



# UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO



## **Facultad de Ingeniería**

Estructuras de Datos y Algoritmos I

Alumna:

Elisa Daniela Rios Herrera

Actividad asíncrona 02

Lunes 14 de junio de 2021

# ALGORITMOS

## *Operación push*

```
Si limite < máximo
    entonces
        limite = limite + 1
        pila[limite] = dato
    si no
        escribir "La pila se encuentra en su límite"
    Fin
FIN
```

## *Operación pop*

```
Si limite > 0
    entonces
        dato = pila[limite]
        limite = limite - 1
    si no
        escribir "Ya no existen elementos en la pila"
    Fin
FIN
```