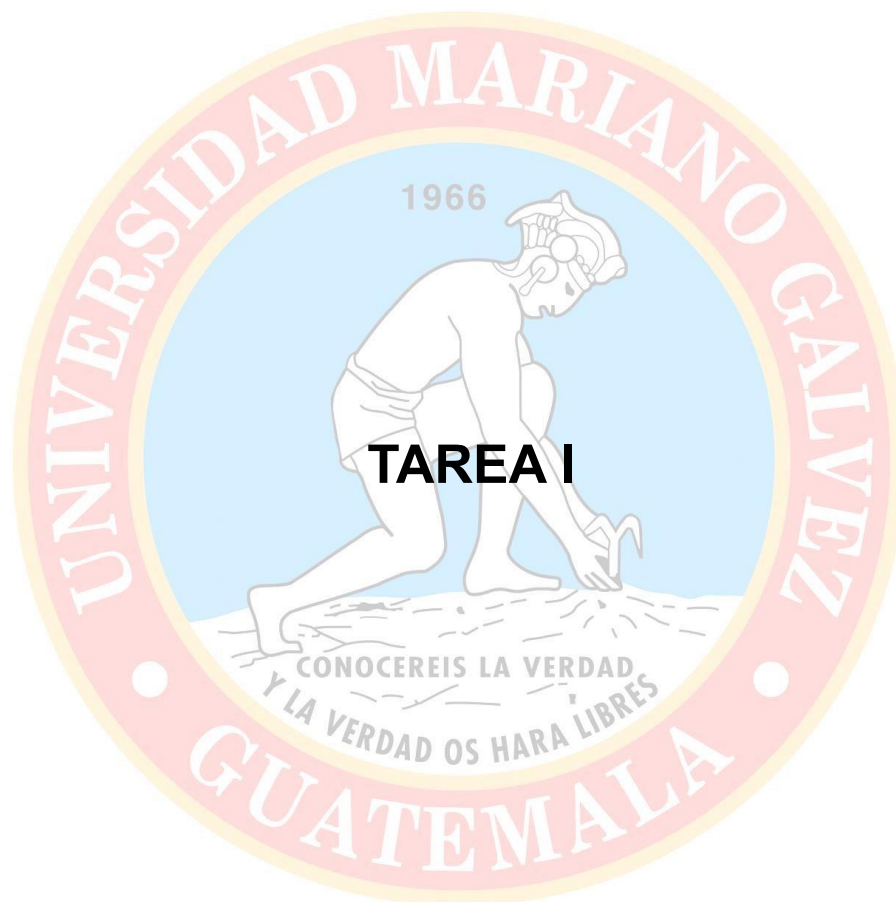
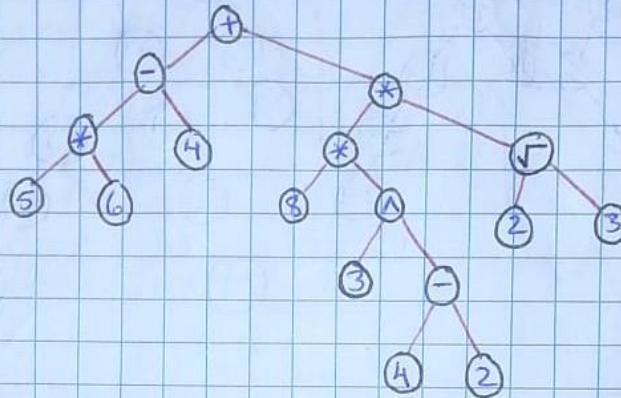


Universidad Mariano Gálvez  
Facultad de Ingeniería en Sistemas de Información y Ciencias de la  
Computación  
Boca del Monte  
programación III  
Sección: "B"



### ① Arbol de Expresión

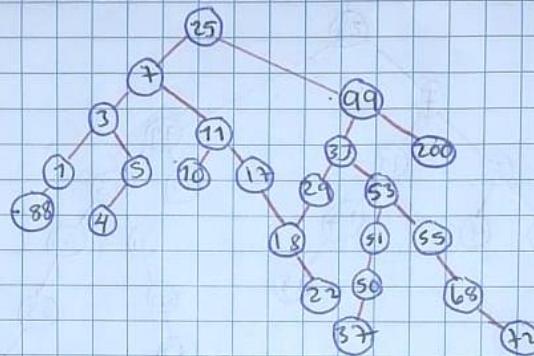
$$5 * 6 - 4 + 8 * 3^{(4-2)} * \sqrt{3}$$



### Arbol Binario de Búsqueda

2) 25, 7, 11, 10, 99, 200, 17, 33, 53, 29, 51, 3, 55, 68, 72, 1

Add: 18, 50, 22, 37, 5, 4, -88



### ③ Recorridos

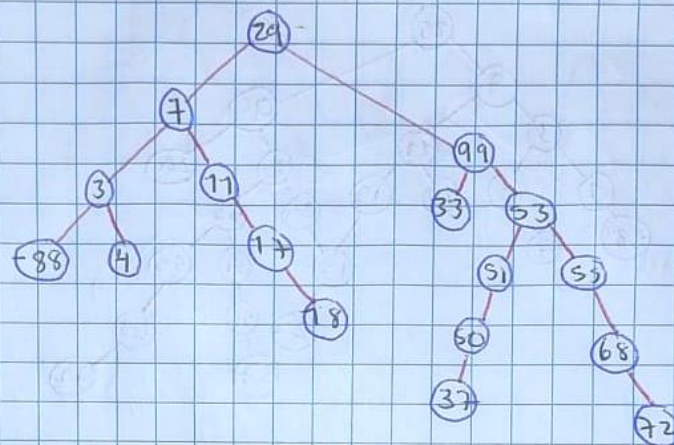
Preorden: 25, 7, 3, 1, -88, 5, 4, 11, 10, 17, 18, 22, 99, 33, 29, 53, 51, 50, 37, 55, 68, 72, 200.

Inorden: -88, 1, 3, 4, 5, 7, 10, 11, 22, 18, 17, 25, 29, 33, 37, 50, 51, 53, 55, 68, 72, 99, 200.

Postorden: -88, 1, 4, 5, 3, 10, 22, 18, 17, 11, 7, 29, 37, 50, 51, 72, 68, 55, 53, 33, 200, 99, 25.

4) Arbol de Eliminación

Eliminación: 22, 10, 200, 5, 1, 25



LIK DE Git Hub

<https://github.com/BI-2023/TAREA-I-PILAS-COLAS-LISTAS-ARBOL-BINARIO-Y-TAREA-I/upload>