



Guía de Base

Preámbulo

Derechos de autor

Este documento tiene derechos de autor © 2020 por el equipo de documentación. Los colaboradores se listan más abajo. Se puede distribuir y modificar bajo los términos de la [GNU General Public License](#) versión 3 o posterior o la [Creative Commons Attribution License](#), versión 4.0 o posterior.

Todas las marcas registradas mencionadas en esta guía pertenecen a sus propietarios legítimos.

Colaboradores

Este libro está adaptado de versiones anteriores del mismo.

De esta edición

Pulkit Krishna
Juan Peramos

Dan Lewis
Juan Carlos Sanz Cabrero

Jean Hollis Weber

De ediciones previas

Jean Hollis Weber

Peter Schofield

Comentarios y sugerencias

Puede dirigir cualquier clase de comentario o sugerencia acerca de este documento a: documentation@es.libreoffice.org.



Nota

Todo lo que envíe a la lista de correo, incluyendo su dirección de correo y cualquier otra información personal que escriba en el mensaje se archiva públicamente y no puede ser borrada

Fecha de publicación y versión del programa

Versión en español publicada el 23 de abril de 2020. Basada en la versión 6.2 de LibreOffice.

Contenido

Derechos de autor	2
Colaboradores.....	2
De esta edición.....	2
De ediciones previas.....	2
Comentarios y sugerencias.....	2
Fecha de publicación y versión del programa.....	2
¿Para quién es este libro?	4
¿Qué hay en este libro?	4
Bases de datos de muestra	4
Dónde obtener más ayuda	5
Sistema de ayuda.....	5
Soporte en línea gratuito.....	5
Soporte y formación, de pago.....	6
Lo que está viendo podría ser diferente	6
Ilustraciones.....	6
Iconos.....	6
Uso de LibreOffice en Mac	6
¿Cómo se denominan todas estas cosas?	7
Reconocimientos	8
Preguntas frecuentes	8

¿Para quién es este libro?

Cualquiera que quiera ponerse al día rápidamente con LibreOffice Base encontrará valioso este libro. Ya sea que nunca antes haya trabajado con bases de datos, o que haya trabajado con ellas en un DBMS (Sistema de gestión de bases de datos), o que esté acostumbrado a otro sistema de base de datos desde una suite ofimática o a un sistema de base de datos independiente como MySQL, este libro es para él.

Es posible que desee leer primero el Capítulo 8, *Primeros pasos con Base*, en la *Guía de primeros pasos*.

¿Qué hay en este libro?

Este libro presenta Base, el componente de base de datos de LibreOffice. Base utiliza el motor de base de datos HSQLDB¹ para crear documentos de base de datos. Puede acceder a bases de datos creadas por muchos programas de bases de datos, incluidos Microsoft Access, MySQL, Oracle y PostgreSQL. Base incluye una funcionalidad adicional que le permite crear aplicaciones completas basadas en datos.

- Este libro presenta las características y funciones de Base, utilizando un conjunto de bases de datos de muestra.
- Crear una base de datos
- Acceso a bases de datos externas.
- Crear y usar tablas en bases de datos relacionales.
- Creación y uso de formularios para la entrada de datos.
- Usar consultas para reunir datos de diferentes tablas, calcular resultados cuando sea necesario y filtrar rápidamente un registro específico de una masa de datos
- Crear informes usando el Generador de informes
- Vinculación de bases de datos a otros documentos y formularios externos, incluido el uso en la combinación de correspondencia
- Filtrado y búsqueda de datos.
- Uso de macros para evitar errores de entrada, simplificar tareas y mejorar la usabilidad de los formularios.
- Mantenimiento de bases de datos.

Bases de datos de muestra

Se ha creado un conjunto de bases de datos de muestra para acompañar este libro. Se pueden descargar aquí: <https://wiki.documentfoundation.org/images/5/52/Sample-databases.zip>

- Media_without_macros.odt
- Media_with_macros.odt
- Example_Sport.odt (Chapter 1, "Introduction to Base")
- Example_CSV_included.odt (Chapter 2, "Creating a Database")
- Example_jump_Cursor_Subform_Mainform.odt (Chapter 4, "Forms")
- Example_Report_conditional_Overlay_Graphics.odt (Chapter 6, "Reports")
- Example_Report_Bill.odt (Chapter 6, "Reports")
- Example_Report_Rows_Color_change_Columns.odt (Chapter 6, "Reports")

¹ Una base de datos interna de Firebird también está disponible, bajo "características experimentales".

- Example_PDFForm_Import.odt (Chapter 7, "Linking to Databases")
- Example_Autotext_Searchmark_Spelling.odt (Chapter 8, "Database tasks")
- Example_Documents_Import_Export.odt (Chapter 8, "Database tasks")
- Example_Search_and_Filter.odt (Chapter 9, "Macros")
- Example_direct_Calculation_Form.odt (Chapter 9, "Macros")
- Example_Combobox_Listfield.odt (Chapter 9, "Macros")
- Example_serial_Number_Year.odt (Chapter 9, "Macros")
- Example_Database_Formletter_direct.odt (Chapter 9, "Macros")
- Example_Mail_File_activate.odt (Chapter 9, "Macros")
- Example_Dialogs.odt (Chapter 9, "Macros")

Dónde obtener más ayuda

Este libro, las otras guías de usuario de LibreOffice, el sistema de ayuda incorporado y los sistemas de asistencia al usuario suponen que está familiarizado con su computadora y las funciones básicas, como iniciar un programa, abrir y guardar archivos.

Sistema de ayuda

LibreOffice viene con un extenso sistema de ayuda. Esta es su primera línea de soporte para usar LibreOffice. Los usuarios de Windows y Linux pueden elegir descargar e instalar la Ayuda sin conexión para usarla cuando no esté conectado a Internet; la Ayuda sin conexión se instala con el programa en macOS.

Para mostrar el sistema de ayuda, presione **F1** o seleccione **Ayuda > Ayuda de LibreOffice** en el menú Ayuda. Si no tiene la ayuda sin conexión instalada en su computadora y está conectado a Internet, su navegador predeterminado abrirá las páginas de Ayuda en línea en el sitio web de LibreOffice. El menú Ayuda también incluye enlaces a otra información de LibreOffice y servicios de soporte.

Puede colocar el puntero del ratón sobre cualquiera de los iconos de la barra de herramientas para ver un pequeño cuadro *información sobre herramientas* con una breve explicación de la función del icono. Para una explicación más detallada, seleccione **Ayuda > ¿Qué es esto?** desde la barra de menú y mantenga el puntero sobre el icono.

Además, puede elegir si desea activar Descripciones emergentes ampliadas usando **Herramientas > Opciones > LibreOffice > General**.

Soporte en línea gratuito

La comunidad de LibreOffice no solo desarrolla software, sino que también ofrece soporte gratuito y voluntario. Además de los enlaces del menú de *Ayuda* anteriores, hay otras opciones de soporte comunitario disponibles en línea, consulte la tabla a continuación.

Free LibreOffice support	
FAQs	Respuestas a preguntas frecuentes https://wiki.documentfoundation.org/Faq/es
Listas de correo	Apoyo gratuito de la comunidad proporcionado por una red de usuarios experimentados. https://www.libreoffice.org/get-help/mailling-lists/
Preguntas y respuestas y Base de conocimientos	Proporciona asistencia comunitaria gratuita en un servicio web con formato de preguntas y respuestas. Busque temas similares o abra uno nuevo en: https://ask.libreoffice.org/es/questions/ El servicio está disponible en varios idiomas; simplemente reemplace /es/ con: de, en, fr, ja, ko, nl, pt, tr y muchos otros en la dirección web anterior.

Free LibreOffice support

Soporte en Lengua nativa	El sitio web de LibreOffice en varios idiomas. https://www.libreoffice.org/community/nlc/ Listas de correo para lenguas nativas https://wiki.documentfoundation.org/Local_Mailing_Lists Información sobre redes sociales https://wiki.documentfoundation.org/Website/Web_Sites_services
Accessibility options	Información sobre las opciones de accesibilidad disponibles. https://www.libreoffice.org/get-help/accessibility/
Foro OpenOffice	Otro foro que brinda soporte para LibreOffice, entre otras suites ofimáticas de código abierto https://forum.openoffice.org/es/forum/

Soporte y formación, de pago

También puede pagar por el soporte a través de contratos de servicio de un proveedor o firma consultora especializada en LibreOffice. Para obtener información sobre el soporte profesional certificado, consulte el sitio web de The Document Foundation:
<https://www.documentfoundation.org/gethelp/support/>

Lo que está viendo podría ser diferente

Ilustraciones

LibreOffice se ejecuta en los sistemas operativos Windows, Linux y macOS, cada uno de los cuales tiene varias versiones y los usuarios pueden personalizarlo (fuentes, colores, temas, administradores de ventanas). Las ilustraciones de esta guía pueden haber sido tomadas en distintos sistemas operativos, por lo tanto, algunas ilustraciones puede que no se vean exactamente como las que ve en la pantalla de su computadora.

Además, algunos de los cuadros de diálogo pueden diferir debido a la configuración seleccionada en LibreOffice. En algunos sistemas, puede usar cuadros de diálogo del sistema operativo de su computadora (predeterminados) o cuadros de diálogo proporcionados por LibreOffice. Para cambiar qué diálogos se usan, vaya a: **Herramientas > Opciones > LibreOffice > General** y seleccione o anule la selección de la opción **Usar diálogos de LibreOffice**.

Iconos

Los iconos utilizados para ilustrar algunas de las muchas herramientas disponibles en LibreOffice pueden diferir de las utilizadas en esta guía. Los iconos de esta guía se han tomado de una instalación de LibreOffice que se configuró para mostrar el conjunto de iconos de Colibre.

Para cambiar el conjunto de iconos utilizado, vaya a: **Herramientas > Opciones > LibreOffice > Ver**. En la sección *Estilo de iconos*, elija uno de la lista desplegable.

Uso de LibreOffice en Mac

Algunas teclas y elementos de menú en macOS son diferentes de los utilizados en Windows y Linux.

La tabla siguiente ofrece algunas sustituciones comunes para las instrucciones de este capítulo. Para obtener una lista más detallada, consulte la *Ayuda* de la aplicación.

Windows o Linux	Equivalente en Mac	Efecto
Herramientas > Opciones opción de menú	LibreOffice > Preferencias	Acceso a las opciones de configuración
Clic con el botón derecho	Control+clic o clic derecho depende de la configuración del equipo	Abre menú contextual
Ctrl (Control)	⌘ (Comando)	Utilizado con otras teclas
F5	Mayúscula+⌘+F5	Abre el navegador
F11	⌘+T	Abre la ventana de estilos y formato

¿Cómo se denominan todas estas cosas?

Los términos utilizados en LibreOffice para la mayoría de las partes de la interfaz de usuario (las partes del programa que ve y usa, en contraste con el código detrás de escena que realmente lo hace funcionar) son las mismas que para la mayoría de los otros programas.

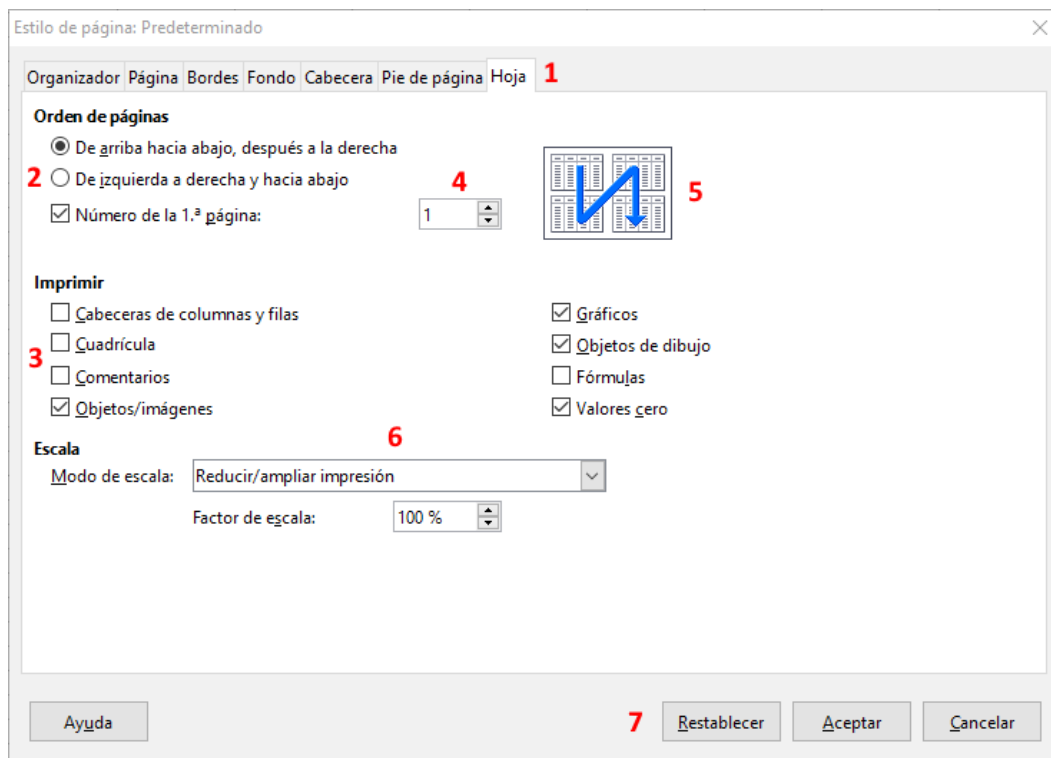


Figura 1: Diálogo (de Calc) que muestra controles comunes

- 1) Página con pestañas (estrictamente hablando no es un control).
- 2) Botones de radio (solo se puede seleccionar uno a la vez).
- 3) Casilla de verificación (se puede seleccionar más de una a la vez).
- 4) Cuadro de número (haga clic en las flechas hacia arriba y hacia abajo para cambiar el número que se muestra en el cuadro de texto al lado, o escríbalo en el cuadro de texto).
- 5) Miniatura o vista previa.
- 6) Lista desplegable para seleccionar un elemento.
- 7) Botones.

Un *diálogo* es un tipo especial de ventana. Su propósito es informarle de algo, o solicitar su opinión, o ambos. Proporciona controles que puede usar para especificar cómo llevar a cabo una

acción. Los nombres técnicos de los controles comunes se muestran en la Figura 1. En la mayoría de los casos, no usamos los términos técnicos en este libro, pero es útil conocerlos porque la Ayuda y otras fuentes de información a menudo los usan.

En la mayoría de los casos pueden interactuar solo con el cuadro de diálogo (no con el documento en sí) mientras que el cuadro de diálogo permanezca abierto. Cuando cierre el cuadro de diálogo después de usarlo (generalmente, al hacer clic en **Aceptar** u otro botón se cierra el cuadro de diálogo), puede volver a trabajar con el documento.

Algunos cuadros de diálogo se pueden dejar abiertos mientras trabaja, para que pueda alternar entre el cuadro de diálogo y el documento. Un ejemplo de este tipo es el cuadro de diálogo *Buscar y Reemplazar*.

Reconocimientos

Este libro fue traducido del manual alemán *LibreOffice 6.2 Base Handbuch*, disponible aquí: (ODT) https://wiki.documentfoundation.org/images/6/6c/Base_Gesamtband_einseitig_V62.odt (PDF) https://wiki.documentfoundation.org/images/1/1a/Base_Gesamtband_einseitig_V62.pdf

Preguntas frecuentes

¿Cómo se licencia LibreOffice?

LibreOffice se distribuye bajo the Open Source Initiative (OSI) aprobada por Mozilla Public License (MPL). Vea <https://es.libreoffice.org/acerca-de/licencias/>

Se basa en el código de Apache OpenOffice disponible bajo la Licencia Apache 2.0, pero también incluye software, que difiere de una versión a otra, bajo una variedad de otras licencias de Código Abierto. El nuevo código está disponible bajo LGPL 3.0 y MPL 2.0.

¿Puedo distribuir LibreOffice a cualquiera? ¿Puedo venderlo? ¿Puedo usar LibreOffice en mi negocio?

Sí.

¿En cuántas computadoras puedo instalarlo?

En tantas como quiera.

¿LibreOffice está disponible en mi idioma?

LibreOffice se ha traducido (localizado) a más de 40 idiomas, por lo que su idioma probablemente sea compatible. Además, hay más de 70 diccionarios de ortografía, separación silábica y sinónimos disponibles para idiomas y dialectos que no tienen una interfaz de programa localizada. Los diccionarios están disponibles en el sitio web de LibreOffice en: www.libreoffice.org.

¿Por qué necesito Java para ejecutar LibreOffice? ¿Está escrito en Java?

LibreOffice no está escrito en Java; Está escrito en el lenguaje C ++. Java es uno de los varios lenguajes que se pueden usar para extender el software. Java JDK / JRE solo es necesario para algunas funciones; la más notable es el motor de base de datos relacional HSQLDB.

¿Cómo puedo contribuir a LibreOffice?

Puede ayudar con el desarrollo y la asistencia al usuario de LibreOffice de muchas maneras, y no necesita ser un programador. Para comenzar, visita esta página web:

<https://es.libreoffice.org/comunidad/involucrate/>

¿Puedo distribuir el PDF de este libro o imprimir y vender copias?

Sí, siempre y cuando cumpla con los requisitos de una de las licencias en la declaración de derechos de autor al comienzo de este libro. No tiene que solicitar un permiso especial.

Además, le pedimos que comparta con el proyecto algunas de las ganancias que obtiene de la venta de libros, en consideración a todo el trabajo que hemos realizado para producirlos.

Donaciones a LibreOffice: <https://www.libreoffice.org/donate/>