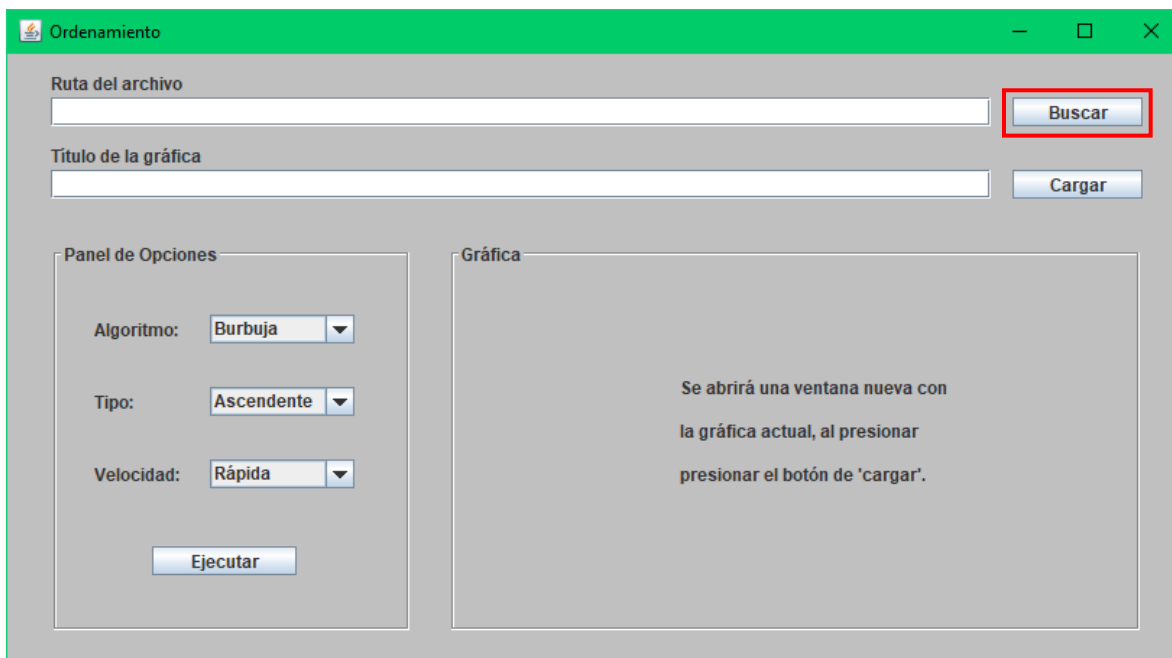
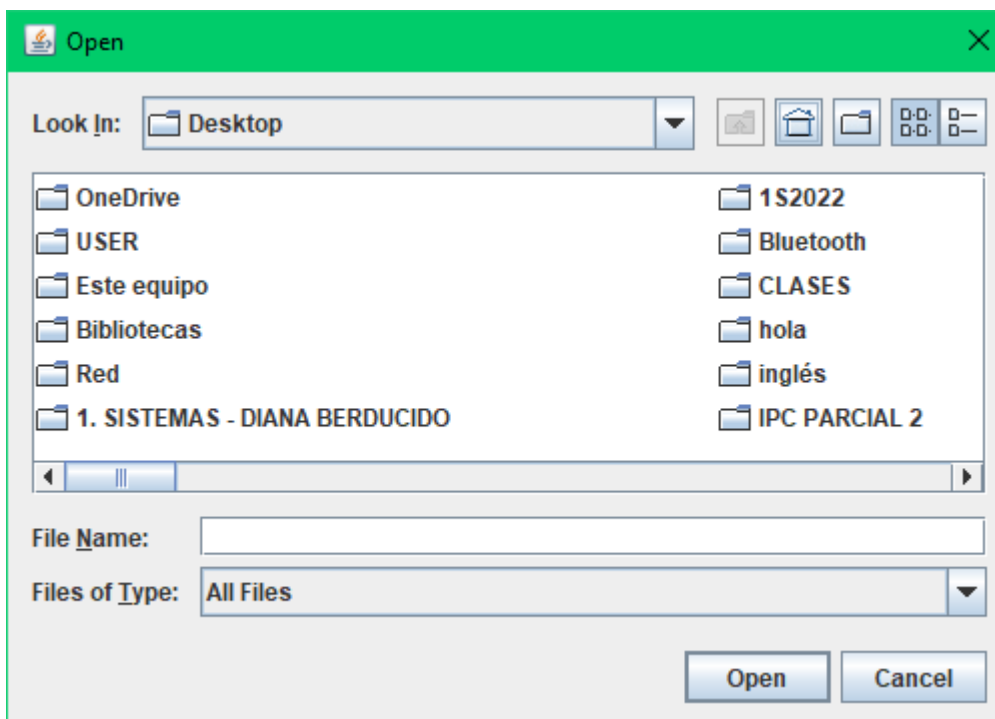


MANUAL USUARIO

1. Ventana Principal:

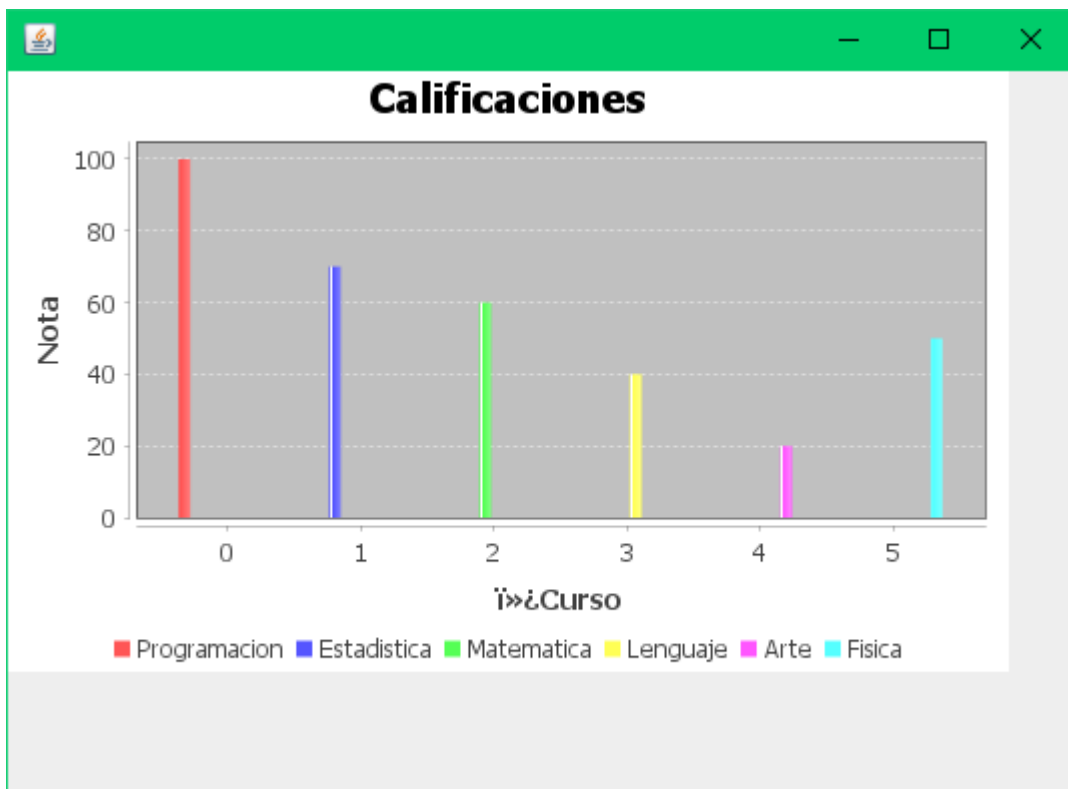


Así se verá el programa al recientemente haber ejecutado. Con el botón de buscar, podrá elegir un archivo para graficar. Se verá de la siguiente manera:



Aquí podrá seleccionar el archivo e inmediatamente podrá dar click en Open, lo que cerrará la ventana de elegir y lo llevará de nuevo a la ventana principal, donde podrá ver los campos de Ruta de Archivo y Título de gráfica.

Al dar click en cargar, el sistema lee el archivo. Abajo hay una descripción que dice que se abrirá una ventana nueva con la gráfica del archivo escogido.



Así se verá aproximadamente la gráfica del archivo escogido. Puede cerrar la ventana de la gráfica, ya que sólo servirá para que pueda visualizarla.

The screenshot shows the 'Ordenamiento' application window. It has a green title bar. Below the title bar, there are two input fields: 'Ruta del archivo' with the value 'C:\Users\USER\Desktop\1S2022\IPC1\' and a 'Buscar' button, and 'Título de la gráfica' with the value 'NOTAS.csv' and a 'Cargar' button. Below these is a 'Panel de Opciones' (highlighted with a red box) containing three dropdown menus: 'Algoritmo' set to 'Burbuja', 'Tipo' set to 'Ascendente', and 'Velocidad' set to 'Rápida'. There is an 'Ejecutar' button below these options. To the right of the options panel is a large area labeled 'Gráfica' which contains a message: 'Se abrirá una ventana nueva con la gráfica actual, al presionar el botón de \'cargar\'.'

En el panel de opciones, puede elegir cómo quiere que se ejecute el ordenamiento de datos. Puede elegir el algoritmo, el tipo y la velocidad. Luego puede dar click en ejecutar y se mostrará una ventana nueva donde se generará el gráfico ya ordenado, de la forma solicitada.

