

Instructivo TIF Python – Grupo “C”, comisión nro.: 23599

El trabajo final integrador está compuesto por 12 (doce) archivos **python** (.py) y 1 (un) archivo **json** (.json), los cuales serán detallados a continuación.

Para la correcta ejecución del programa, asegúrese de que estos archivos sean contenidos en una misma carpeta.

1- Inicio del programa

Para dar inicio al programa, ejecutar el archivo **main.py**.

2- Menús

a) Principal (**menu0Ppl.py**).

A partir de este menú, el usuario navegará por las diferentes funcionalidades del programa.

Opción 1 – Alta, baja y modificación de películas (**menu1ABM.py**)

Opción 2 – Calificación de títulos (**menu2CalT.py**)

Opción 3 – Reportes y estadísticas (**menu3ListEst.py**)

Opción 4 – Créditos (**menu5Creditos.py**)

Opción 5 – Salir del programa

b) Alta, baja y modificación de películas.

Opción 1 – Alta de nueva película (**funcAlta.py**)

Se dará de alta una nueva película, indicándole al usuario que ingrese uno por uno los datos de ésta.

Opción 2 – Modificación de película existente (**funcModif.py**)

Se le preguntará al usuario cómo desea buscar la película a modificar, filtrando por “id” o por “titulo” (**menu4Busq.py**)

Se modificará una película existente en el programa, también indicándosele uno a uno qué datos desea modificar el usuario.

Opción 3 – Baja de película (eliminar) (**funcBaja.py**)

Se le preguntará al usuario cómo desea buscar la película a eliminar, filtrando por “id” o por “titulo” (**menu4Busq.py**)

Se eliminará una película existente en el programa.

c) Calificación de títulos.

Se le presentará al usuario 10 (diez) películas al azar para que las califique una a una u omitiendo la calificación si así lo desea. (**funcionCalificar.py**)

d) Reportes y estadísticas.

Opción 1- Listado de películas

Se listarán todas las películas cargadas en el programa.

Opción 2 – Películas de mayor puntaje

Se listará un ranking de las 15 (quince) películas mejor puntuadas.

Opción 3 – Películas disponibles en la plataforma

Se listarán todas las películas disponibles en el programa.

e) Créditos

Se muestra la lista con los participantes del proyecto.

3- Archivo *json*.

La carga, modificación, eliminación y calificación de las películas se guardarán en el archivo ***películas.json***