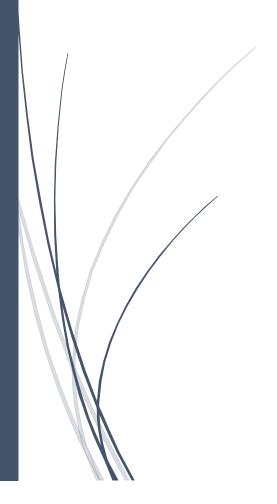




8B ISW

# A2, A3. Programa del analizador léxico

Compiladores e interpretes



Yahir Alejandro Medrano Gómez Alan Leopoldo Walkup Rosas UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE DURANGO

## Lista de tokens

## Palabras reservadas:

- Int
- String
- Double
- Bool

## **Identificadores:**

- Números
- Cadenas de texto

## Símbolos aritméticos:

# Signos de puntuación:

# Comparadores:

- !=
- <
- <=
- >=

# Asignación:

# **Operadores lógicos:**

- &
- &&
- $\parallel$



#### Universidad Politécnica de Durango \_\_sep\_ | @ // Universidad Pública de Calidad



# Expresiones regulares

- \n = Nueva línea (new line). El cursor pasa a la primera posición de la línea siguiente.
- \t = Tabulador. El cursor pasa a la siguiente posición de tabulación.
- \w = Un carácter alfanumérico (incluye "\_").
- \d = Un carácter numérico.
- \* = Cero o más coincidencias.
- + = Una o más coincidencias.
- ? = Cero o una coincidencia.