



Rúbrica de evaluación Taller I – Fundamentos de la computación

Rúbrica Programa				
Puntaje	Ítem	Cumple	Cumple Parcial	No cumple
10	Funcionamiento del analizador	Cumple con el reconocimiento correcto de tokens especificados.	No reconoce algunos tokens solicitados.	No reconoce los tokens o solo algunos.
20	Cobertura de tokens	Implementa correctamente palabras claves, identificadores, operadores, string, delimitadores comentarios y espacios.	Solo se implementa la mitad de los tokens solicitados.	Solo implementan 2 o ningún token.
5	Insensibilidad a las mayúsculas	Las palabras clave son reconocidas sin importar el caso.	N/A	No se implementa
5	Se incluyen archivos de texto con comandos de SQL.	Cumple con lo solicitado 3 válidos y 2 con errores.	Solo cumple con válidos o envía menos de 5 archivos	No envía archivos de prueba.
10	Código fuente en Flex compilando en C	El código es implementado utilizando Flex compilando en C.	N/A	Se implementa en otro lenguaje.
20	Se realiza un modo interactivo	Permite ingresar cadenas SQL y mostrar los tokens reconocidos de manera interactiva.	Se implementa esta opción, pero con errores.	No se implementa esta modalidad.
15	Se incluye un README indicando claramente los pasos para ejecutar el programa.	Explica la compilación y ejecución paso a paso detalladamente.	La explicación tiene huecos y el programa no logra ejecutarse por completo.	La explicación es muy vaga o no se entrega.
5	Manejo de errores léxicos	Detecta tokens inválidos	N/A	No cumple
10	Documentación	El código está documentado.	El código esta parcialmente documentado	No está documentado.

Rúbrica Informe				
Puntaje	Ítem	Cumple	Cumple Parcial	No cumple
10	Incluye portada, índice y secciones completas.	Sigue el formato solicitado, en LaTeX.	No incluye alguno de los puntos.	No utiliza formato LaTeX o no se incluyen los puntos.
6	Organización y legibilidad	Estructura clara, buena diagramación y mantiene una consistencia tipográfica.	No se tiene una estructura clara y contiene inconsistencias menores.	La estructura no existe.
8	Redacción y ortografía	Lenguaje técnico y correcto	Contiene algunas faltas ortográficas.	Se habla en primera persona o contiene muchas faltas ortográficas.
13	Explicación de expresiones regulares y tokens.	Se justifica la definición de patrones léxicos.	Se explica con algunas inconsistencias.	No se explican.
12	Descripción del flujo de funcionamiento	Explica el proceso del modo de funcionamiento del programa.	Se explica muy brevemente o con inconsistencias.	No se explica.
7	Diagramas o tablas explicativas.	Se apoya visualmente el contenido.	N/A	No se incluyen.
10	Ejemplos de entrada/salida	Se muestran claramente los resultados.	Los resultados tienen inconsistencias.	No se explican.
9	Discusión de resultados	Se analizan de forma crítica los resultados obtenidos, relacionándolos con los objetivos y posibles mejoras.	Presenta observaciones, pero con poco análisis o reflexión.	No se incluye este apartado.
12	Conclusiones fundamentadas.	Resume los aprendizajes y desafíos.	El resumen no es tan completo o no habla de los desafíos.	No se incluye una conclusión.
5	Trabajo futuro o mejoras propuestas.	Se presentan ideas para futuros trabajos o mejoras.	Se presentan ideas vagas o sin reflexión a trabajos futuros.	No se incluye.
8	Referencias	Se incluyen fuentes consultadas	N/A	No incluye referencias.

Cálculo de nota final:

Sea P_p el puntaje obtenido, la nota final del programa en Flex compilado en C se calcula mediante la siguiente expresión:

$$N_p = \begin{cases} \frac{P_p}{20} + 1, & \text{si } P_p < 60 \\ \frac{3P_p - 180}{40} + 4, & \text{si } P_p \geq 60 \end{cases}$$

Con una exigencia del 60%

Sea P_i el puntaje obtenido, la nota final de informe se calcula mediante la siguiente expresión:

$$N_i = \begin{cases} \frac{P_p}{20} + 1, & \text{si } P_p < 60 \\ \frac{3P_p - 180}{40} + 4, & \text{si } P_p \geq 60 \end{cases}$$

Con una exigencia del 60%

$$Nota\ Final = P_p * 0.60 + P_i * 0.40$$