

# Practice 1: Syntax-directed translation

## Exercise 1

Diseñar una gramática utilizando un traductor ascendente que acepte las siguientes entradas del lenguaje C:

- Sentencias de asignación
- Instrucciones condicionales (if - else)
- Operadores de comparación (==, <=, >=, !=)
- Operadores Lógicos (AND, OR, NOT)
- Operadores aritméticos (+, -, \*, / y menos unario)
- Variables, constantes numéricas y vectores