

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN**  
**FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICO MATEMÁTICAS**  
**TAREA - 3**  
**LISTAS ENCADENADAS**  
**(Estructuras Dinámicas Lineales)**

1. Dado el programa de operaciones con listas encadenadas (inserción y eliminación), desarrollar:
  - a) Estructure el programa de tal manera que al eliminar un elemento de la lista encadenada se realice en la función.
  - b) Valide el programa tal que, al entrar al código solicite eliminar un elemento antes de crear la lista e indique que la lista está vacía y regrese al menú.
  - c) Deberá agregar dos opciones para ordenar la lista encadenada, ascendentemente y descendentemente.

**ENTREGA DE TAREA**

- ✓ Crear una carpeta que debe contener: el programa fuente (.c).
- ✓ Darle el nombre a la carpeta
- ✓ Comprimir el archivo: .rar o .zip