

UTN – FR Mar del Plata – TUP Laboratorio de Computación II FINAL Diciembre 2023	Nombre y Apellido:	Nota:
--	--------------------	-------

IMPORTANTE PARA APROBAR

1. El programa debe compilar sin errores.
2. Agregue comentarios identificando cada inciso realizado.
3. El usuario debe poder ingresar información e interactuar con el sistema.

La organización de TEDx Mar del Plata nos solicita un aplicativo para gestionar el manejo de sus entradas y la concurrencia el día del evento.

Estructura compuesta		
typedef struct { char categoria[20]; struct nodoListaBoleteria*sig; nodoArbolEntrada * entradas; }nodoListaBoleteria;	typedef struct { stEntrada unaEntrada; struct nodoArbolEntrada* izq; struct nodoArbolEntrada* der; }nodoArbolEntrada;	typedef struct { float precio; char sector[50]; }stEntrada;

Fila	
typedef struct { nodoFila * ultimo; nodoFila * primero; }fila;	typedef struct { stEntrada entradaAsignada; struct nodoFila *sig; }nodoFila;

Valor	Inciso
15	1) Realizar una función que verifique en una lista si existe una categoría determinada
10	2) Realizar una función para inicializar y agregar al final un nodo del tipo nodoListaBoleteria
10	3) Realizar una función para cargar una stEntrada
15	4) Realizar una función para cargar un árbol ordenado por precio .
15	5) Realizar una función para visualizar la lista de árboles
15	6) Pasar toda lista de árboles a la fila .
10	7) Realizar una función para ver la fila .
10	8) Implementar un main con menú para probar las funciones correspondientes.