

# Preguntas teóricas Listado III Estructuras de Datos.

1. **Explica con tus propias palabras qué es una clase parametrizada (definida con Generics):** Una clase parametrizada es para poder hacer una lista homogénea de lo que queramos, es decir, podemos hacer con las Generics que sólo se pueda añadir objetos del tipo parametrizado.
9. **Busca en la API de Java la collection Stack. Indica su nombre completo, explica su utilidad y entrega un código donde demuestres su uso.**
  - **Stack:** La clase `Class Stack<E>` representa a una estructura LIFO (Último en entrar, primero en salir).
10. **Busca en la API de Java la collection Queue. Indica su nombre completo, explica su utilidad y entrega un código donde demuestres su uso.**
  - **Queue:** Interface `Queue<E>` representa a una estructura FIFO (Primero en entrar, primero en salir).