Objetivo: Desarrollar un programa que permita gestionar la información de estudiantes utilizando listas enlazadas y manejo de memoria dinámica. El sistema debe permitir el ingreso de datos de estudiantes, ordenarlos mediante el método de burbuja y realizar cálculos estadísticos sobre las notas.

Requerimientos Específicos:

1. Ingreso de Datos:

- Solicitar al usuario el ingreso de:
 - Primer Nombre del estudiante.
 - Código Estudiantil (un número único por estudiante).
 - Nota (calificación numérica del estudiante).
- Permitir el ingreso de múltiples estudiantes a través de una opción en el menú inicial.

2. Almacenamiento de Datos:

- o Utilizar **listas enlazadas** para almacenar la información de los estudiantes.
- o Implementar memoria dinámica para la creación y manejo de los nodos de la lista.

3. Ordenamiento:

- o Implementar el **método de burbuja** para ordenar la lista de estudiantes.
- o El sistema debe ofrecer la opción de ordenar:
 - Por Código Estudiantil: de menor a mayor.
 - Por Nota: de mayor a menor.

4. Funciones Estadísticas:

- Crear una función que encuentre la mayor nota del curso, identificando claramente cuál es el estudiante.
- Crear una función que encuentre la menor nota del curso, identificando claramente cuál es el estudiante.
- o Crear una función que calcule el **promedio de notas** del curso.

5. Interfaz del Usuario:

- o Presentar un menú que permita al usuario seleccionar las siguientes opciones:
 - Ingresar datos de estudiantes.

- Ordenar y mostrar la lista de estudiantes.
- Mostrar la mayor nota, menor nota y promedio del curso.
- Salir del programa.

Entregables:

- Publicar el código fuente del programa correctamente estructurado y comentado en su repositorio de GitHub.
- Subir el enlace a AVAS cuando se active la opción durante la semana.
- Un breve informe que describa:
 - o La estructura de datos utilizada.
 - o Cómo se implementaron las funciones de ordenamiento y estadísticas.
 - o Cualquier desafío encontrado y cómo se resolvió.