

# Laboratorio 2

## Estructura de Datos (620505) 2023-1

Profesor Titular: Brunny Troncoso Pantoja.

Docente Laboratorios: Nelson Contreras O.

06 Abril 2023

### Objetivos de aprendizaje:

- El alumno debe entender y manejar el tratamiento de Pilas.
- Utilizando la estructura de nodos.

### Actividades:

Usted cuenta con el archivo Pila.c

Usted debe implementar las siguientes funciones:

- **Crear:** se crea la pila vacía.
- **Size:** regresa el número de elementos de la pila.
- **Push:** se añade un elemento al final de la pila.
- **Pop:** se elimina el elemento de la cima de la pila.
- **Top o peek:** devuelve el elemento que está en la cima de la pila.
- **Empty:** devuelve cierto si la pila está vacía o falso en caso contrario.