

<b><u>UTN – FR Mar Del Plata – TUP</u></b>		
<b>Laboratorio 2 - Recuperatorio Primer Parcial</b> Noviembre 2023	<b>Apellido y Nombre</b>	<b>Nota</b>

**IMPORTANTE:**

- Crear un proyecto con su apellido y Nombre.
- Realizar todas las funciones que se indican.
- Añadir comentarios a su código identificando cada inciso.

<pre>typedef struct {     char destino[50];     int tipoCarta; //1-simple, 2-encomienda, 3-caja }stCarta ;</pre>	<pre>typedef struct {     stCarta dato;     struct nodoCarta * siguiente;     struct nodoCartas * anterior; }nodoCarta;</pre>
--	---

Obtenido	Valor	Inciso
	5	1) Hacer una función que <b>crea</b> un nodo con un <b>stCarta</b> .
	15	2) Hacer una función para contar la cantidad de stCarta que tengan un destino enviado por parámetro.
	20	3) Implementar el <b>comportamiento</b> de una fila (no hacer una fila) con las lista doble. AgregarALaFila, ExtraerDeLaFila y MostrarFila.
	10	4) Hacer un función que pase las <b>cartas</b> de un determinado <b>tipo</b> a un <b>arreglo</b> . El arreglo tiene una dimensión fija de 10. Las cartas no deben quedar en la lista doble.
	15	5) Hacer una función para vaciar la <b>lista doble</b>
	10	6) Hacer una función main () que invoque a las funciones anteriores y demuestre el correcto funcionamiento del programa. Automatice la mayor cantidad de carga de información.

**Tabla de puntuación:**

<b>Obtenido</b>	10	20	30	40	50	<b>60</b>	70	<b>80</b>	90	100
<b>Nota</b>	1	2	3	4	5	<b>6</b>	7	<b>8</b>	9	10