

# Temario del curso básico de Calc (LibreOffice)

90 horas | 14 Temas | 390 páginas | Test | 280 preguntas | Vídeos

## TEMA 1: Instalación, interfaz de Writer, ayuda y asistencia al usuario

- 1 Instrucciones
  - 1.1 ¿Qué es el software libre
  - 1.2 ¿Qué es LibreOffice?
  - 1.3 Características de LibreOffice
- 2 Instalación de LibreOffice
  - 2.1 ¿Cómo instalar LibreOffice?
- 3 Iniciando LibreOffice
  - 3.1 Inicio desde el menú del sistema operativo
  - 3.2 Inicio rápido de Windows
  - 3.3 Desactivar el inicio rápido
  - 3.4 Inicio desde la pantalla de bienvenida de LibreOffice
  - 3.5 El entorno de trabajo de Calc
- 4 Entorno de trabajo de Calc
  - 4.1 Barra de título
  - 4.2 La barra de menú
  - 4.3 Atajos de teclado en Calc
  - 4.4 Los menús de Calc
  - 4.5 Las barras de herramientas en Calc
  - 4.6 Gestionar las barras de herramientas
  - 4.7 Barras ocultas o emergentes
  - 4.8 Barras de herramientas flotantes y acopladas
  - 4.9 La barra de fórmulas en Calc
  - 4.10 El modo edición de fórmulas
  - 4.11 La barra de estado en Calc
- 5 Entorno de trabajo de Calc
  - 5.1 La herramienta "Zoom" en Calc

- 5.2 El área de trabajo en Calc
- 5.3 El selector y el navegador de hojas en Calc
- 5.4 La celda activa en Calc
- 5.5 Cómo moverse por nuestra hoja en Calc
- 5.6 Activar la ventana de Ayuda
- 5.7 La ventana de ayuda de LibreOffice
- 5.8 Búsqueda de ayuda o información
- 5.9 Bienvenido a la ayuda de LibreOffice Calc
- 5.10 La Ayuda emergente
- 5.11 Asistencia al usuario de LibreOffice

## **Tema 2 Gestión de documentos.**

- 1 Gestionar documentos en Calc
  - 1.1 Crear un documento nuevo en Calc
  - 1.2 Crear un nuevo documento a partir de una plantilla
  - 1.3 Abrir un documento existente en Calc
  - 1.4 Abrir un documento reciente en Calc
  - 1.5 Utilizar los cuadros de diálogos de LibreOffice en lugar de los del sistema
  - 1.6 Cambiar entre varios documentos abiertos
- 2 Guardar documentos en Calc
  - 2.1 Guardar un documento
  - 2.2 Formato de guardado de Calc
  - 2.3 Guardar Como
  - 2.4 Guardar todo
  - 2.5 Guardar un documento automáticamente y las copias de seguridad
  - 2.6 Formato de guardado
  - 2.7 Ubicaciones de los archivos
- 3 Cerrar documentos en Calc
  - 3.1 Cerrar un documento
  - 3.2 Salir de LibreOffice Calc

## **Tema 3 Edición de datos en Calc**

- 1 Celdas y rangos en Calc
  - 1.1 Propiedades fundamentales de la celda
  - 1.2 ¿Cuál es el nombre de la celda?

- 1.3 ¿Qué es un rango de celdas?
  - 1.4 ¿Cómo se denomina el rango de celdas?
  - 1.5 ¿Cómo seleccionar las celdas? La celda activa en Calc
  - 1.6 El modo edición de celda en Calc
  - 1.7 Cómo personalizar la tecla que activa el modo de edición
  - 1.8 El rango de celdas activo
- 2 Trabajar con celdas: insertar y eliminar datos
- 2.1 ¿Cómo insertar datos en una celda?
  - 2.2 ¿Cómo movernos en el interior de la celda cuando activamos el modo de edición?
  - 2.3 ¿Cómo cancelar el modo de edición?
  - 2.4 ¿Cómo escribir varias líneas en una celda?
  - 2.5 Modo de sobreescritura de texto
  - 2.6 Eliminar el contenido de una celda
- 3 Cómo seleccionar celdas, filas, columnas y rangos en Calc.
- 3.1 Seleccionar celdas y rangos de celdas
  - 3.2 Seleccionar filas y rangos de filas
  - 3.3 Seleccionar columnas y rangos de columnas
  - 3.4 Cómo seleccionar varios rangos
  - 3.5 ¿Qué pasa si hemos seleccionado un rango por error?
  - 3.6 Seleccionar todas las celdas de la hoja
- 4 Copiar, pegar y mover celdas, filas y columnas en Calc.
- 4.1 Copiar celdas, filas o columnas
  - 4.2 Cortar celdas, filas o columnas
  - 4.3 Pegar celdas, filas o columnas
  - 4.4 Como mover o copiar un rango con el ratón
  - 4.5 Pegado especial en Calc
  - 4.6 “Deshacer” en Calc
  - 4.7 “Rehacer” en Calc

## **Tema 4 Formateo básico de celdas**

- 1 Propiedades de texto en Calc.
  - 1.1 Cómo aplicar los cambios de formato de texto
  - 1.2 Filas y columnas en Calc

- 1.3 Unidades de medida utilizadas en Calc
- 2 Formato básico de número, monedas y fechas.
  - 2.1 Formato predeterminado de números y monedas
  - 2.2 Otras peculiaridades del formato asignado por Calc
  - 2.3 Formato predeterminado de fechas y horas
  - 2.4 Aplicar formatos predeterminados
  - 2.5 Otros formatos predeterminados
  - 2.6 Otros formatos de número en Calc
  - 2.7 Otros formatos de moneda en Calc
  - 2.8 Otros formatos de fecha y hora en Calc
  - 2.9 Formatos predeterminados de hora

## **Tema 5 Fórmulas básicas en Calc**

- 1 Fórmulas básicas en Calc.
  - 1.1 Multiplicación de celdas
  - 1.2 Extender una fórmula o copiar una fórmula por referencia
  - 1.3 El botón Suma en Calc
  - 1.4 Cómo multiplicar el resultado de una celda por un valor constante
  - 1.5 Recalculo automático de las fórmulas
  - 1.6 Fórmulas naturales en Calc
  - 1.7 Operadores y prioridad de operadores en Calc

## **Tema 6 Vista preliminar e impresión en Calc**

- 1 Vista preliminar e impresión en Calc
  - 1.1 La barra de herramientas Vista Preliminar en Calc
- 2 Imprimir en Calc
  - 2.1 La pestaña General
  - 2.2 Accediendo a las propiedades avanzadas de impresión
    - La pestaña LibreOffice Calc
    - La pestaña Diseño de página
    - La pestaña Opciones
  - 2.3 Método previsualización del salto de página en Calc
  - 2.4 Impresión por rangos en Calc
  - 2.5 Repetir filas y/o columnas en todas las páginas
  - 2.6 Cómo configurar la impresora

## Tema 7 Gestión de ventanas en Calc

- 1 Gestión de ventanas en Calc
  - 1.1 Mostrar varios documentos de Calc en pantalla  
Ejercicio de distribución de ventanas en Windows
  - 1.2 Inmovilizar o Fijar paneles en Calc  
Ejercicio sobre cómo inmovilizar columnas en Calc  
Ejercicio sobre cómo inmovilizar filas y columnas en Calc
  - 1.3 Cómo dividir la ventana en Calc

## Tema 8 Series de datos en Calc

- 1 Series de datos en Calc
  - 1.1 Cómo crear series de datos en Calc
  - 1.2 Cómo personalizar las series de datos en Calc  
Ejemplo de cómo crear una serie de progresión aritmética personalizada
  - 1.3 Cómo crear series aritméticas y geométricas en Calc  
Ejemplo de cómo crear series aritméticas  
Ejemplo de cómo crear una serie aritmética sin valor inicial
  - 1.4 Cómo crear una serie aritmética con el relleno automático  
Ejemplo de cómo crear una serie aritmética con el relleno automático
  - 1.5 Dirección de crecimiento de la serie
  - 1.6 Progresión geométrica  
Ejemplo de cómo crear una serie de progresión geométrica  
Serie del tipo fecha
  - 1.7 Cómo crear listas personalizadas en Calc  
Ejemplo de cómo aplicar una lista personalizada  
Ejemplo de cómo crear una lista personalizada  
Ejemplo de cómo crear una lista personalizada copiando un rango

## Tema 9 Trabajar con celdas, filas y columnas en Calc

- 1 Cómo trabajar con celdas, filas y columnas en Calc
  - 1.1 Cómo dimensionar filas o columnas en Calc  
Ejemplo de cómo dimensionar el alto de filas  
Ejemplo de cómo dimensionar el ancho de columnas  
Ajustando de forma exacta la anchura de la columna
  - 1.2 Cómo autoajustar filas o columnas en Calc

- Cómo “autoajustar” el alto de filas
- Ajustando de forma óptima la altura de la fila
- Cómo “autoajustar” el ancho de columnas
- Ajustando de forma óptima la anchura de la columna

## **Tema 10 Ordenar celdas en Calc**

- 1 Ordenar celdas en Calc
  - 1.1 Cómo ordenar datos en Calc
    - Ejemplo de ordenar una tabla en Calc
  - 1.2 Ordenar signos ortográficos y símbolos
  - 1.3 Ordenar números, monedas, fechas y horas
  - 1.4 Ordenar sólo lo seleccionado en Calc
    - Ejemplo de cómo ordenar solo lo seleccionado
  - 1.5 Cómo ordenar por varias columnas en Calc
    - Ejemplo de cómo ordenar por varias columnas
    - Ejemplo de utilización de la ordenación natural
    - Ordenación personalizada

## **Tema 11 Ocultar, mostrar y proteger celdas en Calc**

- 1 Cómo ocultar, mostrar y proteger celdas en Calc
  - 1.1 Cómo ocultar y mostrar filas o columnas en Calc
    - Cómo ocultar filas o columnas en Calc
    - Cómo mostrar filas o columnas ocultas en Calc
  - 1.2 Cómo ocultar o mostrar hojas en Calc
    - Cómo ocultar una hoja de cálculo
    - Cómo ocultar varias hojas simultáneamente
    - Cómo mostrar las hojas de cálculo ocultas
    - Cómo mostrar varias hojas simultáneamente
  - 1.3 Cómo proteger y desproteger hojas de cálculo en Calc
    - Cómo proteger una hoja de cálculo
    - Cómo desproteger una hoja protegida
  - 1.4 Cómo proteger el documento en Calc
    - Ejemplo de cómo proteger el documento en Calc
  - 1.5 Cómo desproteger un documento
  - 1.6 Cómo establecer una contraseña de apertura en Calc

Ejemplo de cómo establecer una contraseña de apertura en Calc

1.7 Cómo establecer contraseña de solo lectura en Calc

Ejemplo de cómo establecer una contraseña de apertura en Calc

## Tema 12 Las fórmulas en Cal

1 Las fórmulas en Calc

1.1 Las fórmulas

Cómo iniciar la edición de la fórmula

Cómo cancelar la edición de la fórmula

Cómo finalizar la edición de la fórmula

Cómo editar una fórmula

1.2 Qué tipos de fórmulas tiene Calc

Fórmulas simples:

Fórmulas con referencias:

Fórmulas con funciones:

1.3 Fórmulas simples en Calc

Cómo sumar y restar horas directamente en Calc

1.4 Fórmulas con referencias en Calc

1.5 Fórmulas con funciones en Calc

Ejemplo de cómo crear una fórmula con funciones

1.6 Tipos de operadores en Calc

1.7 Prioridad de los operadores en Calc

1.8 Mensajes de error en Calc

2 Las fórmulas matriciales (fórmulas de matriz) en Calc

Ejemplo 1 de fórmula matricial

Ejemplo 2 de fórmula matricial

Ejemplo 3 de fórmula matricial

Ejemplo 4 de fórmula matricial

## Tema 13 Referencias a celdas y rangos en Cal

1 Referencias a celdas y a rangos en Calc

1.1 Referencias relativas en Calc

El nombre o referencia de una celda

Referencia relativa de una celda

Cambio de la referencia: actualización automática de la referencia en fórmulas y funciones

1.2 Copia por referencia en Calc

Ejemplo de mensaje de error utilizando la copia por referencia

1.3 Cómo copiar por referencia una fórmula utilizando la agarradera de relleno

2 Referencias absolutas y mixtas en Calc

2.1 Referencias absolutas y mixtas en Calc

Referencias absolutas de celdas

Referencias mixtas de celda

1.2 Resumen de los tipos de referencia

## Tema 14 Las funciones en Calc

1 Las funciones en Calc. Sintaxis básica de una función en Calc

1.1 ¿Qué es una función en Calc?

1.2 Sintaxis básica de una función en Calc

1.3 El Asistente de funciones en Calc