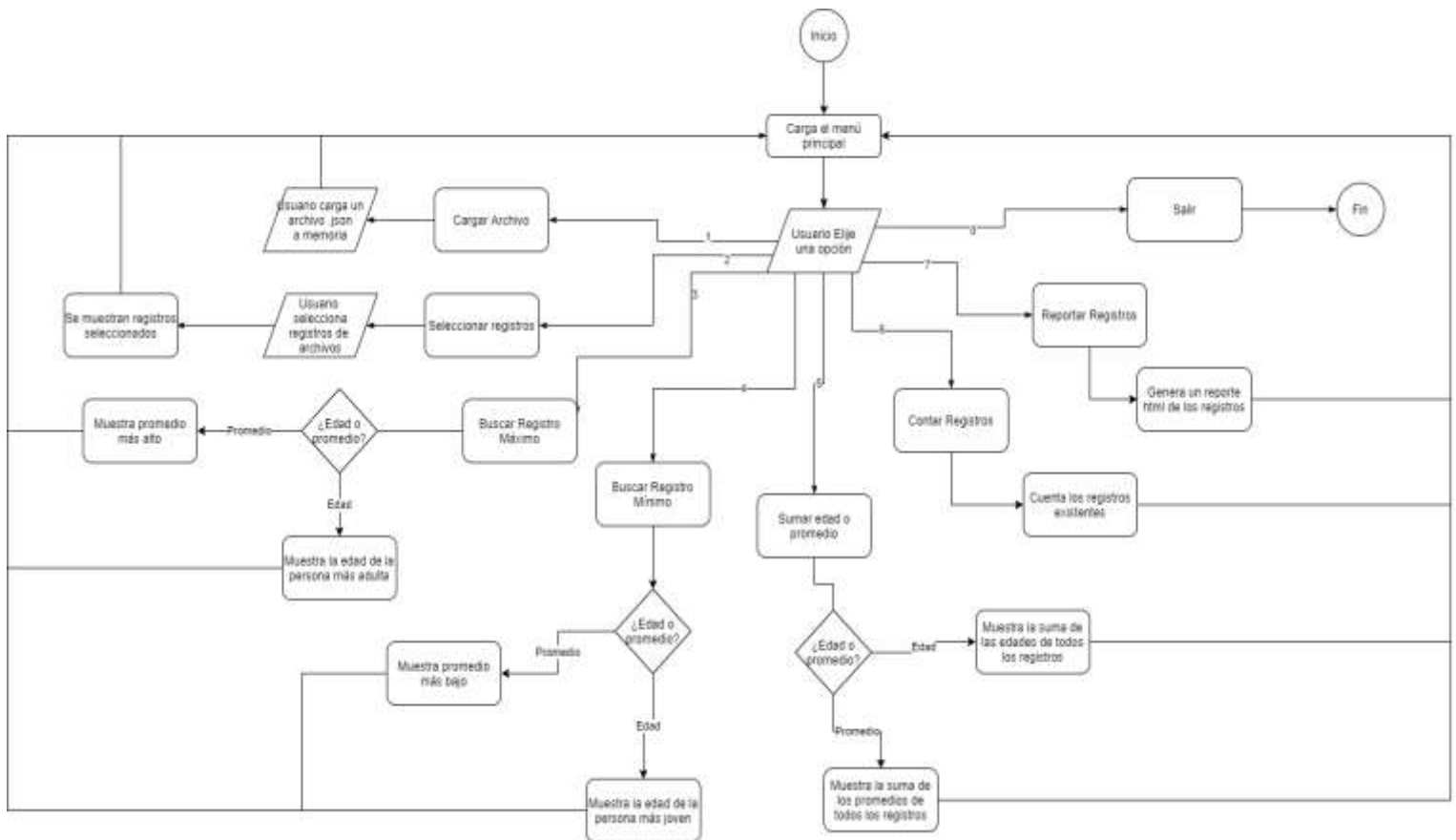


# “MANUAL TÉCNICO”

## Diagrama de Flujo de la aplicación:



## Requerimientos de la aplicación:

- 1mb de espacio libre
- 256mb de memoria RAM
- Pentium I 3Ghz

## Funcionamiento de la aplicación:

La aplicación al iniciar muestra una pantalla con las 8 opciones disponibles para el usuario, las cuales son: Cargar archivo, Seleccionar registros, Encontrar Máximo, Encontrar Mínimo, Suma de registros, Cuenta de Registros, Generación de reportes y Salir.

### Opciones:

1. **Cargar:** La aplicación pedirá al usuario la url de la ubicación del archivo a cargar, si este no existe o se escribió mal la ubicación se mostrará un error.
2. **Seleccionar Registros:** La aplicación pedirá una consulta al usuario, una vez este la haya insertado de manera correcta se mostrarán los resultados de la consulta escrita.

3. **Encontrar Máximo:** La aplicación pedirá que escriba la consulta para encontrar el valor máximo ya sea de la edad o del promedio, luego cargará lo que se haya pedido en la consulta.
4. **Encontrar Mínimo:** La aplicación pedirá que escriba la consulta para encontrar el valor mínimo ya sea de la edad o del promedio, luego cargará lo que se haya pedido en la consulta.
5. **Suma de Registros:** La aplicación pedirá una consulta para sumar los registros ya sea de las edades o de los promedios existentes en los archivos seleccionados.
6. **Cuenta de Registros:** La aplicación pedirá que escriba la palabra CUENTA y luego procederá a contar los registros existentes en los archivos seleccionados.
7. **Generación de Reportes:** La aplicación pedirá que inserte una consulta donde se indique cuantos registros deben aparecer en el reporte, luego procederá a generar el reporte en formato HTML y lo mostrará en el navegador por defecto del usuario.
8. **Salir:** Al presionar el botón 0, se cesará la ejecución de la aplicación.