



**Universidad Nacional
Autónoma de México**

Facultad De Ingeniería

Ingeniería Eléctrica

Electrónica

Estructura de Datos y

Algoritmos I

Actividad asíncrona 02 lunes

Pilas en estructura de datos

Hernández Torres Mario Ivan

16 de junio de 2021

Algoritmos

Algoritmo push

- 1. INICIO**
- 2. Crear una pila**
- 3. Asignar almacenamiento**
- 4. Seleccionar pila**
- 5. Escribir PUSH para apilar**
- 6. Seleccionar elemento/datos a ingresar**
- 7. Ingresar dicho elemento o dato.**
- 8. FIN**

Algoritmo pop

- 1. INICIO**
- 2. Seleccionar la pila**
- 3. Escribir POP para quitar el ultimo elemento de la pila**
- 4. FIN**

Referencias

Soriano, B. (15 de Junio de 2021). Obtenido de

https://www.uaeh.edu.mx/docencia/P_Presentaciones/icbi/asignatura/Cap3PilasColas.pdf

wikipedia. (15 de junio de 2021). Obtenido de wikipedia:

[https://es.wikipedia.org/wiki/Pila_\(inform%C3%A1tica\)](https://es.wikipedia.org/wiki/Pila_(inform%C3%A1tica))