## Asignación de tema

Aceptar 🗸 Tarea: Construcción de un Analizador con ANTLR4 y JavaScript Tema: 25914\_10

El analizador deberá realizar las siguientes tareas:

- 1. Análisis léxico y sintáctico: realizar el análisis léxico y sintáctico sobre el código fuente e informar si la entrada es correcta o contiene errores. En caso de errores, indicar la línea en la que
- 2. Tabla de lexemas-tokens: Generar una tabla que contenga los lexemas y sus respectivos tokens reconocidos durante el análisis léxico.
- 3. Árbol de análisis sintáctico: Construir y mostrar el árbol de análisis sintáctico concreto de la entrada. Puede representarse en formato de texto.
- 4. Interpretación: Traducir el código fuente al lenguaje JavaScript y ejecutarlo como lo haría un intérprete básico.

El desarrollo debe entregarse cumpliendo las pautas para la entrega establecidas en el documento Pautas de trabajo para analizador.

Eiemplo de Código

funcion ejemplo {}

Pasado a JavaScript

Salir