

Informática Aplicada

Principales Programas de Hojas de Calculo

Microsoft Office Excel



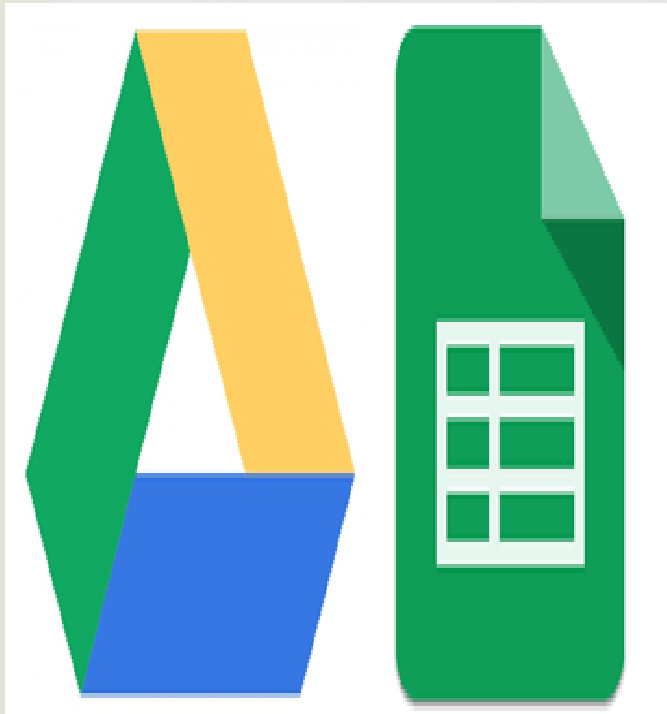
- Es el principal programa usado en lo que se refiere a las hojas electrónicas a nivel mundial.
- No es gratuito
- Solo funciona bajo el sistema operativo Window, MAC funciona con algunas limitaciones.
- Es propiedad de Microsoft.

Apache Open office Calc



- Es la principal alternativa a utilizar, en lugar del Excel.
- Esta disponible en todos los sistemas operativos, donde los principales son:
 - Window
 - Linux
 - Mac
- Es libre, quiere decir que tiene licencia Gratuita.
- Es de propiedad de Apache Foundation.

Google Drive Calc



- Es una de las herramientas mas usadas, tanto a nivel empresarial como a nivel académico, en lo que se refiere a hoja electrónica ubicada en la nube.
- Es propiedad de Google.
- Fue lanzado el 24 de abril de 2012.
- Esta hoja electrónica, puede ser usada por distintos usuarios al mismo tiempo.
- Tiene versión gratuita y de pago.
- Es adaptable a todos los dispositivos, tanto computadores de escritorio, portátiles, y teléfonos inteligentes.

Polaris Office Spreadsheet



- Es una de las principales herramientas de calculo para dispositivos móviles, para todos los sistemas operativos como:
 - Window Mobile.
 - Android
 - iOS
 - Bada
- Es libre la aplicación no tiene costo.
- Es propiedad de Infraware Inc.
- Puede abrir archivos de todos los formatos, en relacion a las hojas electronicas como:
 - Xls
 - Xlsx
 - odt

Office Mobile



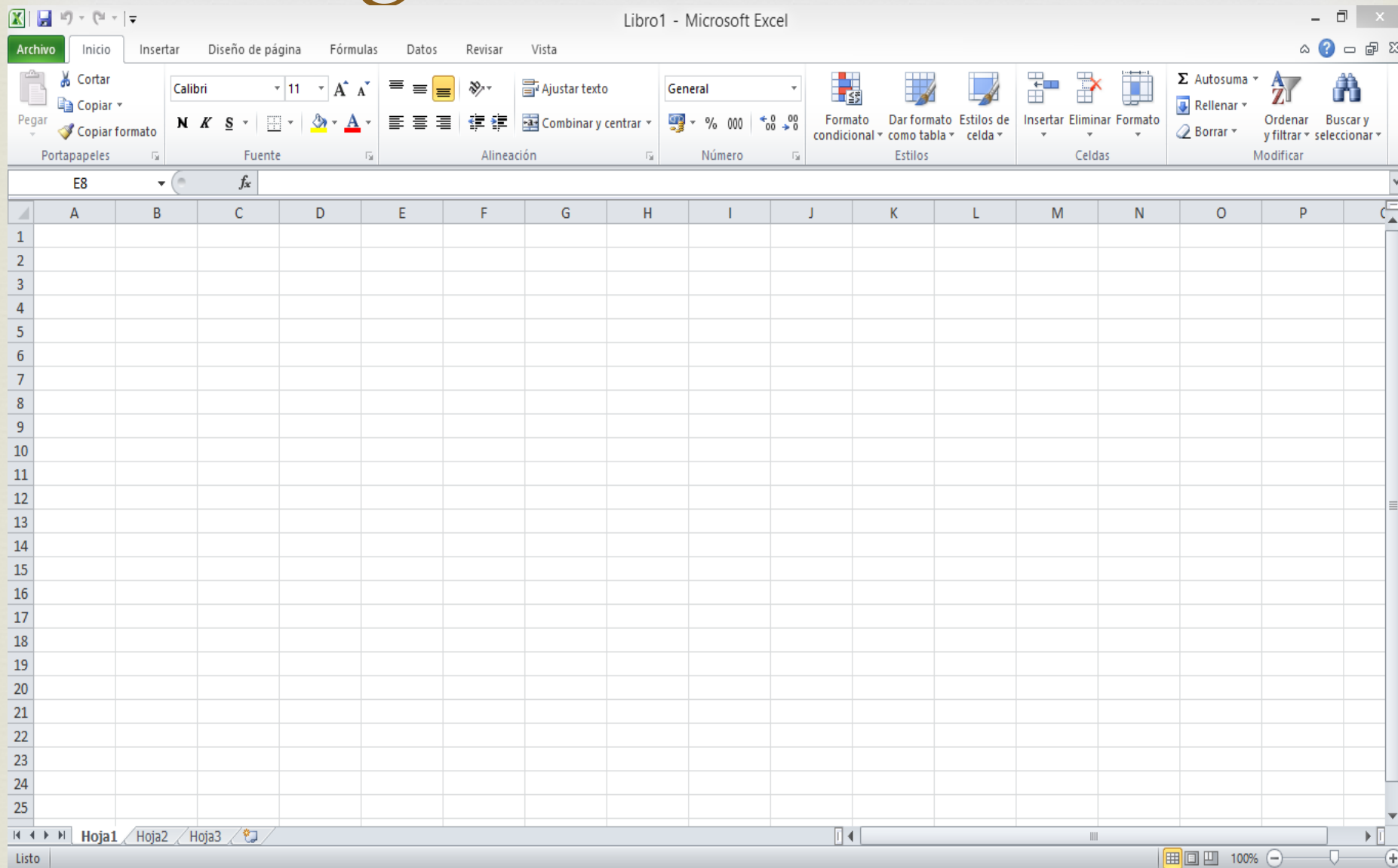
Office Mobile

- Es una herramientas de calculo para dispositivos móviles, para todos los sistemas operativos como:
 - Window Mobile.
 - Android.
 - iOS
- Es compatible con las hojas electrónicas de versiones de escritorio.
- Es propiedad de Microsoft.
- Fue lanzado en el 2007.
- Puede abrir archivos de todos los formatos, en relacion a las hojas electronicas como:
 - Xls
 - Xlsx

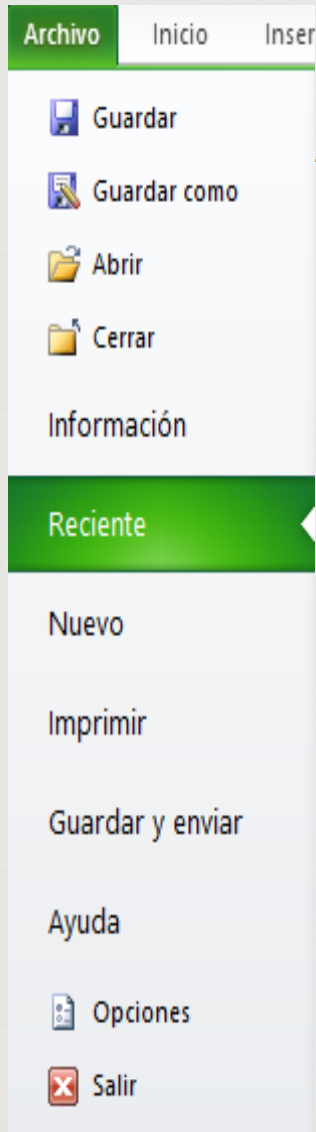


Excel

Pagina Inicial Excel

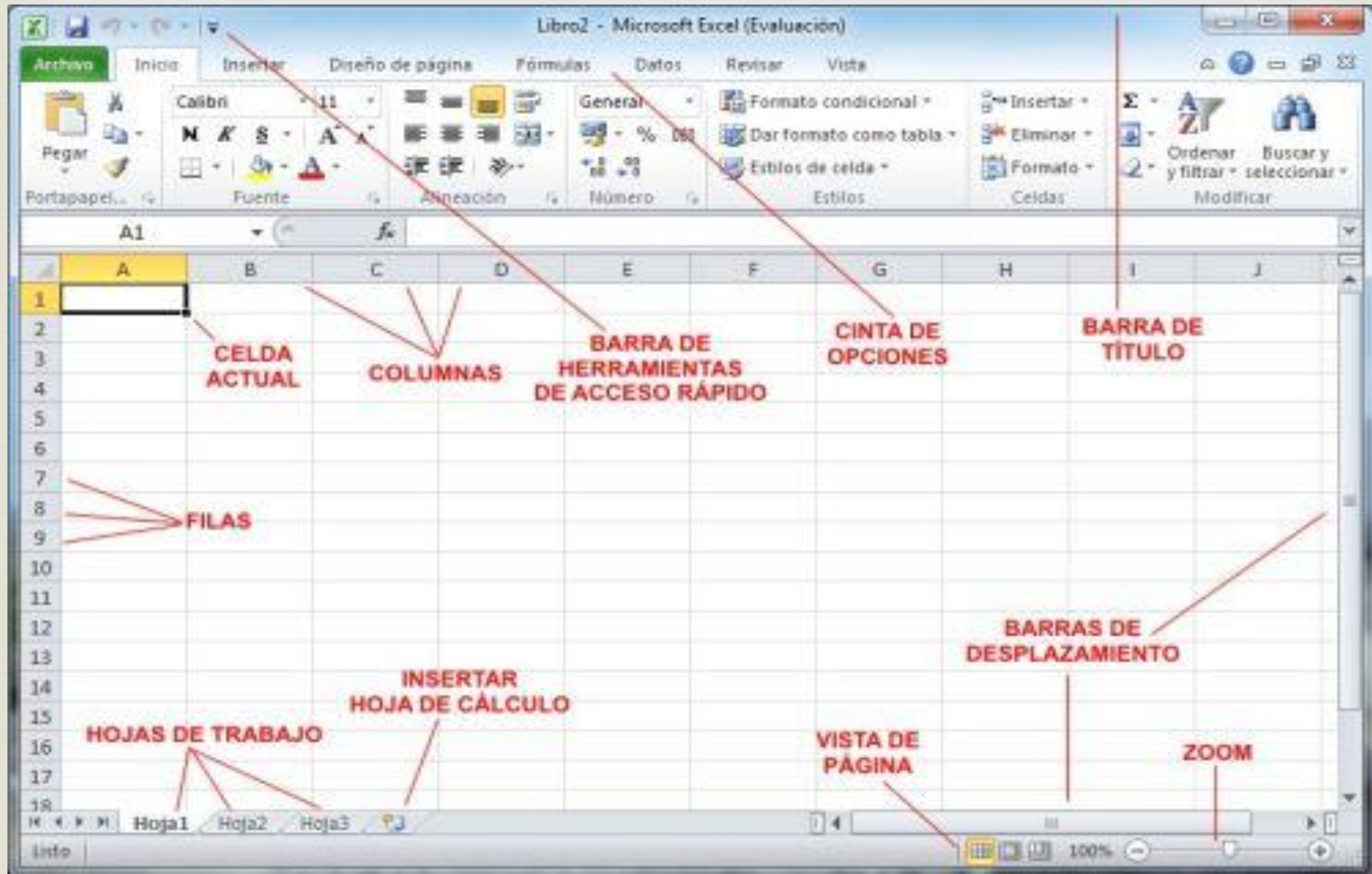


La ficha Archivo

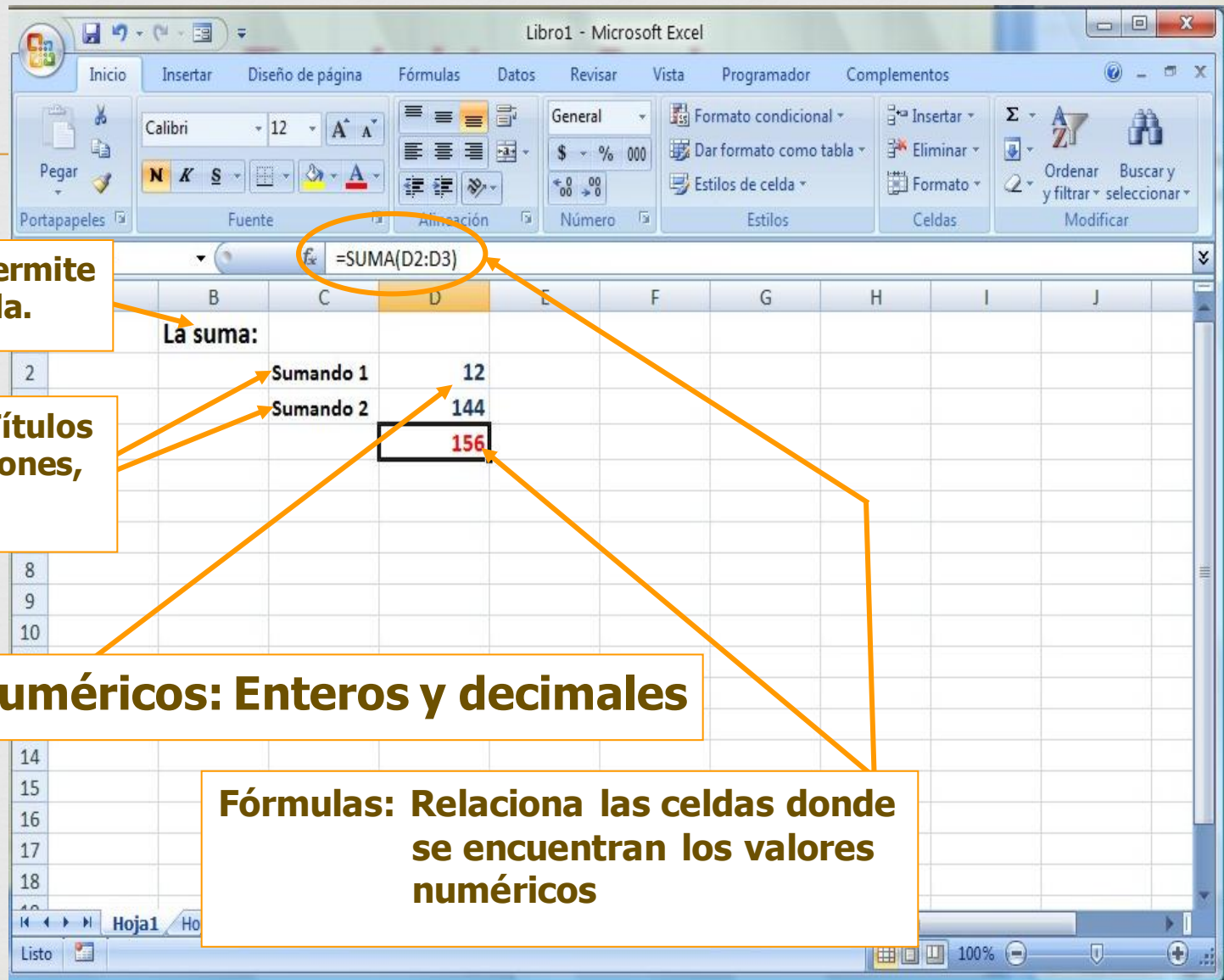


- Guardar
 - Guarda el contenido en la hoja de calculo en un archivo.
- Guardar Como
 - Guarda de la misma forma que el Guardar, pero con la diferencia es que puedes cambiar el nombre y el directorio de ubicación del archivo.
- Abrir
 - Abre un documento Excel
- Reciente
 - Se encuentran los documentos Excel recién abiertos.
- Imprimir
 - Imprime el contenido de la hoja de calculo.
- Guardar y Enviar
 - Guarda y se abre un cliente correo para enviar el archivo Excel como archivo adjunto.
- Ayuda
 - Se despliega ventana emergente de ayuda
- Opciones
 - Se despliega una ventana de las opciones de Excel.
- Salir
 - Sale de Excel.

Interfaz Principal Excel



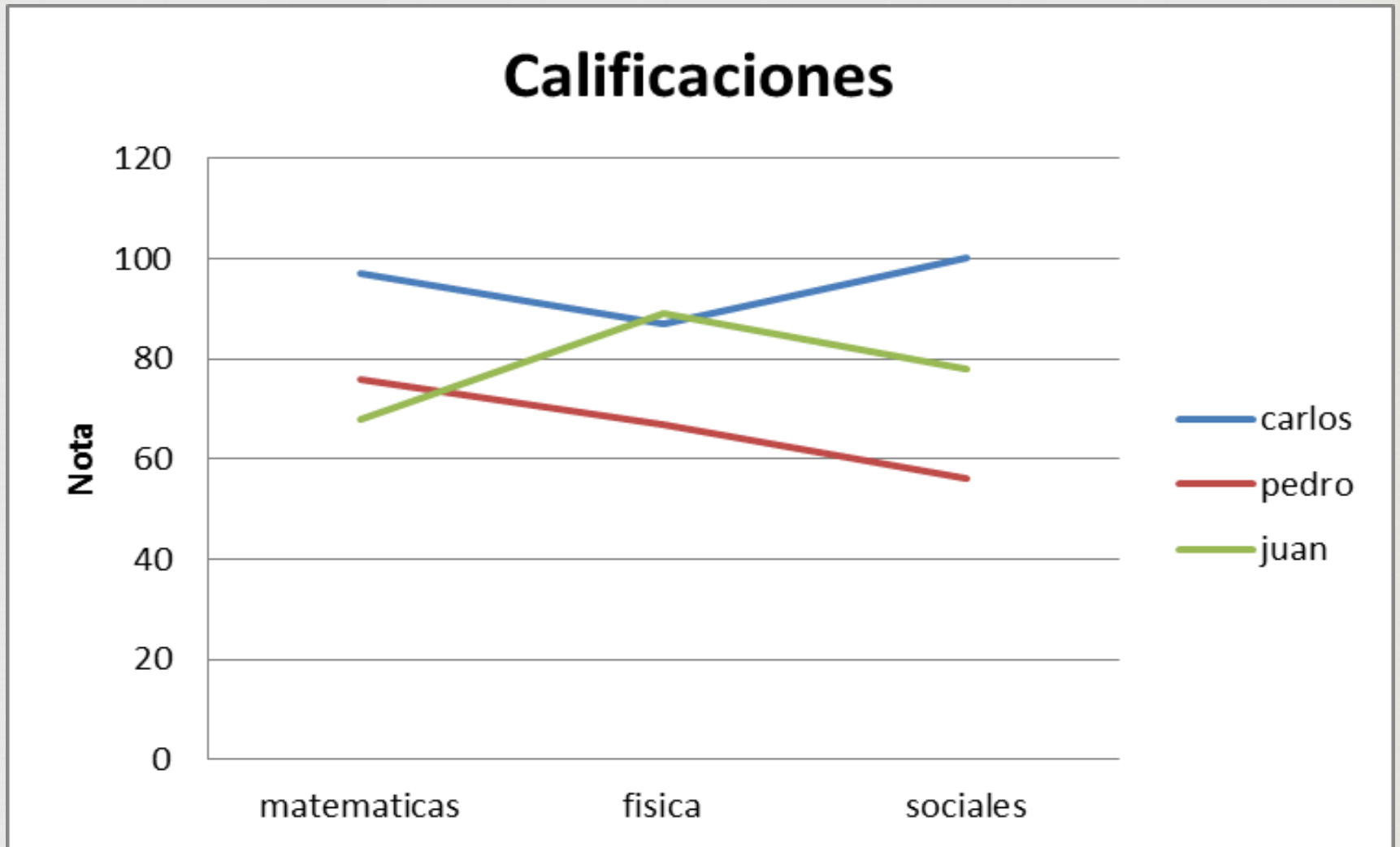
Tipos de Datos Excel



Introducción de Formulas

| | A | B | C | D |
|----|------------|------------|------------------------------|-----------------------------------|
| 1 | Dato 1 | Dato 2 | Resultado obtenido | Fórmula aplicada celdas Columna C |
| 2 | Luís | García | Luís García | =CONCATENAR(A2;B2) |
| 3 | Luís | García | Luís ...García | =CONCATENAR(A3;"...";B3) |
| 4 | Luís | García | Luís , García | =CONCATENAR(A4;" , ";B4) |
| 5 | Luis | García | LuisGarcía | =A9&B9 |
| 6 | Luis | García | Luis García | =A10&" "&B10 |
| 7 | Plátanos | Fresas | Plátanos,Fresas, etc | =A11&" "&B11 &" , etc" |
| 8 | Plátanos | Fresas | Plátanos, Fresas | =A12&" , "&B12 |
| 9 | 5 | 2 | 10 | =PRODUCTO(A20;B20) |
| 10 | 5 | 5 | 10 | =PRODUCTO(A20;B20) |
| 11 | | | | |
| 12 | Fecha 1 | Fecha 2 | Resultado obtenido | Fórmula aplicada celdas Columna C |
| 13 | 01/01/2008 | 05/05/2010 | 855 días | =SIFECHA(A14;B14;"d") & " días" |
| 14 | 01/01/2008 | 05/05/2010 | 28 meses | =SIFECHA(A15;B15;"M") & " meses" |
| 15 | 01/01/2008 | 05/05/2010 | 2 años | =SIFECHA(A16;B16;"Y") & " años" |
| 16 | | | | |
| 17 | Fecha | | Resultado Celdas C18,19 y 20 | Fórmula aplicada celdas Columna C |
| 18 | Año | 2010 | 05/05/2010 | =FECHA(B18;B19;B20) |
| 19 | Mes | 5 | | |
| 20 | Día | 5 | | |

Trazado de Líneas



Formato de Celdas

Formato Numérico de Celdas

Formato de celdas

Número Alineación Fuente Bordes Relleno Proteger

Categoría:

- General
- Número
- Moneda
- Contabilidad
- Fecha
- Hora
- Porcentaje
- Fracción
- Científica
- Texto
- Especial
- Personalizada

Muestra

76,00

Posiciones decimales: 2

☐ Usar separador de miles (.)

Números negativos:

- 1234,10
- 1234,10
- 1234,10
- 1234,10

Para la presentación de números en general. Para dar formato a valores monetarios utilice formatos de moneda y contabilidad.

Aceptar Cancelar

Formato Alineación de Celdas

Formato de celdas

Número Alineación Fuente Bordes Relleno Proteger

Alineación del texto

Horizontal:
General

Vertical:
Inferior

☐ Distribuido justificado

Sangría:
0

Control del texto

☐ Ajustar texto
☐ Reducir hasta ajustar
☐ Combinar celdas

De derecha a izquierda

Dirección del texto:
Contexto

Orientación

0 Grados

Aceptar Cancelar

Formato Fuente de Celdas

Formato de celdas

Número Alineación Fuente Bordes Relleno Proteger

Fuente:

Calibri

Cambria (Títulos)
Calibri (Cuerpo)
Agency FB
Aharoni
Aldhabi
Algerian

Estilo:

Normal
Cursiva
Negrita
Negrita Cursiva

Tamaño:

11
8
9
10
12
14

Subrayado:

Ninguno

Efectos

☐ Tachado
☐ Superíndice
☐ Subíndice

Color:

☐ Fuente normal

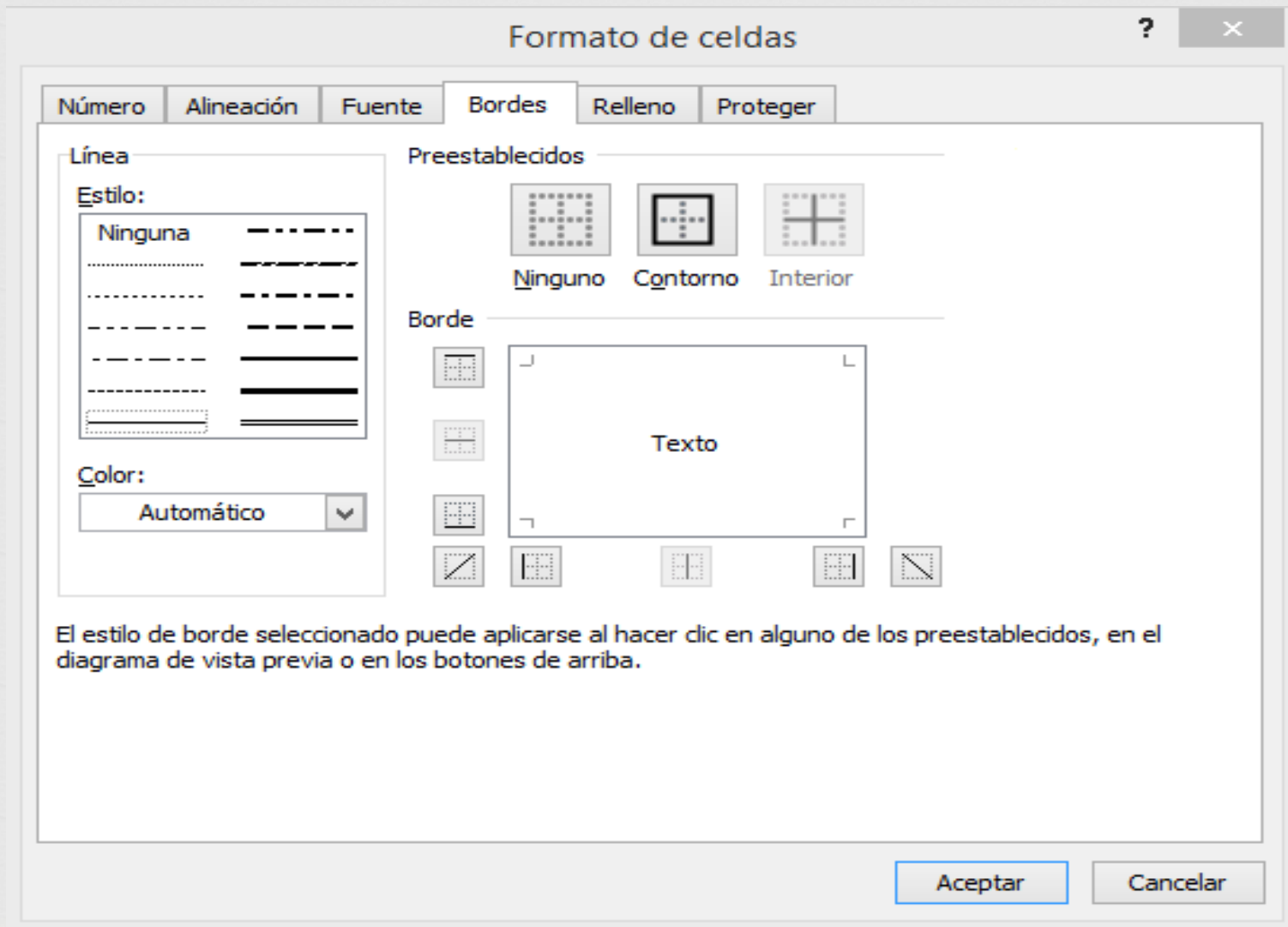
Vista previa

AaBbCcYyZz

Esta es una fuente TrueType. Se usará la misma fuente tanto en la impresora como en la pantalla.

Aceptar Cancelar

Formato Bordes de Celdas



Formato Relleno de Celdas

Formato de celdas

Número Alineación Fuente Bordes **Relleno** Proteger

Color de fondo:

Sin color

Color de Trama:

Automático

Estilo de Trama:

Efectos de relleno... Más colores...

Muestra

Aceptar Cancelar

Gráficos Estadísticos



Barra de Gráficos Estadísticos

