de la suite ofimàtica lliure Open Office de Sun Microsystems, programari lliure) i probablement la versió *cloud computing* del gestor de fulls de càlcul Google Spreadsheets. Els documents generats per un gestor de fulls de càlcul, s'estructuren en fulls que formen llibres.

La informació d'un full de càlcul (dades numèriques i alfanumèriques i fórmules i funcions matemàtiques que les processen) s'organitza en un format de taula, formada per cel·les; aquestes darreres són les unitats en d'introducció de dades.

LES BASES DE DADES

Les bases de dades ens permeten la creació de sistemes que relacionen diferents camps o continents d'un registre a partir de criteris arbitraris. Un clar exemple del que seria una base de dades és la típica agenda de contactes. Generalment, la nostra agenda conté com a mínim tres **camp**s per a cada **registre** o fitxa: nom i cognoms, adreça i telèfon. Avui dia

també podríem afegir els camps de correu electrònic i pàgina web (doncs són dades molt comunes). Cada cop que omplim aquests camps per a un nou contacte a la nostra agenda estem creant un nou registre. Tots els registres mantenen una coherència quant a les dades contingudes, i el conjunt d'aquests serà la nostra base de dades.

PRESENTACIONS MULTIMÈDIA

Una presentació s'utilitza per presentar text i imatges en un format atractiu i interessant.

La presentació també pot incloure vídeos, animacions i sons, així com algunes accions interactives.

Existeixen diferents programes de presentacions als mercats. Malgrat això, les seves característiques

són molt similars entre uns i altres; l'únic que varia és l'organització, els noms dels menús o algunes funcions.

Per aquest motiu, un cop es coneix una aplicació determinada no serà difícil utilitzar altres programes informàtics de característiques similars.

EINES DE COMUNICACIÓ

CORREU ELECTRÒNIC



El correu electrònic és una eina que permet enviar missatges a una o diverses persones.

També es poden enviar o adjuntar fitxers, que poden ser documents creats amb processadors de textos, fulls de càlcul, bases de dades, gràfics, sons, etc. Cal que tant l'usuari emissor com el receptor tinguin adreça de correu electrònic, que serà facilitada per un proveïdor de serveis d'Internet.

No cal que el destinatari estigui connectat al mateix temps que el qui envia el missatge.

Aquest queda guardat en el servidor del destinatari fins que aquest es connecti.

EINES EN XARXA – CLOUDCOMPUTING

GOOGLEDOCS

Quan parlem de cloud computing ens estem referint a serveis que podem trobar directament a la xarxa i que realitzen les mateixes funcions (aproximadament) que programes habitualment instal·lats als nostres ordinadors. Molts d'aquests serveis es trobarien englobats a la tipologia de programes ofimàtics com els que hem descrit abans: processador de text, full de càlcul, ...

Un clar exemple d'aquest mena de serveis són els GoogleDocs, una oficina remota que ens permet crear, compartir i editar tot tipus de documents. L'únic requeriment indispensable és disposar d'un compte Google.

