

UNIVERSIDAD MARIANO GÁLVEZ DE GUATEMALA

FACULTA DE INGENIERÍA EN SISTEMAS

PROGRAMACION III

Ing. Mèlvin Cali

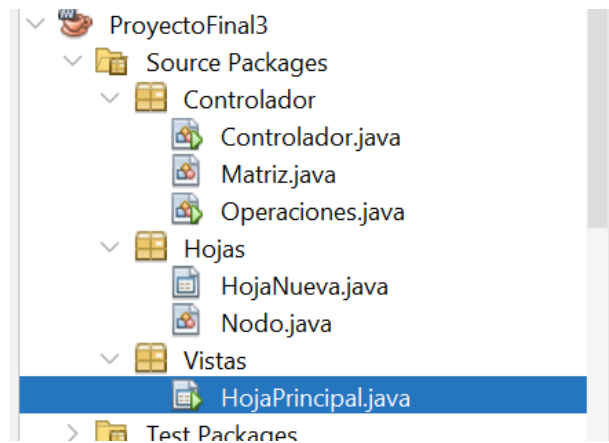
PROYECTO III: MANUAL DE USUARIO

Estudiante: Marlon Orlando Ramírez Lux

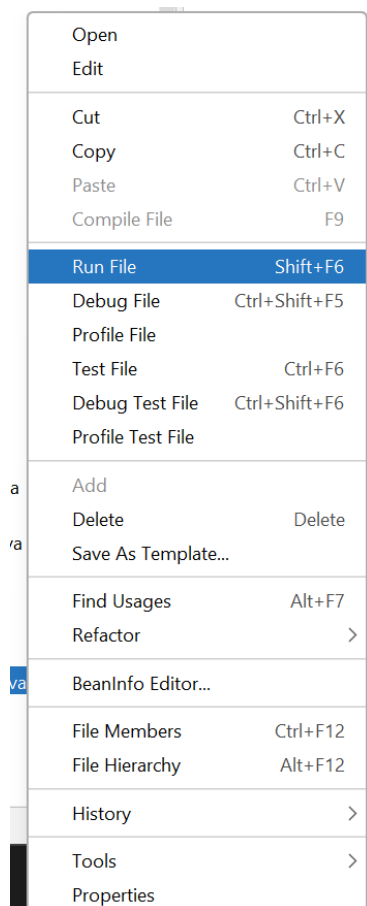
Carnet: 7690-18-14490

MANUAL DE USUARIO (HOJA DE CALCULO)

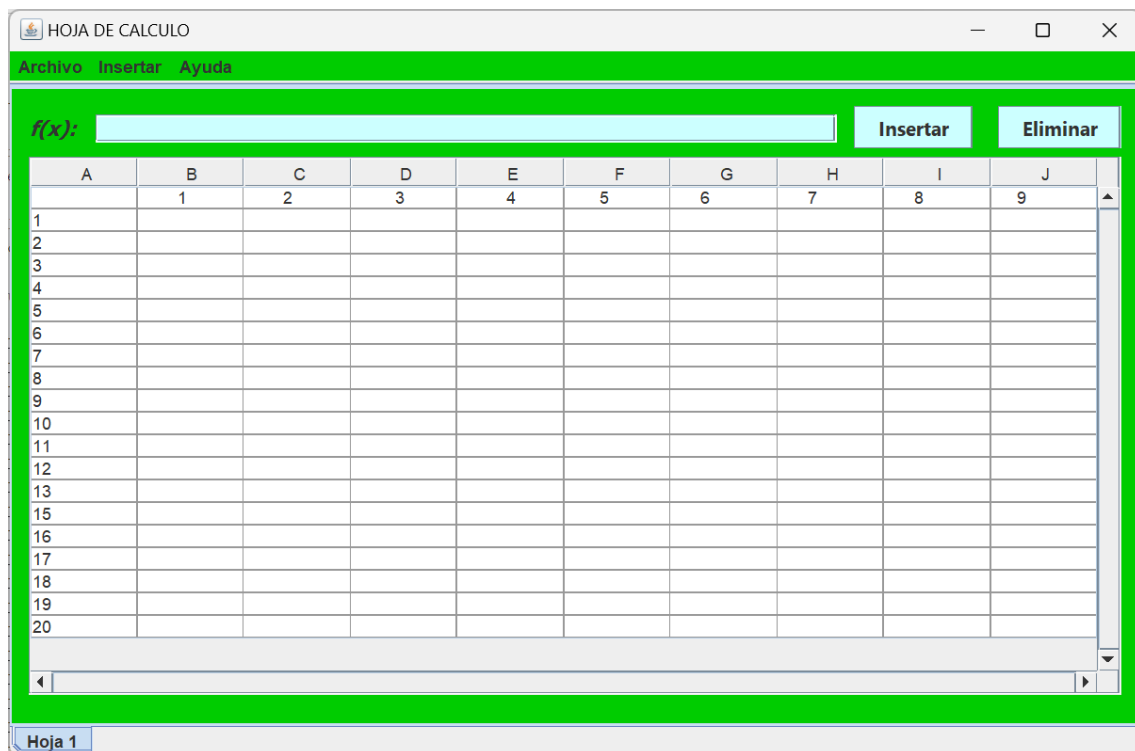
Paso 1. Abriremos nuestra aplicación desde Netbens, hacemos clic derecho al archivo que dice HojaPrinciapal.java, este programa es una hoja de calculo que nos permite ingresar datos como numero texto, y operaciones básicas como suma y multiplicación.



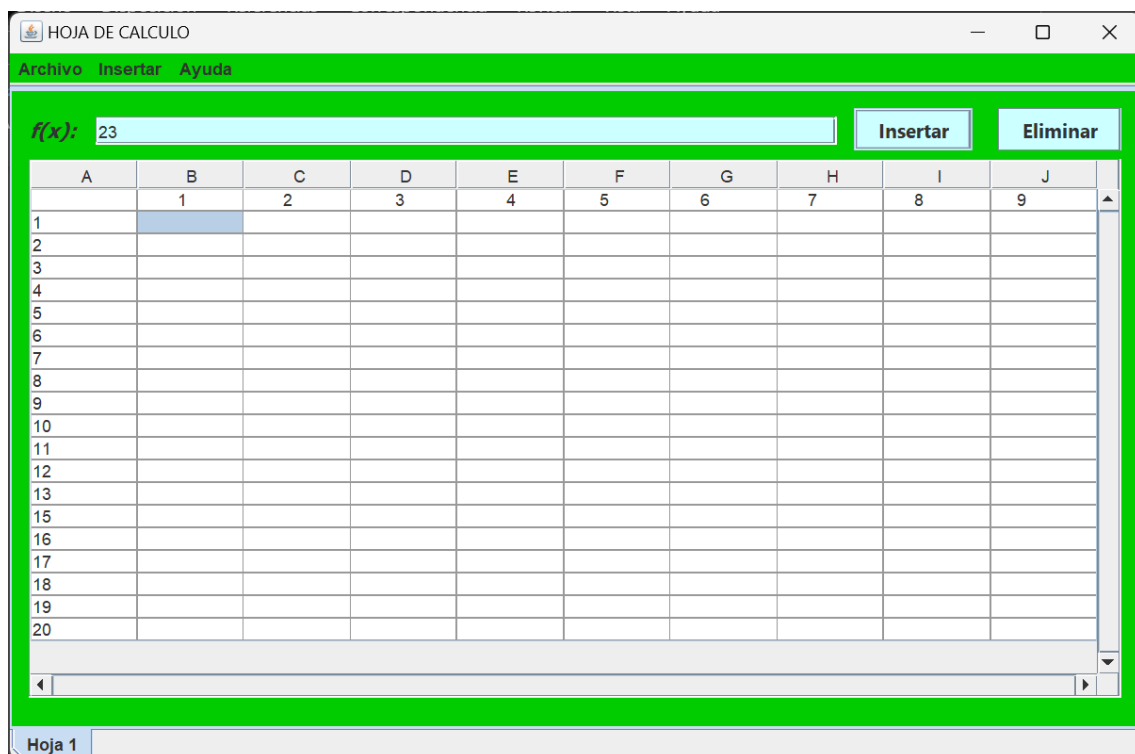
Paso 2. Nos abrirá una lista de opciones y seleccionamos Run File, como se muestra a continuación.



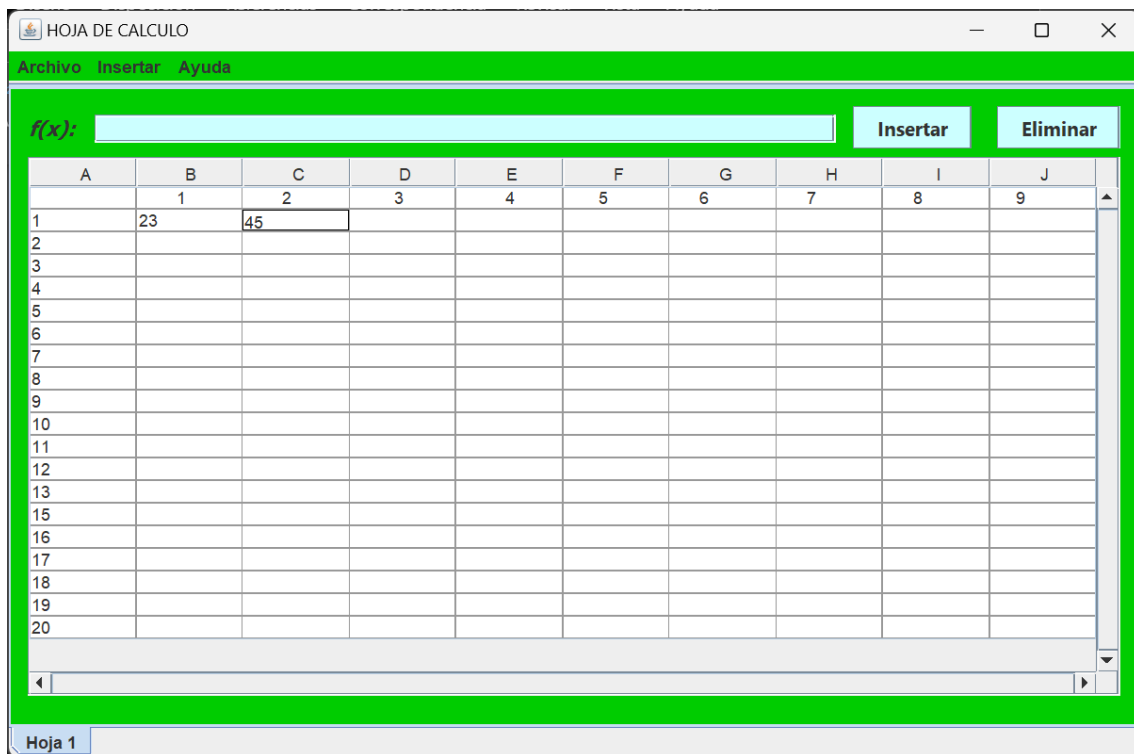
Paso 3. Ya abierto nuestro programa nos desplegara la siguiente ventana la cual contiene nuestra hoja de cálculo con las siguientes opciones, como se muestra continuación.



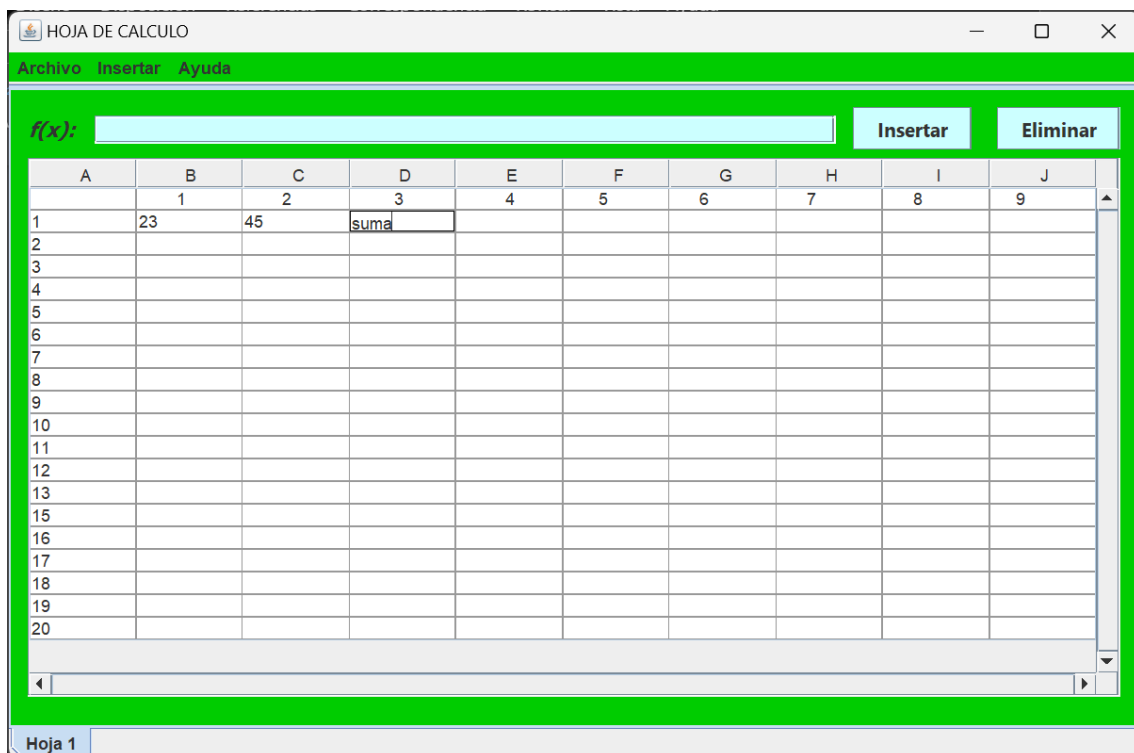
Paso 4. Ahora podemos ingresar números lo podemos realizar de la siguiente manera con el apuntador seleccionamos en donde queremos ingresar el dato y le daremos en insertas.



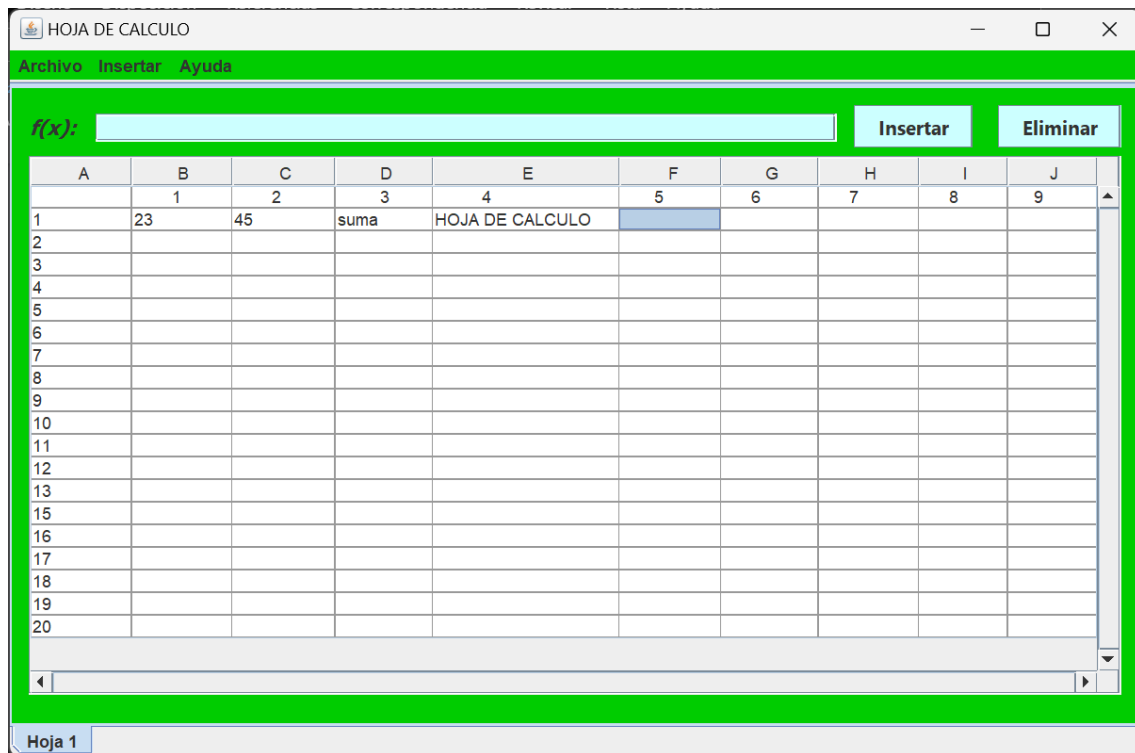
Paso 5. Ya que le dimos insertas nos aparece los valores en la celda en este caso ingresamos 2 valores en dos celdas.



Paso 6. Ahora bien ingresaremos un dato directamente desde la celda seleccionamos la celda a insertar el dato y escribimos, como se muestra a continuación.

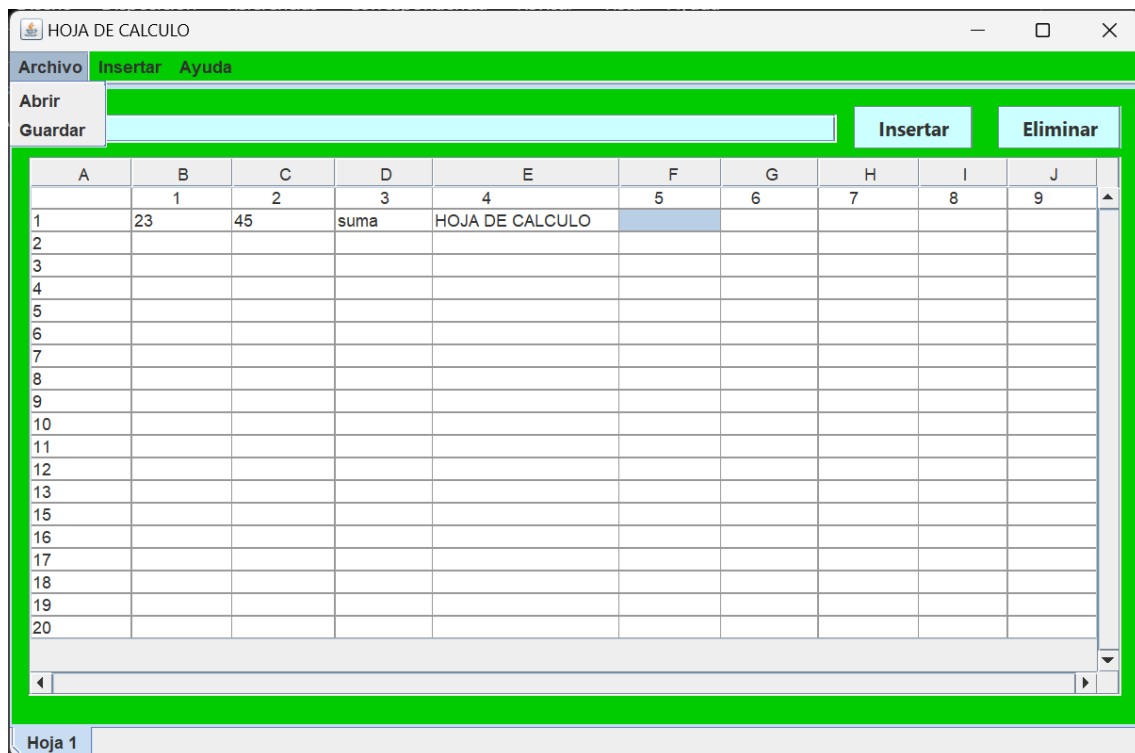


Paso 7. Como podemos ver nos deja ingresar tanto como números y letras.

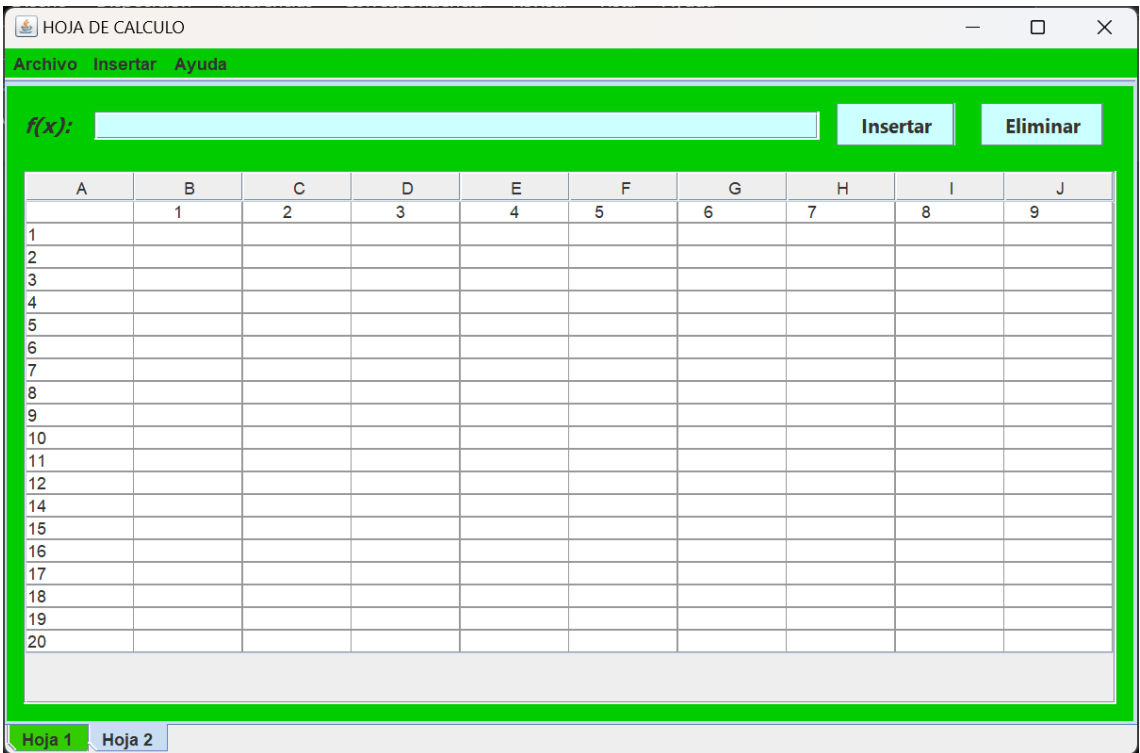
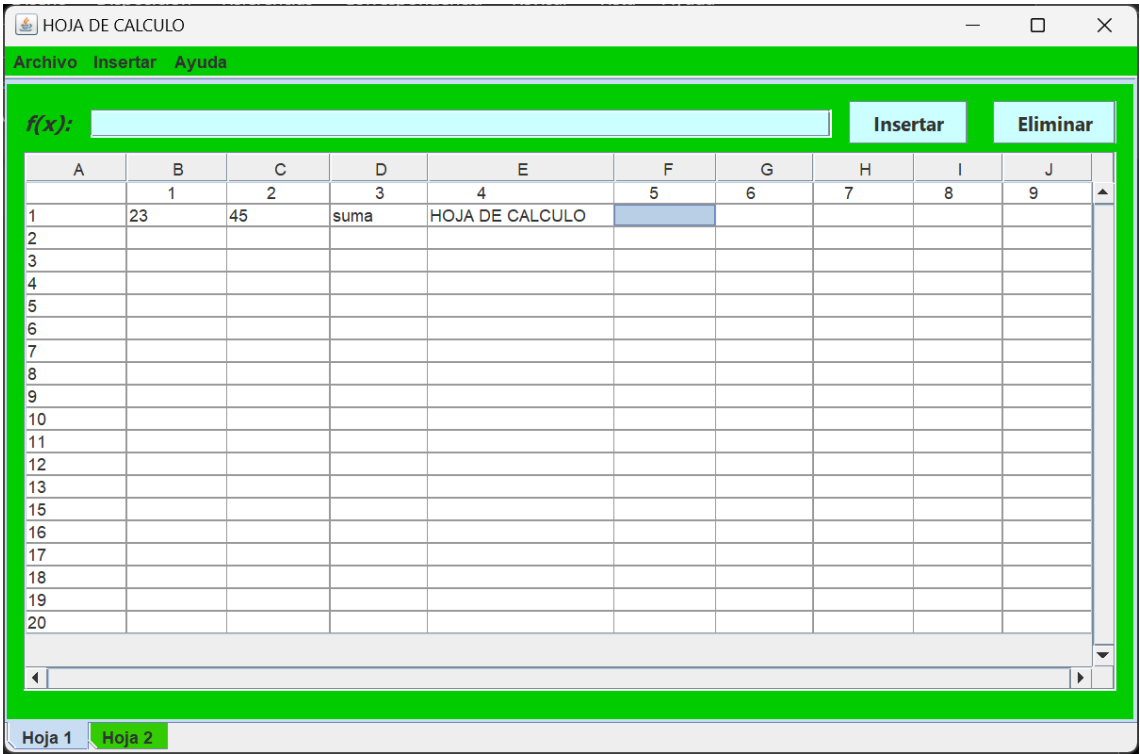


Paso 8. Ahora en la parte superior izquierda, tenemos 3 opciones como Archivo, Inserta, Ayuda.

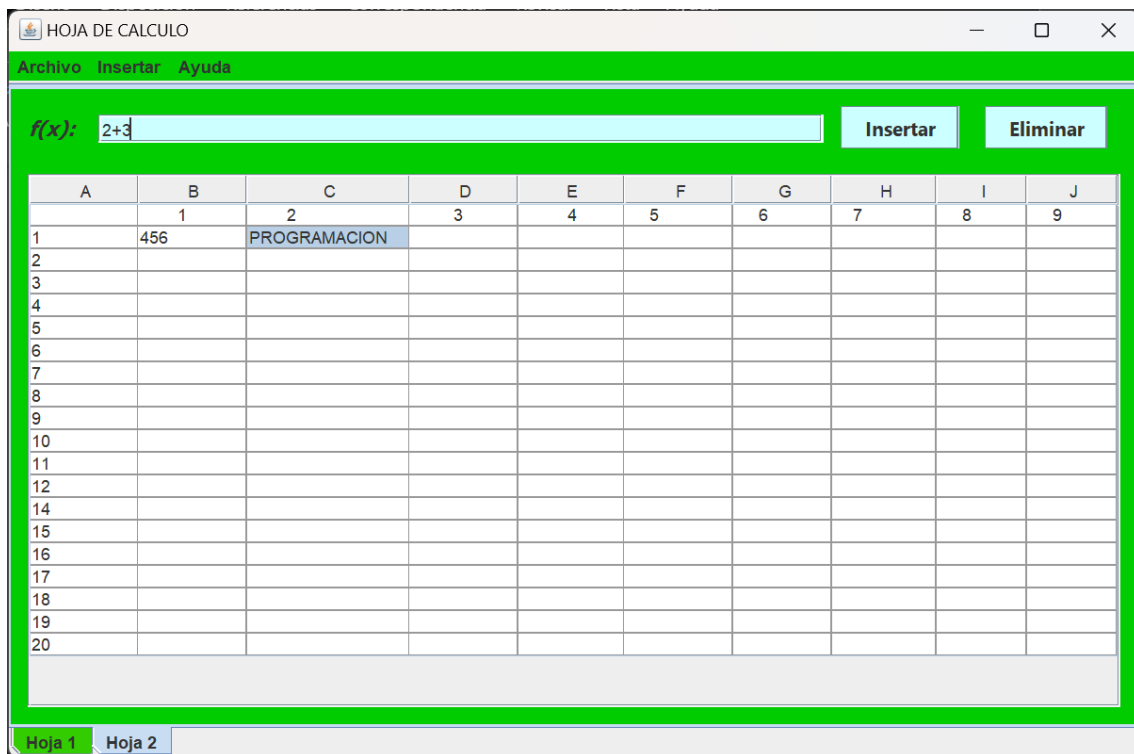
En la primera no despliega la opción de abrir un archivo y guardar.



The image shows a 'Save' dialog box in a spreadsheet application. The dialog box is titled 'Save' and has a close button (X) in the top right corner. It shows the 'Documents' folder selected in the 'Save In:' field. Below this, there is a list of files and folders. The files listed are 'ARDUINO', 'CANON 1730', 'Documentos Recuperados', 'Downloads', 'INSTALADOR ARDUINO 1.8', and 'juego de pc'. The folders listed are 'LabVIEW D', 'MICROPYTC', 'Mirna Rami', 'National Ins', 'NetBeansJC', and 'NetBeansPr'. The 'File Name' field is empty, and the 'Files of Type' is set to 'All Files'. The background shows a spreadsheet with columns A and B, and rows 1 to 20. The spreadsheet has a green header bar with 'Archivo', 'Insertar', and 'Ayuda' menus. The status bar at the bottom says 'Hoja 1'.



En la nueva hoja igual podremos ingresar datos tanto como números como letras, como se muestra a continuación.



Paso 11. En la opción de Ayuda si le damos clic izquierdo nos desplegara la siguiente opción de información le damos clic izquierdo y nos aparece otra opción.

