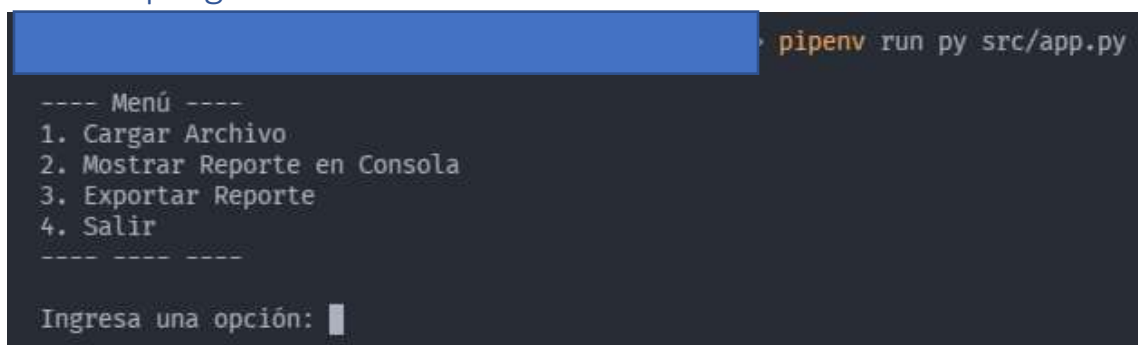


# MANUAL DE USUARIO

## Contenido

Iniciar el programa .....	2
Cargar archivo .....	3
Reporte en Consola .....	4
Reporte en HTML .....	5

## Iniciar el programa



```
pipenv run py src/app.py

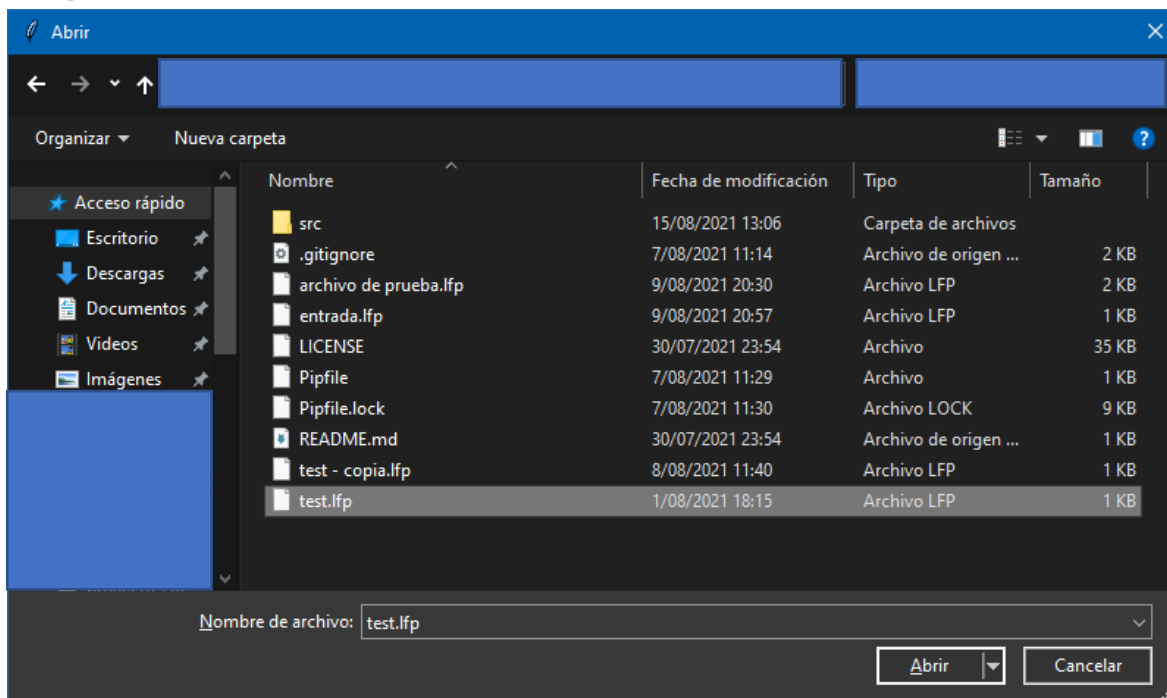
---- Menú ----
1. Cargar Archivo
2. Mostrar Reporte en Consola
3. Exportar Reporte
4. Salir
----

Ingresa una opción: █
```

*Figura 1*  
*Captura de pantalla del menú inicial*

En una terminal colocamos el comando **“pipenv run py src/app.py”** el cual ejecuta nuestro programa, a continuación, se mostrará el menú como se puede observar en la *Figura 1*.

## Cargar archivo



*Figura 2*  
*Captura de pantalla de la carga de archivos.*

Si seleccionamos en el menú la opción número 1, esta desplegará un cuadro de diálogo abrir como se muestra en la *Figura 2*, el cual nos permitirá seleccionar nuestro archivo de entrada, una vez seleccionado el programa cargará en memoria toda la información relevante.

## Reporte en Consola

```
---- Menú ----
1. Cargar Archivo
2. Mostrar Reporte en Consola
3. Exportar Reporte
4. Salir
-----

Ingresa una opción: 2
-----
Curso: CURSO 1 2 ABC
Cantidad de estudiantes: 6
Nombre: Estudiante 01, Nota: 65
Nombre: Estudiante 02, Nota: 89
Nombre: Estudiante 03, Nota: 36
Nombre: Estudiante 04, Nota: 65
Nombre: Estudiante 05, Nota: 99
Nombre: Estudiante 06, Nota: 71
-----
Nota minima: 36
-----

---- Menú ----
1. Cargar Archivo
2. Mostrar Reporte en Consola
3. Exportar Reporte
4. Salir
-----

Ingresa una opción: █
```

*Figura 3*  
*Captura de pantalla del reporte en consola.*

Si seleccionamos la opción número 2 en el menú de opciones, se mostrará por consola los reportes indicados en el archivo de entrada, tal y como se muestra en la *Figura 3*.

## Reporte en HTML



The screenshot shows a web browser window displaying an HTML report. The report has a title 'Reporte' and a section 'Información del curso'. Below this, there are two input fields: 'Nombre del curso:' with the value 'CURSO 1 2 ABC' and 'Cantidad de estudiantes:' with the value '6'. The next section is 'Lista de estudiantes', which contains a table with two columns: 'Nombre del estudiante' and 'Nota obtenida'. The table lists six students with their respective scores. The third row, 'Estudiante 03' with a score of 36, is highlighted in red.

Nombre del estudiante	Nota obtenida
Estudiante 01	85
Estudiante 02	89
Estudiante 03	36
Estudiante 04	45
Estudiante 05	99
Estudiante 06	71

*Figura 4*  
*Captura de pantalla de un reporte en HTML*

Al seleccionar la opción número 3, se generará un reporte similar al mostrado por Consola, solo que esta vez en un archivo HTML desplegado en el navegador, en donde se mostraran todos los datos relevantes de acuerdo con el archivo de entrada ingresado tal como se observa en la *Figura 4*.