

# Universidad Mariano Gálvez

**Centro Regional:** Boca del monte

**Facultad:** Ingeniería en sistemas

**Curso:** Algoritmos

**Sección:** C



**Proyecto III**

**Nombre:** Elmer Yúnior Roblero Santos

**Numero de carnet:** 7690-23-14847

**Fecha:** 07/11/2023

**Guatemala, de 2023**

## Descripción:

Este es un editor de texto simple creado con la biblioteca Tkinter de Python. Permite a los usuarios realizar las siguientes acciones:

- Abrir un archivo existente.
- Editar el contenido del archivo.
- Buscar texto dentro del archivo y resaltarlo.
- Copiar, pegar, deshacer y rehacer cambios en el texto.
- Guardar el contenido del archivo con un nuevo nombre o sobrescribirlo.

## Instrucciones de Uso:

- 1) Abrir: Haga clic en el botón "Abrir" para cargar un archivo existente en el editor.
- 2) Editar: Puede editar el contenido del archivo en el área de texto principal. Use las opciones de copiar, pegar, deshacer y rehacer del menú "Editar" según sea necesario.
- 3) Buscar: Ingrese el texto que desea buscar en el cuadro de texto "Buscar" y haga clic en el botón "Buscar". El texto coincidente se resaltará en amarillo.
- 4) Guardar: Haga clic en el botón "Guardar" para guardar los cambios en el archivo. Se le pedirá que elija un nombre de archivo.
- 5) Leer: Haga clic en el botón "Leer" para cargar el contenido del archivo en el área de texto "Ruta del archivo".
- 6) Salir: Haga clic en el botón "Salir" para cerrar la aplicación.

## Ejemplo de Uso:

1. Abra un archivo existente haciendo clic en "Abrir" y seleccionando un archivo de texto.
2. Edite el contenido del archivo en el área de texto principal.
3. Utilice la función de búsqueda para buscar una palabra en el archivo.
4. Guarde el archivo con un nombre diferente haciendo clic en "Guardar".
5. Haga clic en "Leer" para cargar el contenido del archivo en el área de texto "Ruta del archivo".
6. Salga de la aplicación haciendo clic en "Salir".

## Requisitos:

- Python instalado en su sistema.
- La biblioteca Tkinter, que generalmente ya está disponible en la mayoría de las instalaciones de Python