

## **Machete de Funciones y Procedimientos para utilizar en el 2do Parcial**

```
void agregar(tipoDeDato arr[], int &len, tipoDeDato v);  
void mostrar(tipoDeDato arr[], int len);  
int buscar(tipoDeDato arr[], int len, tipoDeDato v);  
void eliminar(tipoDeDato arr[],int &len, int pos);  
void insertar(tipoDeDato arr[],int &len, tipoDeDato v, int  
pos);  
void insertarOrdenado(tipoDeDato arr[],int &len, tipoDeDato  
v);  
int buscaEInserta(tipoDeDato arr[],int &len, tipoDeDato v,  
bool &enc);
```

---

```
void agregarNodo(Nodo*& p, int x);  
void mostrar(Nodo* p);  
void liberar(Nodo*& p);  
Nodo* buscar(Nodo* p, int v);  
void eliminar(Nodo*& p, int v);  
int eliminarPrimerNodo(Nodo*& p);  
Nodo* insertarOrdenado(Nodo*& p, int v);  
void ordenar(Nodo*& p);  
Nodo* buscaEInsertaOrdenado(Nodo*& p, int v, bool& enc);  
void push(Nodo*& p, int v);  
int pop(Nodo*& p);  
void encolar(Nodo*& p, Nodo*& q, int v);  
int desencolar(Nodo*& p, Nodo*& q);
```