

**Universidad Nacional Autónoma de
México**

Facultad de Ingeniería

Estructura de Datos y Algoritmos I

Actividad Miercoles 6: Pilas

Salazar Barrera Diego

11/06/2021

¿Qué es una pila?

Es un modo de estructurar datos que permite almacenar y recuperar datos, consiste en que el ultimo en ingresar será el primero en salir, mejor conocido en inglés como LIFO (Last In First Out).

Es muy común debido a su simplicidad y facilidad de ordenación en la propia estructura.

Una característica que tiene y que puede ser un problema es que solo te permite acceder al ultimo dato almacenado, es decir no funciona como un arreglo el cual puedes acceder en cualquier momento.

Puede servirnos para apilar datos y posteriormente desapilarlos, así como para reordenar alguna serie completamente al revés etc.