



Universidad Nacional de Córdoba
Facultad de Ciencias Agropecuarias
Departamento de Ingeniería y Mecanización Rural
Informática



Guía de ejercicios Calc

Hojas de Cálculo de LibreOffice

Consignas para los ejercicios de LibreCalc

EJERCICIO - Producción de Granos del Primer Semestre

- Copiar la tabla de **Producción de Granos del Primer Semestre**
- Darle los formatos según el modelo: Arial 16 y 10, negritas, sombreados, alineación de celdas según modelo.
- Nombre de la Hoja 1 = Producción de granos
- Calcular las celdas sombreadas
- Hacer los gráficos del modelo
- Configuración para imprimir: A4 vertical, todos los márgenes = 2cm, centrar en página horizontalmente, Configurar la página para que entre todo en 1 hoja.

EJERCICIO - Insumos Agropecuarios

- Copiar la tabla de **Insumos Agropecuarios**
- Darle los formatos según el modelo: Arial 18, 16 y 12, negritas, sombreados, alineación de celdas según modelo.
- Nombre de la Hoja 1 = Precios Mensuales
- Calcular las celdas sombreadas
- Hacer los gráficos del modelo
- Configuración para imprimir: A4 horizontal, todos los márgenes = 2 cm, centrar en página horizontalmente. Encabezamiento: Espaciado = 0. Pie de página: Espaciado=0,15. Pie de página opción = nombre hoja y nº página a la derecha. Configurar la página para que entre todo en 1 hoja.

EJERCICIO - Temperaturas y Precipitaciones

- Copiar la tabla de **Evolución de Temperaturas y Precipitaciones en el Año**
- Darle los formatos según el modelo: Arial 16 y 10, negritas, subrayados, cursivas, alineación de celdas.
- Nombre de la Hoja 1 = Temperaturas y Precipitaciones
- Hacer el gráfico del modelo. Utilizar 2 ejes para distintas unidades de medida.
- Configuración para imprimir: A4 horizontal, todos los márgenes = 2cm, centrar en página horizontalmente, Configurar la página para que entre todo en 1 hoja.

EJERCICIO - Países Productores de Algodón

- Copiar la tabla de **Países Productores de Algodón**
- Darle los formatos según el modelo: Arial 16, 12 y 10, negritas, subrayados, cursivas.
- Nombre de la Hoja 1 = Producción de Algodón
- Hacer el gráfico del modelo
- Hacer cuadro de texto
- Configuración para imprimir: A4 horizontal, márgenes = 2cm, centrar en página horizontalmente. Configurar la página para que entre todo en 1 hoja.

EJERCICIO - Direccionamiento Absoluto

- Copiar la tabla de **Direccionamiento Absoluto**
- Darle los formatos según el modelo: Arial 11, negritas, sombreados, alineación de celdas.
- Nombre de la Hoja 1 = Direccionamiento absoluto
- Calcular "Precio de Venta" y Conclusiones
- Configuración para imprimir: A4, márgenes = 1 cm, centrar en página horizontalmente. Configurar la página para que entre todo en 1 hoja.

EJERCICIO - Incremento Económico por región

- Copiar la tabla de **Incremento Económico por región**
- Darle los formatos según el modelo: Times New Roman 16 y 12, negritas, subrayados, sombreados, alineación de celdas.
- Nombre de la Hoja 1 = valores, Hoja 2 = Resumen
- Calcular celdas sombreadas, ponerle formato a los números, vincular valores y usar direccionamiento absoluto y función SI()
- Hacer gráfico de tortas de acuerdo al modelo. Fuente Arial 10, negrita para el título principal y 8 para los rótulos.
- Configuración para imprimir: A4 vertical, todos los márgenes = 2cm, centrar en página horizontalmente, Encabezamiento: Espaciado = 0,65, encabezado opción = nombre de la hoja, Configurar la página para que entre todo en 1 hoja.

EJERCICIO- Ferretería

- Copiar la tabla de **Ferretería**
- Fuente Arial 14 para Título, 10 para el resto
- Colocar símbolo monetario \$
- Calcular celdas sombreadas
- Realizar gráfico de columnas con forma de cilindro según modelo.
- Configuración para imprimir: A4 vertical, todos los márgenes = 2cm, centrar en página horizontalmente, Encabezamiento: Espaciado = 0,65, encabezado opción = nombre de la hoja, Configurar la página para que entre todo en 1 hoja.

EJERCICIO- Ventas Anuales

- Copiar la tabla de **Ventas Anuales**
- Calcular celdas sombreadas con totales, promedios, máximos, mínimos.
- Usar formato de celda numérica con texto (u)
- Realizar gráficos de líneas (hacer uno, luego copiarlo y modificarlo para los otros años)
- Realizar gráfico columnas apiladas.
- Configuración para imprimir: A4 vertical, todos los márgenes = 2cm, centrar en página horizontalmente, Encabezamiento: Espaciado = 0,65, encabezado opción = nombre de la hoja, Configurar la página para que entre todo en 1 hoja.

EJERCICIO- Girasol

- Copiar la tabla de **Girasol**
- Darle los formatos según el modelo: fuente: Times New Roman con tamaño de 16, 14 y 12 para títulos, subtítulos y datos de tabla respectivamente.
- Nombre de la hoja 1 como **Producción**
- Nombre de la hoja 2 como **Resumen**
- Sacar los cálculos correspondientes a Totales
- Vincular las celdas sombreadas con los totales correspondientes de la hoja Producción.
- Calcular el promedio
- En la columna Estimado 2001, colocar una fórmula que calcule el 5% más del promedio usando direccionamiento absoluto con la celda que tiene este dato.
- Respetar formatos numéricos y de alineación
- Realizar los gráficos
- Sugerencia: las tablas de la hoja Producción, duplicarlas usando vínculos a partir de la primera.
- Configuración para imprimir: Configurar ambas hojas, de forma tal que la impresión quede como la del modelo

EJERCICIO- Plantación de Pinos

- Copiar la tabla de **Plantación de Pinos**
- Darle los formatos según el modelo: fuente: Times New Roman de 12, Negritas y subrayados, alineación.
- Nombre de la hoja 1 como **Volumen Pinos**
- Nombre de la hoja 2 como **Coeficientes**
- Colocar a los números los formatos correspondientes.
- En hoja Cálculos, calcular las celdas sombreadas según las fórmulas de hoja Coeficientes. Vincular para obtener los valores de los coeficientes. Usar direccionamiento absoluto.
- Calcular promedio.
- Colocar una columna con una función que diga si el volumen es mayor o menor que el promedio.
- Hacer gráfico de acuerdo al modelo.
- Configuración para imprimir: A4 vertical, centrar horizontalmente márgenes = superior e inferior = 2 cm, izquierdo y derecho = 1 cm; encabezado y pie de página: espaciado = 0,5 cm., Pie de página = N° de Página. Encabezado de página = Nombre de la hoja. Configurar la página para que entre todo en 1 hoja,

EJERCICIO- Maquinaria

- Utilizar las funciones necesarias para realizar las operaciones según se indica en la planilla.
- Función si(), Direccionamiento Absoluto, formatos numéricos

EJERCICIO- Facturación

- Utilizar funciones si(), contara(), contar.si(), sumar.si(),Direcccionamiento Absoluto donde sea necesario

EJERCICIO- Sueldos

- Calcular fórmulas según las indicaciones de planilla.
- Funciones truncar(), hoy(),Direcccionamiento Absoluto, fórmulas con celdas de otras hojas.

EJERCICIO- Porc. Gravados exentos

- Usar llenado de series en fechas
- Calcular fórmulas y aplicar formatos según las indicaciones en el modelo.

EJERCICIO- Gastos

- Calcular Sumas, porcentajes, Usar función sumar.si, aplicar formatos según modelo

EJERCICIO- Vinos

- Calcular fórmulas según lo pedido en planilla.
- Función si(), Direcccionamiento Absoluto, fórmulas con celdas de otras hojas.