

MANEJO DE CONCEPTOS

1. ¿A QUE SE REFIERE CUANDO SE HABLA DE ESTRUCTURA DE DATOS?

 Nos referimos a uno forma que nos permite guardar y organizar informacion de una manera mas eficiente.

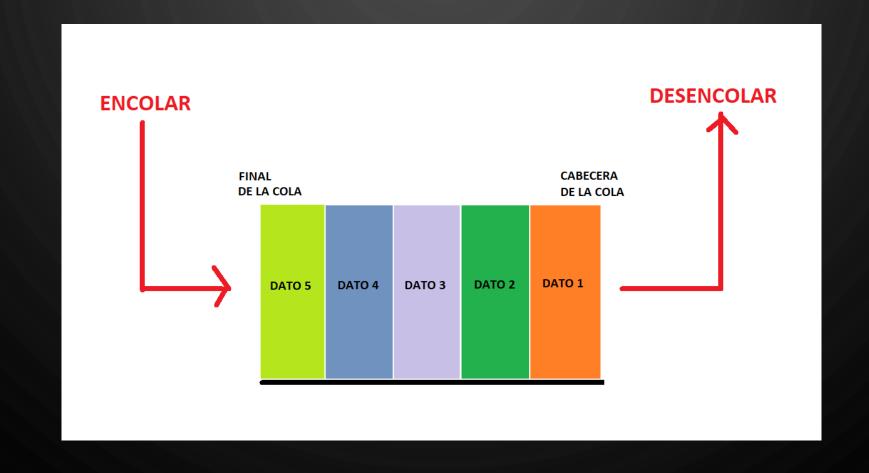
2. ¿QUE SIGNIFICA FIFO?

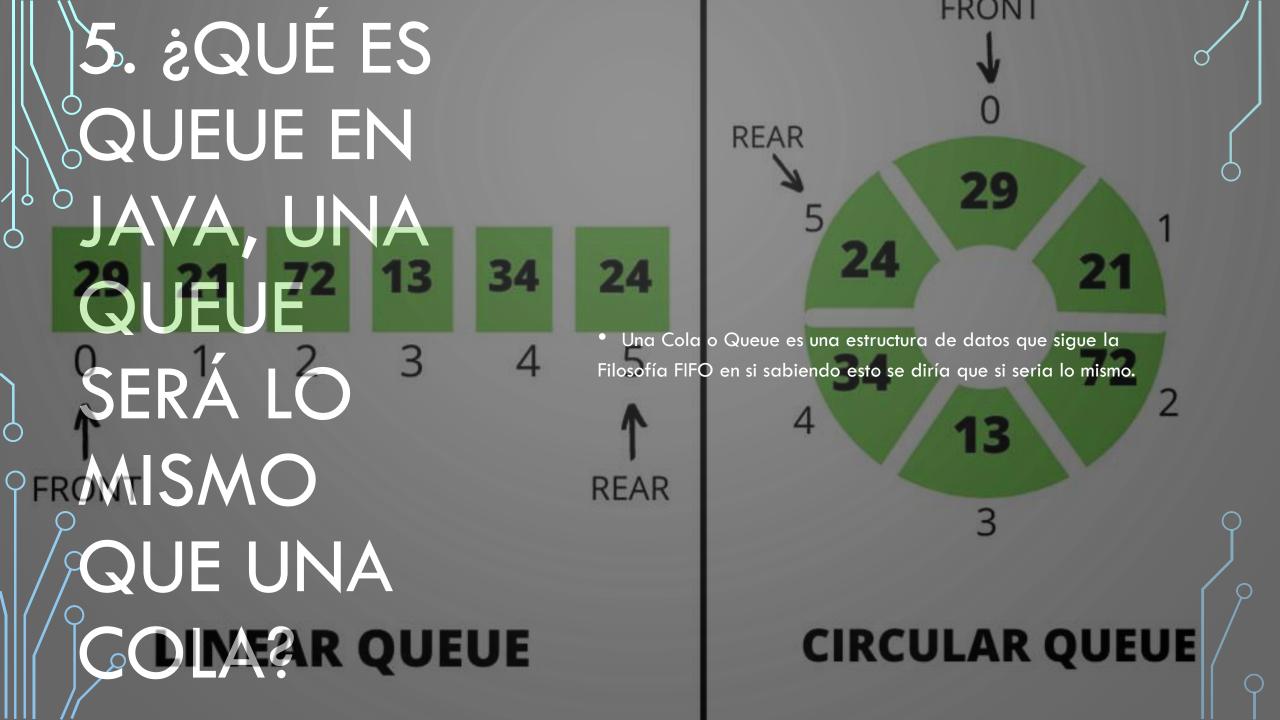
• La clausula FIFO 'First In, First Out' se basa en la idea de que el primer producto en entrar es el primero en salir. Este tipo de procedimiento solo se utiliza en sistemas de almacenaje que cuentan con una única zona de carga y descarga.



V4. ¿QUÉ ES UNA COLA?

• Una cola es una estructura de datos que almacena elementos en una lista y permite acceder a los datos por uno de los dos extremos de la lista.





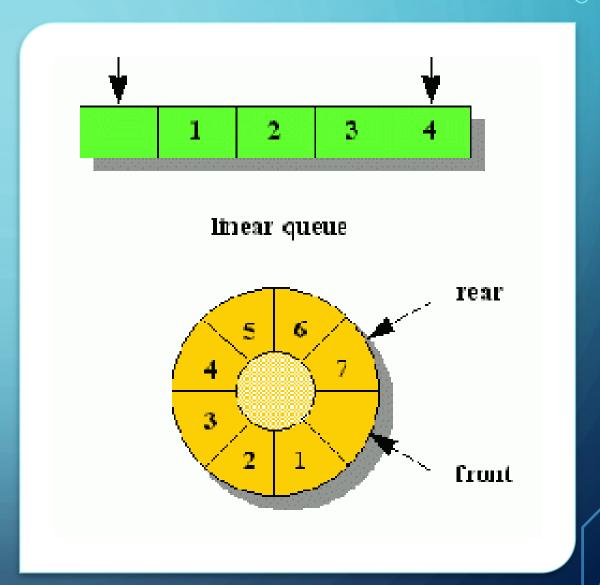
6. ¿QUÉ ES INI O REAR EN UNA COLA?

ES LA PARTE QUE NOS INDICA

DONDE SE INICIA UNA COLA ES

LA QUE NOS MUESTRA ESTE

EXTREMO DE LA COLA.



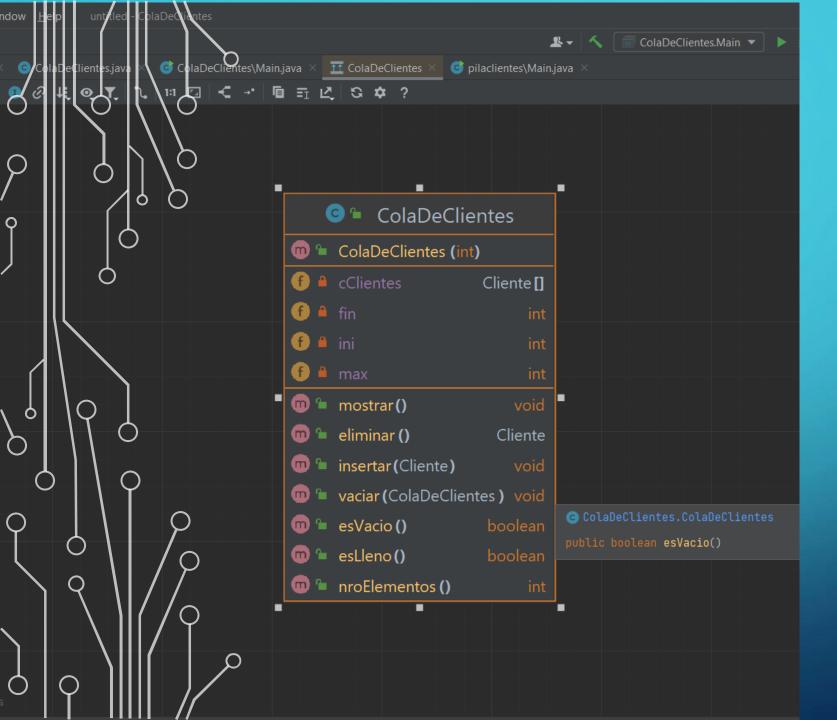


Un elemento se inserta en la cola (parte final) de la lista y se suprime o elimina por la frente (parte inicial, cabeza) de la lista. Las aplicaciones utilizan una cola para almacenar elementos en su orden de aparición o concurrencia



7. ¿QUÉ ES FIN O FRONT EN UNA COLA?

Esta al contrario que el ini es la que nos muetra el extremo deonde termina la cola.



8. ¿A QUE SE REFIERE LOS MÉTODOS ESVACIA() Y ESLLENA() EN UNA COLA?

• Estos dos metodos nos idicarian si la cola contiene elementos o no o si llego al limite de datos que puede contener

Método estático

Un método estático se define con la palabra reservada static.

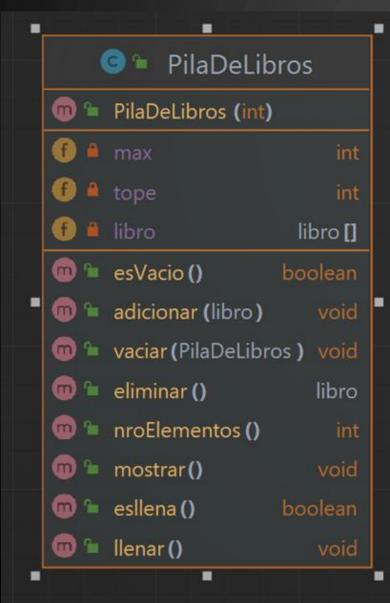
Ejemplo:

public static int cuantasFiguras(){ return numFiguras;

Los métodos estáticos únicamente tienen acceso a las variables estáticas de las clase y pueden ser invocados sin la necesidad de crear objetos de la clase.

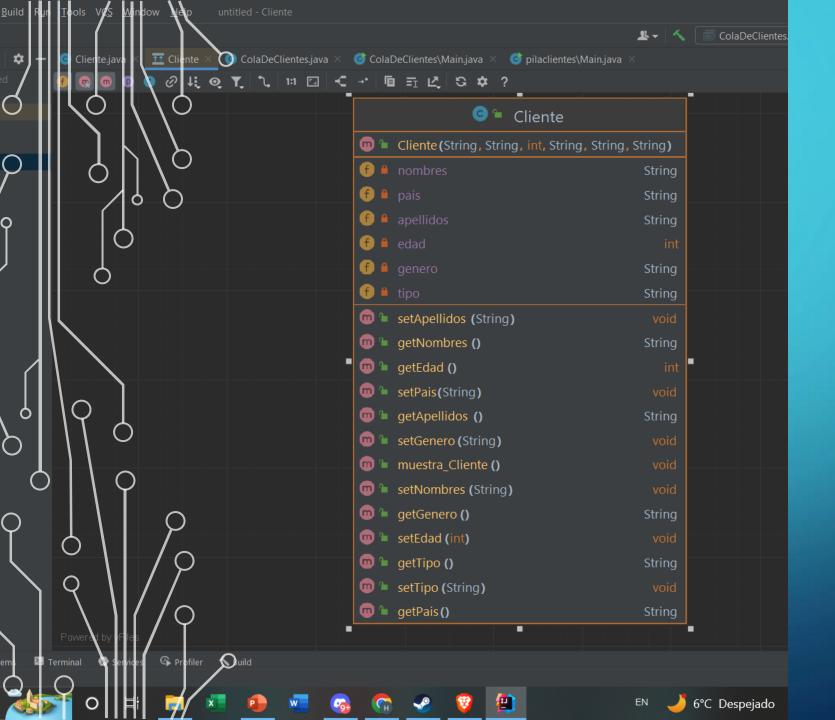
9. ¿QUÉ SON LOS MÉTODOS ESTÁTICOS EN JAVAS

Un metodo estatico es un metodo que no crea ningun objeto previamente.

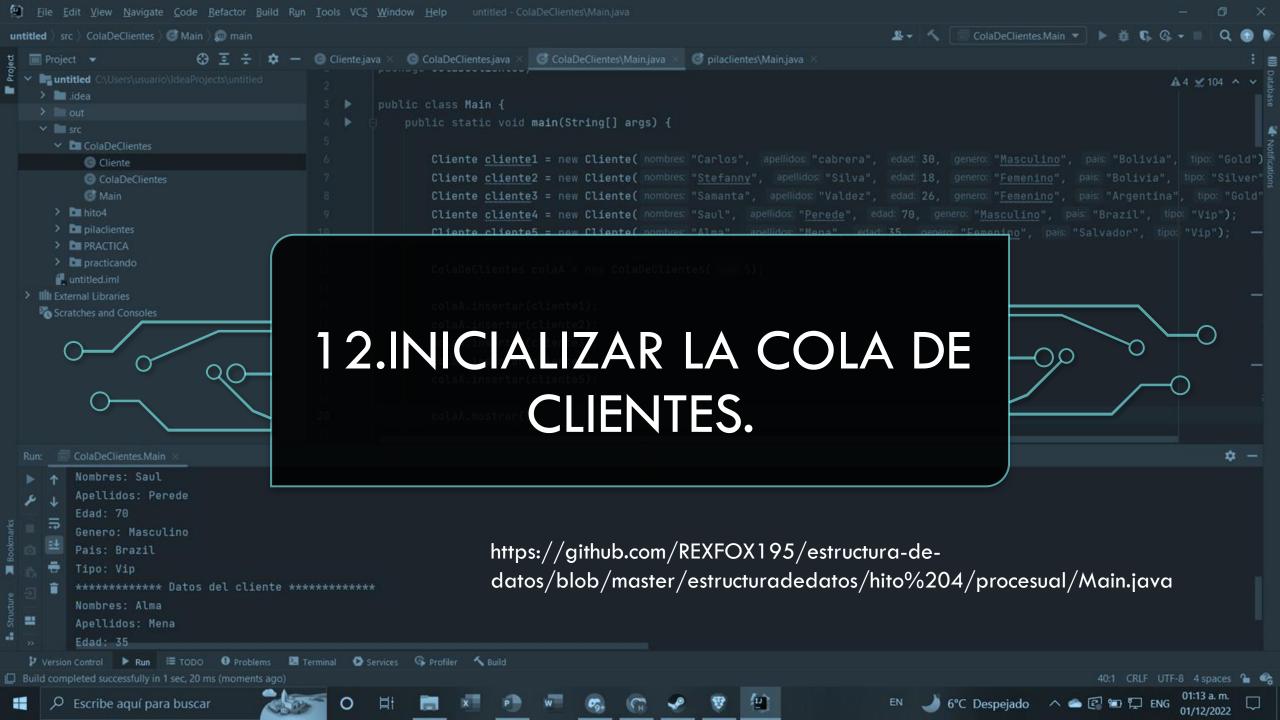


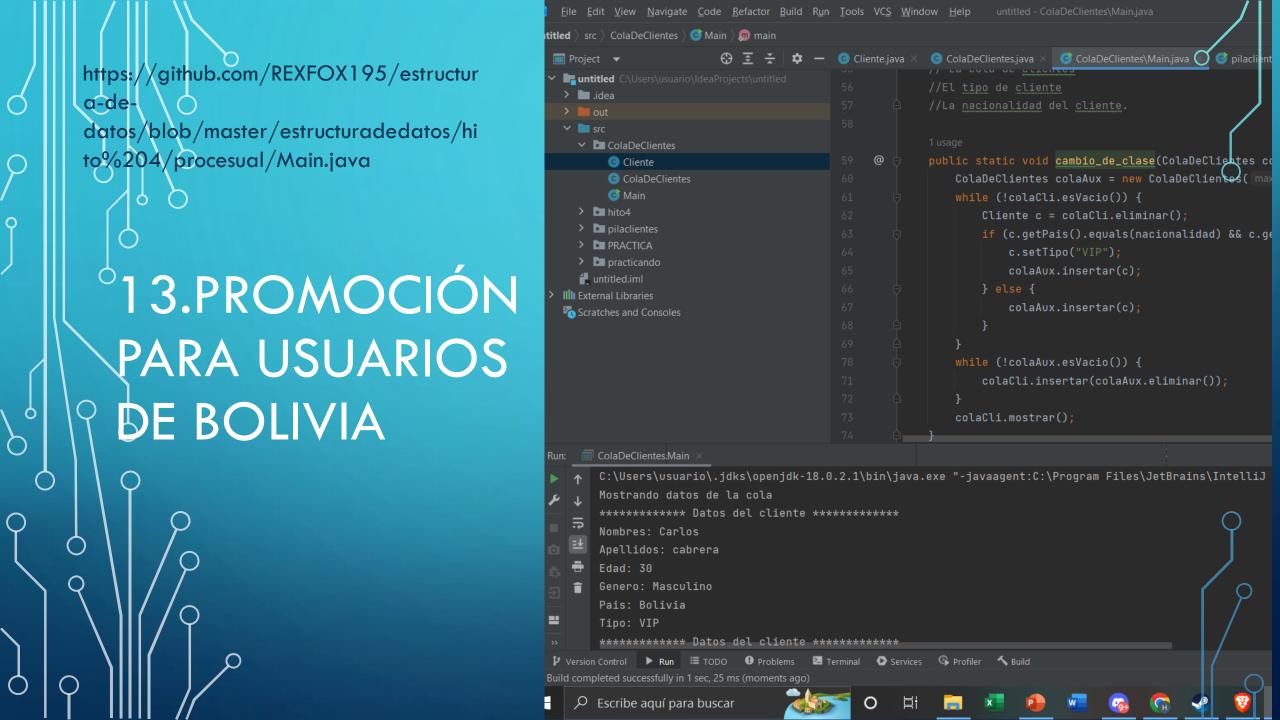
10.¿A TRAVÉS DE UN GRÁFICO, MUESTRE LOS MÉTODOS MÍNIMOS QUE DEBERÍA DE TENER UNA COLA?

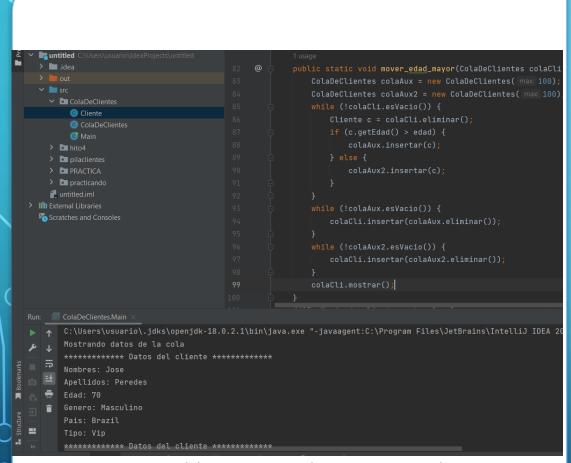
Tendriamos



PARTE PRACTICA
11. CREAR LAS
CLASES NECESARIAS
PARA LA COLA DE
CLIENTES.

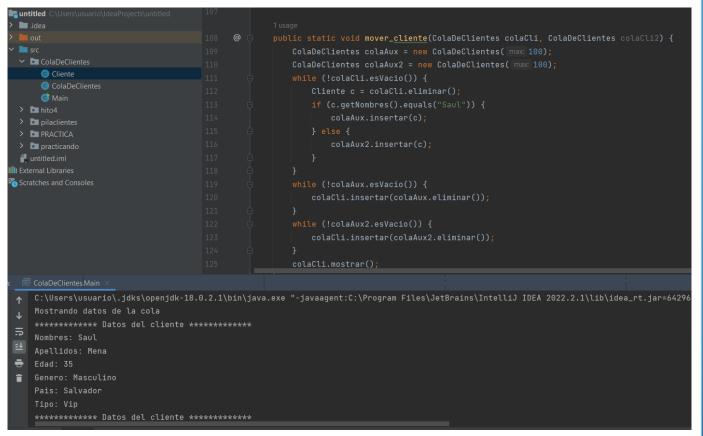






14.MOVIENDO CLIENTES EN LA COLA.

https://github.com/REXFOX195/estructura-de-datos/blob/master/estructuradedatos/hito%204/procesual/Main.java



15.MOVIENDO CLIENTES ENTRE 2 COLAS

https://github.com/REXFOX195/estructura-de-datos/blob/master/estructuradedatos/hito%204/procesual/Main.java