**Proceso de Compilación y Ejecución:**

**1. Preparación del Entorno:**

* Asegúrate de tener Python instalado en tu sistema. Puedes descargarlo desde el sitio web oficial de Python (https://www.python.org/) e instalarlo siguiendo las instrucciones proporcionadas para tu sistema operativo.

**2. Descarga del Código:**

* + Descarga el código proporcionado y guárdalo en un archivo con extensión `.py`, por ejemplo, `gestor\_libros.py`.

**3. Preparación de Datos (Opcional):**

* Si planeas utilizar el archivo Excel `datapijsonn.xlsx` para cargar los datos de los libros, asegúrate de que esté en el mismo directorio que tu archivo Python, o bien, actualiza la ruta del archivo en el código según sea necesario.

**4. Ejecución del Código:**

* + Abre una terminal o línea de comandos en tu sistema operativo.
  + Navega al directorio donde guardaste el archivo Python y el archivo Excel (si es necesario).
  + Ejecuta el código Python utilizando el comando `python` seguido del nombre del archivo Python:

Ejemplo:

**python** Menu.py

**5. Interacción con el Programa:**

* + Una vez que ejecutes el programa, verás un menú con varias opciones.
  + Utiliza el teclado para seleccionar una opción ingresando el número correspondiente y presionando Enter.
  + Según la opción seleccionada, el programa solicitará información adicional o realizará una operación específica.
  + Sigue interactuando con el programa según sea necesario para explorar sus funcionalidades.

6. Finalización del Programa:

* + Cuando hayas terminado de usar el programa, selecciona la opción para salir del menú.
  + El programa imprimirá un mensaje de despedida y finalizará su ejecución.

**Notas Adicionales:**

* + Asegúrate de tener los permisos necesarios para leer y escribir en el archivo Excel si planeas utilizarlo para cargar o actualizar datos de libros.
  + Si encuentras algún error durante la ejecución del programa, verifica la consistencia de los datos ingresados y sigue las instrucciones o mensajes de error que proporciona el programa para solucionarlos.