INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA LAGUNA

TEMA 4 – PRIMERA OPORTUNIDAD – ESTRUCTURA DE DATOS

1. Hacer el método de mostrarListaEnlazada() en el formulario, hacerlo sin los método de eliminar e insertar, hacerlo con un Nodo auxiliar para recorrer la lista (Valor: 20 puntos), si lo haces con los métodos de eliminar e insertar tiene un valor de 5 puntos.
2. Hacer un método que compare el primer elemento de la lista con el último elemento de la lista (se compara el nombre), si son iguales, se elimina el del lado derecho de la lista (Valor: 80 puntos).

1 2 3 4 5 6 7 8 9

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| A | B | C | D | E | F | C | H | I |

La posición 3 y la posición 7, son iguales, se elimina el elemento de la posición 7.

1 2 3 4 5 6 7 8

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| A | B | C | D | E | F | H | I |

1. Mandar llamar al método.