

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:**

- &
- &&
- |
- ||

## ***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.