

# Criterios mínimos de corrección del TDA

## Lista

### General

- ☐ Cada malloc tiene su verificación
- ☐ Libera(cierra) memoria(archivos) en los casos de error
- ☐ Reallocs sobre punteros auxiliares
- ☐ No hay código comentado
- ☐ No hay printf's donde no es necesario
- ☐ Los entregables compilan y corren sin error
- ☐ Verifica los punteros recibidos
- ☐ No hay variables globales
- ☐ No reserva memoria cuando no es necesario
- ☐ Usa constantes y tienen sentido.

### Estilo

- ☐ El estilo es el apropiado
- ☐ Los nombres de función me dicen lo que hacen
- ☐ No hay variables con nombre confuso

### Pruebas

- ☐ Corren sin error y pasan
- ☐ Son fáciles de leer y entender qué hacen
- ☐ Cantidad razonable
  - Si prueba lo necesario no importa que sean pocas
  - Si son excesivas sin motivo no es bueno
- ☐ No hace printf para verificar el resultado visualmente

### Lista

- ☐ Reutiliza funciones donde es apropiado
- ☐ Las complejidades son adecuadas
  - Push/Pop pueden ser  $O(1)$  ambas con la implementación de lista que usamos.
  - Lo mismo con cola, ambas operaciones son posibles en  $O(1)$ .
- ☐ El iterador interno NO usa lista\_en\_posición
  - Recorrer toda la lista con el iterador interno debe ser  $O(n)$
- ☐ El iterador externo NO usa lista\_en\_posición