

UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DEL ECUADOR

SEDE DE LOJA

Escuela de Ingeniería en Tecnologías de la Información

Camila Doménica Loarte Aguilar

Implementar Stack/Queue + tests unitarios básicos

Estructura de Datos

Ing. Charlie Cárdenas

12 de noviembre de 2025

Resultado:

```

js Clase2.js > Stack > peek
8   class Stack {
26
27   // peek sirve para ver el ultimo elemento de la pila sin eliminarlo
28   peek() {

```

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS

```

domen@Camila MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/UIDE/Semestre5/Estructura de Datos
$ node Clase2.js
----- LIFO(pila)-----
Stack { items: [ 'Camila', 'Domenica', 'Loarte', 'Aguilar' ] }
4
Stack { items: [ 'Camila', 'Domenica', 'Loarte' ] }
3
Loarte
false
Stack { items: [] }
true
-----Fin pila-----
Queue { items: [ 'Camila', 'Domenica', 'Loarte', 'Aguilar' ] }
4
Queue { items: [ 'Domenica', 'Loarte', 'Aguilar' ] }
3
Domenica
false
-----Invertir texto-----
Karla
alraK
Rompe
epmoR
-----Fin Invertir texto-----

```

Repositorio:

https://github.com/camilaLoarte/estructura_datos.git : Clase2.js