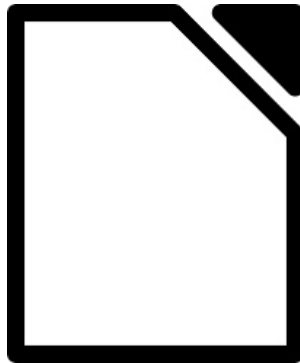


OFIMÀTICA

Guia bàsica LIBRE OFFICE



LibreOffice és el paquet ofimàtic més potent, gratuït, lliure i de codi lliure per a Windows, Macintosh i Linux. Incorpora 6 programes per cobrir totes les necessitats de producció de documents i processament de dades: Writer, Calc, Impress, Draw, Base i Math.

2018

ETSAB

ServeiTIC



Writer: És un programa processador de textos que també té eines d'autoedició. Funciona com els programes més utilitzats per fer aquest tipus de feina, com pot ser Word de Microsoft Office.

Writer permet importar qualsevol arxiu creat amb un altre processador de textos i, a més, es poden seleccionar i aplicar tots els estils de lletra que tinguis a l'equip i configurar i personalitzar estils pels teus documents.

També té un diccionari d'autocorrecció propi que comprova l'ortografia mentre escrius, el qual es pot activar i desactivar i utilitzar diferents idiomes en el mateix document.

A més, compta amb diverses plantilles i assistents per facilitar la producció de documents estàndard, com cartes, agendes, actes...

Calc: És una fulla de càlcul intuïtiva i fàcil d'aprendre que, com la resta de programes del paquet LibreOffice, té totes les prestacions que pot tenir qualsevol altre full de càlcul com Microsoft Excel, dels quals pot importar i exportar arxius.

Es poden aplicar operacions flexibles en format de cel•les i també compta amb funcions integrades que t'alliberen de la feina genèrica. A més, també té un component solucionar, que permet resoldre problemes d'optimització en base a unes limitacions previstes.

També compta amb un pilot de dades, que fa que sigui fàcil extreure informació de bases de dades i fer tabulacions creuades, resumir i convertir-la en informació significativa.

Impress: És una eina per crear presentacions multimèdia, com pot ser Microsoft PowerPoint. La creació i edició de presentacions és flexible, gràcies als seus diferents modes d'edició i visualització.

El programa té una alta gamma d'eines de fàcil utilització per realitzar, dibuixos i diagrames, afegir estils... També es pot donar vida a les presentacions amb animacions i efectes. Té una eina anomenada Fontworks que permet crear imatges en 2D o en 3D a partir de text.

Draw: És un programa per crear gràfics de qualsevol mena, des d'un esbós ràpid fins a una imatge complexa i et facilita mitjans per comunicar amb gràfics i diagrames. Et permet manipular objectes gràfics, agrupar-los, retallar-los, introduir objectes 3D... És molt útil per construir diagrames de fluxos, organigrames... gràcies als seus connectors intel•ligents.

Draw també et permet manipular fotografies i imatges de moltes maneres i crear àlbums de fotos. A més, pot convertir una gran varietat de formats d'imatge i documents.

Base: És una interfície de bases de dades i proporciona controladors pels motors de bases de dades multiusuari més utilitzats i permet connectar a pràcticament qualsevol motor de base de dades existent. El programa t'ajuda a l'hora de crear taules, consultes, formularis i altres eines per tractar les dades.

Math: És l'editor de fórmules de LibreOffice, que es poden invocar en els documents de text, fulls de càlcul, presentacions i dibuixos, per tal de poder-hi inserir fórmules matemàtiques i científiques. Les fórmules poden incloure una àmplia gamma d'elements, des de fraccions, integrals, funcions matemàtiques, fins a sistemes d'equacions i matrius.

Math es pot iniciar com a una aplicació independent o bé des de les altres aplicacions de LibreOffice.