

# Ejercitación clases en C++

Valentin Fernandez Vazquez

# CLASES

- Definir las cabeceras (.h) para las siguientes especificaciones:
  - TDA Punto
  - TDA Segmento
- Dada la implementación del arreglo vista en el laboratorio:
  - Agregar funcionalidad para contar la cantidad de ocurrencias de un dato dado
  - Debe implementar un constructor por copia
  - Permitir agrandar el tamaño del mismo en ejecución
  - Realizar alguno de los métodos de ordenamiento para ordenarlo
- Implementar completamente el tipo Segmento utilizando el tipo Punto
- Dada la implementación vista en la teoría del TDA Pila:
  - Desarrollar un algoritmo para determinar si dos pilas son iguales
  - Dado un string determinar si es palindromo usando una pila

**Nota:** todos los contenedores (arreglo, lista, pila) deben ser parametrizados

# Consultas de laboratorio

[vfernandezvazquez<arr0ba>alumnos.exa.unicen.edu.ar](mailto:vfernandezvazquez@arr0ba.alumnos.exa.unicen.edu.ar)