



# UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO FACULTAD DE CIENCIAS

# Tarea 2

### INTEGRANTES

Torres Valencia Kevin Jair - 318331818 Aguilera Moreno Adrián - 421005200 Rivera Silva Marco Antonio - 318183583

### PROFESORA

Karla Ramírez Pulido

## **AYUDANTES**

Alan Alexis Martínez López Manuel Ignacio Castillo López Alejandra Cervera Taboada

# ASIGNATURA

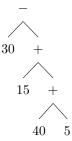
Lenguajes de Programación

8 de septiembre de 2022

1. Dadas las expresiones de WAE en sintaxis concreta, da su respectiva representación en sintaxis abstracta por medio de los Arboles de Sintaxis Abstracta correspondientes. En caso de no poder generar el árbol, justifica.

$$a) \{-30 \{+15 \{+40 5\}\}\}$$

 $a)~\{-~30~\{+~15~\{+~40~5~\}~\}~\}$  La representación del ASA para la expresión anterior, tiene la forma siguiente



b) 
$$\{-30 \{+300 \{+40 \}\}\}$$
  
En este caso, particular,