

# MANUAL DE USUARIO



# PROYECTO FINAL

## Hoja Electrónica

### INTEGRANTES:

#### NOMBRES:

ANGEL ENRIQUE IBAÑEZ LINARES

JOSE DANIEL TOBAR REYES

EDRAS FERNANDO TATUACA ALVARADO

#### CARNÉ:

7690-22-19119

7690-21-13125

7690-22-11542

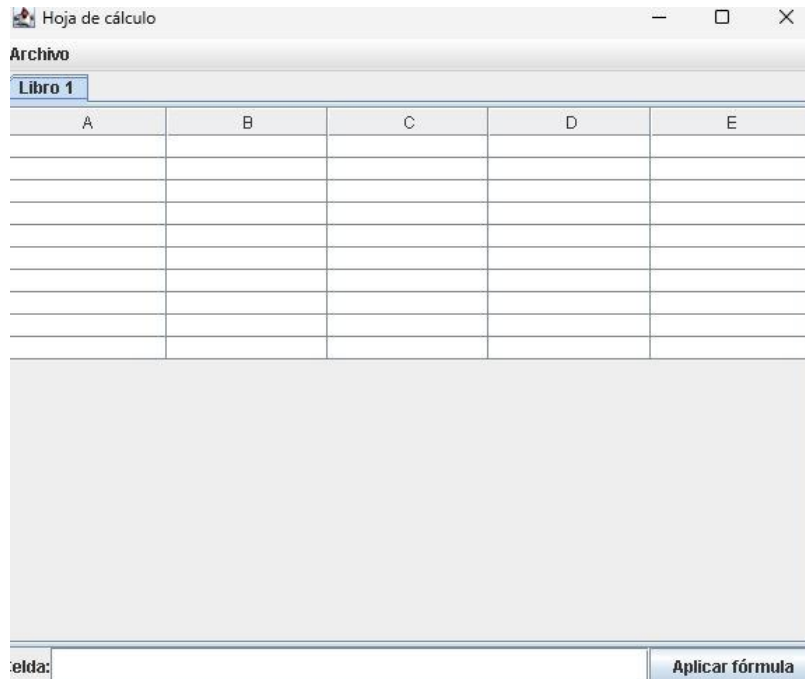
PROGRAMACIÓN III

ING. MELVIN CALI

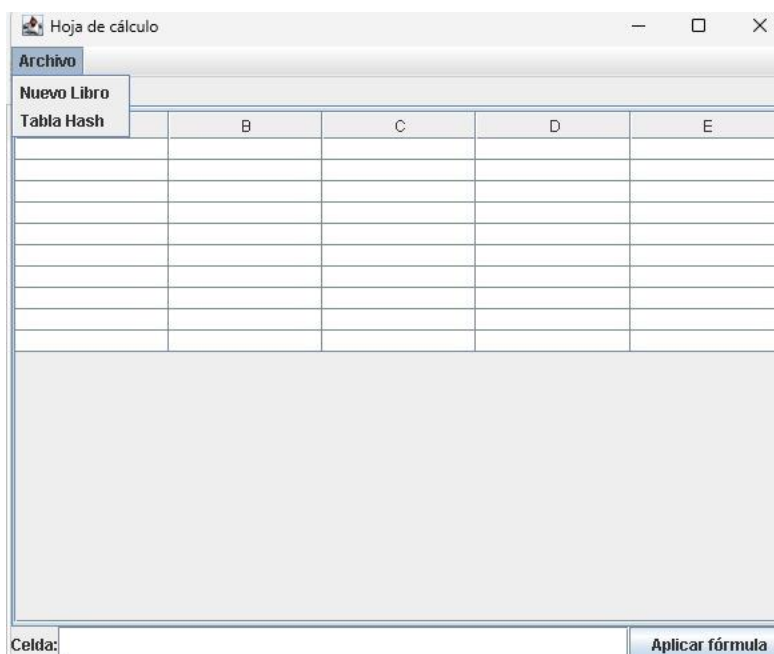
SECCIÓN “B”

## EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO DEL PROGRAMA

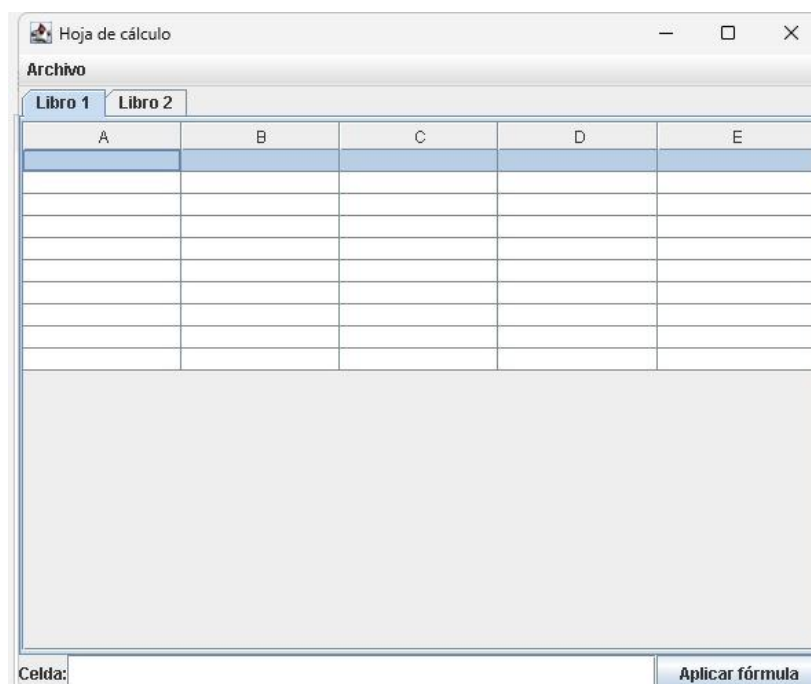
**Menú:** Al ejecutar la aplicación el programa nos desplegará una tabla en la que se encontrará la primera hoja de cálculo.



**Barra de Opciones:** La barra de opciones es un desplegable que se encuentra en la parte superior izquierda en la que el usuario podrá elegir entre crear un nuevo libro o utilizar la función de Tabla Hash.



**Opción Nuevo Libro:** Al utilizar la opción Nuevo Libro el programa creará una nueva hoja de cálculo y se adicionará al lado derecha de la ya existe actualmente.



**Opción Tabla Hash:** La opción Tabla Hash le permitirá al usuario insertar datos a una hoja de cálculo mediante coordenadas siendo la clave la columna en la que queremos agregar el dato y Valor será el número o dato que se agregará a la columna seleccionada.

