

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MANIZALES**

Asignatura: Estructura de datos I

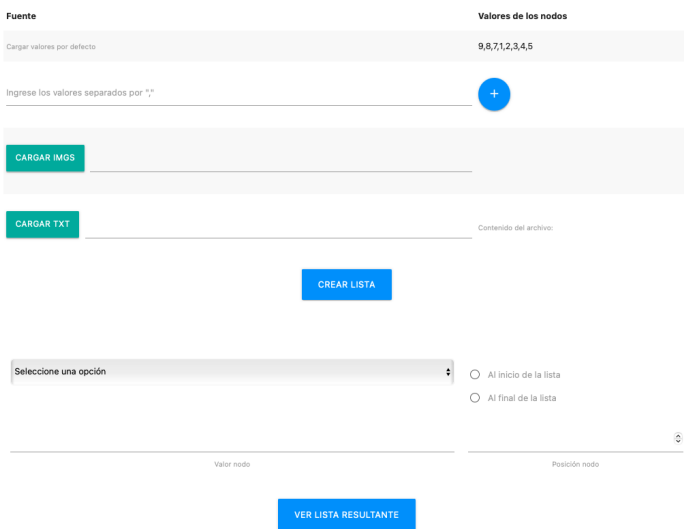

Periodo: I semestre - 2021

Docente: Yaneth Mejía Rendón


**Estudiante:** \_\_\_\_\_ **N° doc.:** \_\_\_\_\_

**Fecha de entrega:** 08/04/2021

Tener en cuenta en el momento del diseño del programa las siguientes características a evaluar, recuerde que es un reto a presentar de forma individual:

N°	REQUERIMIENTOS DEL PROGRAMA	Cumple	
		Si	No
	<p>La visualización del reto cuenta con las siguientes opciones:</p>  <p>The screenshot shows a web interface for a linked list application. It includes a 'Fuente' (Source) section with a 'Cargar valores por defecto' button and a text input for 'Ingrese los valores separados por ","'. There are buttons for 'CARGAR IMGS' and 'CARGAR TXT'. A 'CREAR LISTA' button is also present. Below, there's a 'Selección una opción' dropdown menu with radio buttons for 'Al inicio de la lista' and 'Al final de la lista'. At the bottom, there are input fields for 'Valor nodo' and 'Posición nodo', and a 'VER LISTA RESULTANTE' button.</p>		
	<p>La lista desplegable tiene las siguientes opciones:</p>  <p>The screenshot shows a dropdown menu with the following options: 'Añadir nodo', 'Eliminar nodo', 'Consultar valor de nodo', 'Eliminar nodo en determinada posición' (which is highlighted), 'Eliminar nodo que contenga el valor', 'Modificar valor de un nodo determinado', 'Añadir nodo en determinada posición', and 'Invertir orden de la lista'. To the right of the menu, there are radio buttons for 'Al inicio de la lista' and 'Al final de la lista', and a 'Posición nodo' input field.</p>		
	<p>El código fuente hasta este punto lo puede descargar del repositorio:  <a href="https://github.com/YanethM/TAD_SEMI_2021/tree/main/Listas%20simples%20v2">https://github.com/YanethM/TAD_SEMI_2021/tree/main/Listas%20simples%20v2</a> </p>		
1	Si el usuario ingresa valores en las opciones de la tabla:		

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MANIZALES***Asignatura: Estructura de datos I**Periodo: I semestre - 2021**Docente: Yaneth Mejía Rendón*

	<ul style="list-style-type: none"><li>- input</li><li>- imagenes</li><li>- texto</li></ul> <p>Se crearán como nodos AL FINAL de la lista</p> <p><b>Nota:</b> en caso de las imagenes, puede asignar el nombre de la imagen como valor del nodo.</p>		
2	<p>Si el usuario selecciona una opción de la lista desplegable, dependiendo del método se deberá permitir 1 o 2 parámetros que son los campos input donde el usuario ingresa el valor del nodo y la posición.</p> <div><div>Seleccione una opción</div><div><input type="radio"/> Al inicio de la lista <input type="radio"/> Al final de la lista</div><div><input type="text"/> Valor nodo</div><div><input type="text"/> Posición nodo</div></div>		
3	La lista del punto 1 se modifica con base en la opción que elija el usuario de la lista desplegable		