

Clase 16 - Estructuras de datos secuenciales

IIC1001 - Algoritmos y Sistemas Computacionales

Cristian Ruz – cruz@uc.cl

Lunes 3-Junio-2024

Departamento de Ciencia de la Computación

Escuela de Ingeniería

Pontificia Universidad Católica de Chile

Estructuras de datos

Estructuras de datos

- Posee un orden entre sus elementos
- Permiten operaciones de almacenamiento, modificación, búsqueda.

Estructuras secuenciales

Por modo de almacenamiento:

- Arreglos (*array*)
- Lista ligada (*linked list*)

Por modo de operación:

- Listas
- Stacks
- Colas