

SUPUESTO

11

Principales aplicaciones utilizadas por el personal de las Administraciones Públicas: (LibreOffice Writer)

Doña María Gamero perteneciente a la la escala administrativa, y dentro de esta a la subescala de Auxiliares de Administración General desarrolla sus funciones en el Ayuntamiento de Murcia. En concreto tiene asignadas funciones de tratamiento de textos para cuyo desempeño es esencial conocer el paquete de software libre de oficina LibreOffice y especialmente el procesador de textos Writer.

Con este software libre Doña María Gamero deberá realizar, entre otras, las siguientes tareas:

- a) Crear cartas, libros, informes, boletines, folletos y otros documentos. Debe insertar en documentos creados con Writer objetos desde otros componentes, y al mismo exportar archivos a HTML, XHTML, XML, al Formato de Documentos Portables de Adobe (PDF).
- b) Realizar la revisión ortográfica utilizando los diccionarios apropiados así como corregir la gramática de los textos previamente creados.
- c) Enviar faxes y correspondencia de un mismo documento a destinatarios que tienen distintas direcciones de correo ordinario o de correo electrónico.
- d) Al crear los documentos con Writer Doña Ana Gamero a menudo debe insertar ecuaciones matemáticas y símbolos o caracteres especiales (© ¼ æ ç ñ ö ø ø) que no aparecen en el teclado.
- e) Igualmente debe imprimir gran cantidad de documentos que contienen color pero deben imprimirse en blanco y negro, ya que así se ahorraría el cartucho a color de la impresora, consumible que es bastante costoso.
- f) Finalmente debe crear una serie de formularios en los que se solicitan datos, de manera que puedan ser rellenados por sus destinatarios una vez que se han enviado.

En relación con el supuesto planteado se formulan las siguientes preguntas:

1. LibreOffice es:

- a) Un paquete ofimático.
- b) Un sistema operativo.
- c) Un procesador de textos.
- d) Una hoja de cálculo.

Respuesta: LibreOffice es un paquete ofimático de software libre y de código abierto creado en el año 2010. Cuenta con un procesador de texto, un editor de hojas de cálculo, un gestor de presentaciones, un gestor de bases de datos, un editor de gráficos vectoriales y un editor de fórmulas matemáticas. Está diseñado para ser compatible con los principales paquetes ofimáticos, incluyendo Microsoft Office, aunque algunas características de diseño y atributos de formato son manejados de forma diferente o no son compatibles. LibreOffice está disponible en más de 120 idiomas y para diferentes sistemas operativos, incluyendo Microsoft Windows, macOS y GNU/Linux. *Solución a)*

2. El formato de archivo propio de LibreOffice se denomina:

- a) Calc.
- b) Writer.
- c) Base.
- d) OpenDocument.

Respuesta: El formato de archivo propio de LibreOffice es OpenDocument, un formato estándar y abierto que está siendo adoptado por gobiernos de todo el mundo como formato de archivo obligatorio para la publicación y aceptación de documentos. El formato OpenDocument (ODF), es un formato de archivo abierto y estándar para el almacenamiento de documentos ofimáticos tales como hojas de cálculo, textos, gráficas y presentaciones. *Solución d)*

3. ¿Cuál es la principal característica de LibreOffice?

- a) Su bajo costo en relación con Office de Windows.
- b) Que es libre y gratuito para cualquiera que desee utilizarlo y distribuirlo.
- c) Que no se ejecuta bajo el sistema operativo Windows.
- d) Que los distintos paquetes que lo componen no están integrados entre sí.

Respuesta: LibreOffice es un software libre y de código abierto que cualquiera puede utilizar y distribuir. Su desarrollo está abierto a nuevos talentos e ideas y se utiliza diariamente por una comunidad de usuarios grande y dedicada en la que cualquiera puede participar e influir en su desarrollo futuro. *Solución b)*

4. El procesador de texto de LibreOffice se denomina:

- a) Calc.
- b) Writer.
- c) Base.
- d) Impress.

Respuesta: Writer es el procesador de texto de LibreOffice, tiene todas las características que se necesitan de una herramienta moderna, con todas las funciones de procesamiento de textos y además autoedición. Es un procesador bastante simple para editar una nota rápida, pero al mismo tiempo lo suficientemente potente como para crear libros completos con contenidos, esquemas e índices. También puede exportar archivos a HTML, XHTML, XML, al Formato de Documentos Portables de Adobe (PDF) y a varios formatos de archivos de Microsoft Word. Además se conecta con el cliente de correo electrónico. *Solución b)*

5. Writer no permite exportar documentos a formato:

- a) PDF.
- b) EPUB.
- c) JPEG.
- d) HTML.

Respuesta: Writer permite exportar sus documentos a una amplia gama de formatos (PDF, JPEG, HTML, etc.). Sin embargo no permite la exportación a EPUB que es un formato redimensionable de código abierto para leer textos e imágenes. En el formato EPUB se marca el contenido, pero no se delimita su formato de pantalla, que se adapta a las dimensiones de las diferentes pantallas de los múltiples dispositivos, como los distintos modelos de lectores de libros electrónicos. *Solución b)*

6. Un documento creado con Writer, ¿se puede guardar como un archivo de Microsoft Word?

- a) Sí, pero mediante una extensión y previo pago de la misma.
- b) No, al tratarse de dos aplicaciones distintas e incompatibles.
- c) Sí, incluso se puede predeterminar que los documentos se guarden en este formato.
- d) Sí, sin que se pueda predeterminar que los documentos se guarden en este formato.

Respuesta: Writer puede leer diferentes versiones del formato de texto Microsoft Word. El usuario también puede guardar los textos en formato Word. Ahora bien, no todo lo que aparece en LibreOffice Writer se puede transferir a MS Word y viceversa. La acción de importar no suele dar problemas. Incluso se importan (y exportan) los controles y datos de revisión, de forma que LibreOffice reconoce el

texto que se inserta o se borra en documentos de Word, así como los atributos de tipo de letra que se han modificado. También se incluyen colores para identificar a cada autor y la hora en que se efectuaron los cambios. Si se importan cuadros de texto y etiquetas de imágenes de las plantillas, casi todos los atributos también se importan como atributos directos de párrafo y de dibujo. Ahora bien, puede pasar que durante el proceso de importación se pierdan algunos atributos. *Solución c)*

7. ¿Writer permite la revisión ortográfica de un documento?

- a) Sí, pudiéndose incluso cambiar de diccionario para cada idioma.
- b) Sí, sin que se puedan agregar palabras al diccionario.
- c) Sí, sin que se puedan gestionar diccionarios personalizados.
- d) No, ni tampoco se permite la revisión gramatical.

Respuesta: Con Writer es posible revisar manualmente la ortografía y la gramática de una selección de texto o de todo el documento. Para comprobar la ortografía y la gramática de un texto, deberán instalarse los diccionarios apropiados. Para muchos idiomas existen tres diccionarios diferentes: un corrector ortográfico, un diccionario de división de palabras y uno de sinónimos. Los diccionarios tratan un solo idioma. Los correctores gramaticales pueden descargarse e instalarse como extensiones. *Solución a)*

8. ¿Se puede enviar un fax con Writer?

- a) No ya que este procesador de texto no permite esa opción.
- b) Sí, si se dispone de un módem de fax y de un controlador de fax que permita la comunicación entre las aplicaciones y el módem de fax.