

¿Para qué sirve OpenOffice.org 3?

Open Office.org es una suite o conjunto de programas de ofimática. Es un software utilizado para facilitar las tareas en la oficina. Son muchas las actividades que pueden llevarse a cabo con OpenOffice. Se pueden almacenar datos en diferentes formatos, clasificar y ordenar información, llevar a cabo cálculos simples o complejos, sirve para automatizar tareas. Además, una de las fortalezas consiste en que se puede utilizar en muchos sistemas operativos, tales como Windows, Linux, Solarix, Macintosh OS. Es un sistema gratuito de libre distribución, se puede descargar desde internet. Es un software de código abierto, el usuario puede acceder a él para hacer cambios (siempre y cuando tenga los conocimientos necesarios para llevar a cabo estos cambios y si considera que necesita realizar cambios).

Desde mi experiencia personal, como gran conocedor de Microsoft Office, el cual he utilizado durante muchos años y como evaluador imparcial de software, puedo afirmar que OpenOffice.org es un excelente software con el cual se pueden llevar a cabo la mayoría de tareas que se realizan con Microsoft Office (al momento de escribir este artículo, la última versión es Microsoft Office 2010). Cuando se utiliza a un nivel básico, tal como elaborar documentos sencillos o almacenar datos y calcular resultados en la hoja de cálculo, se obtienen resultados similares utilizando OpenOffice.org o Microsoft Office. A medida que va siendo utilizado para aplicaciones especializadas por parte de usuarios avanzados, se notan las diferencias entre Microsoft Office y OpenOffice.org. En este documento no pretendo establecer una comparación entre los dos conjuntos de programas, quiero resaltar que OpenOffice.org es un software de excelente calidad con el cual se pueden obtener muy buenos resultados. Con seguridad, van a coexistir durante mucho tiempo estas dos suites de ofimática y otras más. Es muy positivo que el usuario tenga varias alternativas entre las cuales pueda escoger la mejor.

Entre las ventajas que tiene al utilizar OpenOffice.org, se encuentra su compatibilidad con Microsoft Office, de tal modo que si tiene un archivo de Word, Excel, Access o Power Point y no tiene instalado en su computadora el paquete de Office, puede acceder al documento para modificarlo utilizando OpenOffice.org. A continuación menciono los diferentes programas que componen OpenOffice.org. Se hace una descripción muy simplificada y general de cada uno de estos programas porque las posibilidades ofrecidas son muy grandes.

OpenOffice.org Writer. Es un procesador de texto. Permite elaborar cartas, hojas de vida, documentos escritos, almacenarlos e imprimirlos. Es similar al programa Microsoft Word, muy conocido a nivel mundial. Permite presentar informes de gran calidad. Por ejemplo, inicialmente, este artículo ha sido escrito en OpenOffice Writer. Los archivos creados con OpenOffice Writer tienen la extensión “.odt”, aunque se pueden seleccionar otros formatos. Si se guarda con la extensión “.doc”, indica que se está guardando como un documento de Word, de tal modo que este archivo puede ser abierto por Microsoft Word. Igualmente, se puede guardar con otra gran variedad de formatos. Si quiere, puede guardarse como un archivo “.pdf”, un formato ampliamente utilizado en la actualidad.

OpenOffice.org Calc. Es una hoja de cálculo similar a Microsoft Excel. No es fácil describir en pocas líneas para qué se utiliza este programa. En términos muy generales se puede decir que este programa se utiliza para almacenar datos, llevar a cabo cálculos simples o complejos. Se puede tener información organizada como tablas, de tal forma que es posible organizar la información por un determinado campo, filtrar información de tal forma que se vean únicamente determinados registros. Permite generar gráficos a partir de un conjunto de datos. Se cuenta con funciones muy útiles que pueden utilizarse en gran variedad de campos, tales como estadística, aplicaciones financieras, de texto, etc. Los archivos de OpenOffice.org Calc se guardan con la extensión “.ods”. También es posible guardar

una hoja de cálculo con otros formatos, por ejemplo, si tiene la extensión “.xls”, se guarda como un archivo de Excel, de tal modo que se pueda abrir con Microsoft Excel. También es posible exportarlo como un archivo “.pdf”.

OpenOffice.org Impress. Es un programa de presentaciones, similar a Microsoft PowerPoint. Es muy utilizado para elaborar presentaciones para conferencias, exposiciones, etc. Una exposición utilizando esta herramienta, le permite aumentar la calidad. Igualmente, permite ordenar las ideas y presentarlas en forma de texto, ayudándose de gráficos, dibujos, sonidos, etc. Los archivos se guardan con la extensión “.odp”, indicando que se trata de una presentación. También se pueden guardar con la extensión “.ppt”, indicando que se trata de una presentación de PowerPoint y puede abrirse con dicho programa. Hay otro gran número de formatos con que pueden guardarse estas presentaciones. Es posible exportarla para guardarla como un documento “.pdf”.

OpenOffice.org Draw. Es un editor de dibujos. Este tipo de archivos se guarda con la extensión “.odg”, indica que se trata de un dibujo de OpenOffice. Hay varios formatos con que se puede guardar un dibujo modificado con OpenOffice.org Draw. También se puede exportar un dibujo creado con OpenOffice Draw para que pueda guardarse con un formato específico y así poder ser abierto por múltiples aplicaciones. Por ejemplo, se puede exportar a un archivo “.bmp”, un archivo “.pdf”. Puede exportarse como un archivo “.gif”, ampliamente utilizado. Es posible modificar dibujos y guardarlo con el formato que decida. Es muy importante guardar los dibujos con diferentes formatos, dependiendo la aplicación que se hará de los mismos.

OpenOffice.org Base. Es un programa manejador de bases de datos, similar a Microsoft Access. Permite crear, manipular información organizada en la base de datos que se encuentra organizada en tablas. El archivo se guarda con la extensión “.odb”. Es posible convertir un archivo de OpenOffice.org Base en un archivo de Microsoft Access, para poder ser abierto y modificado desde Microsoft Office. Facilita el manejo de información creada en fuentes de datos externos.

Documento HTML. Es posible crear un documento HTML desde cero. Cuando se tiene un documento de OpenOffice.org, es posible guardarlo como un documento html, muy útil para publicarlo en internet. También está la posibilidad de crear un documento html nuevo. Con este tipo de documentos, tiene la posibilidad de ver el código html del documento que está creando. Obviamente, este archivo se guarda con la extensión “.html”.

Documento de Formulario XML. Es posible crear un documento XML utilizando OpenOffice.org.

OpenOffice.org Math. Es un editor de fórmulas. El archivo se guarda con la extensión “.odf” para indicar que se trata de una fórmula. No se utiliza para calcular resultados, se utiliza para escribir las fórmulas dentro de un documento con calidad profesional. Sirve para escribir fórmulas de cualquier campo del saber humano. Una fórmula dentro de un documento representa un objeto, similar a como se encuentran los gráficos u otro tipo de objetos dentro de un documento. Se puede exportar una fórmula para que se guarde como un documento pdf. También se tiene a disposición gran cantidad de fórmulas. OpenOffice.org Math es similar al editor de ecuaciones de Microsoft. Después de obtener destreza en su manejo, se sentirá muy cómodo con los resultados.