



Puesta en marcha

Soluciones de software completas

Los fabricantes de software más potentes ponen a la venta productos que intentan cubrir todas las necesidades básicas de los usuarios medios. Típicamente estos productos incluyen un procesador de textos, una hoja de cálculo y un programa de presentaciones, aunque pueden incluir algún programa más, como un gestor de bases de datos o un programa de diseño. Los primeros productos de este tipo se conocieron como **paquetes integrados**: varios programas que compartían información entre sí. Con la aparición de Microsoft Windows, empezaron a comercializarse las **suites**.

El escalón inferior de las **suites** son los **programas integrados**, que ofrecen en un mismo programa varios **módulos** distintos, que cubren cada uno una misión. Tienen menos potencia que las **suites**, pero son buenos para principiantes y para personas que no tienen necesidades complejas.

Suites ofimáticas

Existen **suites** de pago, que son productos con buenas características y generalmente precios altos, y **suites** con licencia libre, algunas con menos características que las de pago, otras equivalentes.

Suites comerciales	Fabricante
Microsoft Office	Microsoft
StarOffice	Sun
Lotus SmartSuite	Lotus
Corel WordPerfect Office	Corel

Suites libres	Entorno
OpenOffice.org	(Propio)
KOffice	KDE
GNOME Office	GNOME

Microsoft Office

Es el líder del mercado de suites, con mucha distancia respecto a sus seguidores. De hecho, es el producto que más beneficios reporta a la empresa Microsoft. Se caracteriza por su buena integración con el sistema operativo Microsoft Windows. Las últimas versiones son MS Office 95, MS Office 97, MS Office 2000, MS Office XP y MS Office 2003. Sus componentes más importantes son:

- ◆ Microsoft *Word*, procesador de textos.
- ◆ Microsoft *Excel*, hoja de cálculo.
- ◆ Microsoft *PowerPoint*, programa de presentaciones.
- ◆ Microsoft *Access*, gestor de bases de datos.



Corel WordPerfect Office

Esa **suite** basa su atractivo en el procesador de textos *WordPerfect*, que en los 1980 y principios de los 1990 era el líder de su mercado. La **suite** se completa con programas que fueron desarrollados por otras empresas. Corel basó su **suite** en compras a otros fabricantes, ya que el producto en el que basa su prestigio es otro, Corel *Draw*, que es un programa de diseño artístico.



StarOffice y OpenOffice.org

La empresa **Sun** compró la suite StarOffice a la empresa alemana **StarOffice Division**; era un producto comercial y de pago, pero Sun cambió la licencia y la convirtió en freeware. Al cabo de un año, anunció que ofrecía el producto a la comunidad de desarrollo de software libre, bajo el nombre de OpenOffice.org. Esta implementación tiene menos funciones que StarOffice, ya que para cambiar la licencia hubo que eliminar algunos componentes, pero se distribuye con licencia similar a la GPL; realmente, con licencia doble, LGPL (GNU Lesser General Public License) y SISSL (Sun Industry Standards Source License).



Desde de la aparición de OpenOffice.org, StarOffice se obtiene a partir de OpenOffice.org, a la que los ingenieros de Sun añaden y corrigen lo que consideran necesario. StarOffice 6.0 está basada en OpenOffice.org 1.0 y StarOffice 7.0 está basada en OpenOffice.org 1.1.

StarOffice 5.2 fue la última versión gratuita de StarOffice; las siguientes cuestan 80 dólares, un precio muy inferior al de las demás *suites* de pago. Además, Sun firma convenios con instituciones educativas de todo el mundo para que StarOffice pueda ser utilizada gratuitamente en los ordenadores de los centros de enseñanza.



Tanto StarOffice como OpenOffice.org tienen la gran ventaja de ser multiplataforma, es decir, funcionan exactamente igual en varios sistemas operativos, incluyendo GNU/Linux, Microsoft Windows y Solaris (un sistema operativo UNIX de Sun).

Ambos productos son *suites* con arquitectura modular: consisten en un solo programa con diferentes módulos que se cargan cuando es necesario.

GNOME Office

Es un conjunto de programas que funcionan bajo el entorno GNOME, lo que les da cierta integración y aspecto común. Es un producto en pleno desarrollo, que quizá comparta características con OpenOffice.org.



Koffice

Es la suite que ofrece el entorno KDE. En la ilustración se ven los nombres de sus componentes.



Programas integrados

El programa integrado más conocido y vendido en el mundo es *Microsoft Works*. Aunque existen más, como *AppleWorks* (antes conocido como *Claris Works*) y *Window-Works*, lo cierto es que los que solo funcionan bajo Microsoft Windows han sido eclipsados del mercado bajo el empuje de *Microsoft Works*.



Obtención de OpenOffice.org

Las explicaciones prácticas de este curso que necesitan una *suite* ofimática se basan en OpenOffice.org, por lo que es necesario explicar cómo se puede obtener este programa; hay muchas posibilidades:

- ◆ Casi todas las distribuciones grandes de GNU/Linux incluyen OpenOffice.org, de modo que obteniendo la distribución, ya se obtiene OpenOffice.org.
- ◆ Muchos CD-ROM que acompañan a algunas revistas de informática incluyen OpenOffice.org.
- ◆ Se puede descargar el programa desde la página web del proyecto, <http://www.openoffice.org>. Este método tiene la ventaja de que se puede descargar la última versión y también todos los diccionarios auxiliares que se desee, que no suelen venir en otros métodos de obtención del programa.
- ◆ Dado que es software libre, se puede copiar el programa de cualquier persona que ya lo tenga.
- ◆ Pagando una pequeña cantidad, se puede pedir un CD-ROM por Internet, que llegará al domicilio por correo postal.
- ◆ Es normal que los libros que explican el funcionamiento de OpenOffice.org incluyan un CD-ROM con el programa.

Versión utilizada

En este curso se va a utilizar la versión 1.1.2 de OpenOffice.org. En la zona oficial de descarga del programa se refiere a esa versión como 1.1.2rc3, que quiere decir *Release Candidate 3*. Antes de lanzar una versión definitiva de un programa se entregan para su evaluación versiones candidatas de lanzamiento, que en el caso de OpenOffice.org 1.1.2 fueron tres; por eso **1.1.2.rc3 = 1.1.2**.