

## Proyecto No. 1

## Análisis Semántico

## Rúbrica de Evaluación.

Universidad del Valle de Guatemala

La ponderación para el proyecto 1 estará distribuida de la siguiente manera:

Criterio	용	Nivel 3 (100%)	Nivel 2	(50%)	Nivel	1	(15%)

CIICEIIO	6 MIVEL 3 (1006)	NIVEL 2 (30%)	MIVEL I (15%)
Funcionamiento del proyecto	30% Compilación de 6 archivos de prueba.	Compilación de 3 archivos de prueba	Compilación de 1 archivo de prueba
	Las pruebas en los archivos validan:  Implementación de Atributos y Métodos en Clases  Validación de Tipos en Estructuras de control Llamadas a métodos de objetos.  Validación de Ámbitos dentro de Clases y Global [Shadow y duplicidad de objetos] Expresiones Aritméticas Expresiones Booleanas	control  Validación de Ámbitos dentro de Clases y Global [Shadow y duplicidad de objetos]  Expresiones Aritméticas  Expresiones Booleanas	Las pruebas en los archivos validan:  • Expresiones Aritméticas • Expresiones Booleanas
Tabla de Símbolos	25% Diseño e implementación de tabla de símbolos adecuada para el uso en fase semántica durante el funcionamiento de compilador a nivel 3.	-	Diseño de tabla de Símbolos, sin implementación o uso. Alcance del Nivel 1 en funcionamiento.
Reglas Semánticas	30% Se ejecuta con éxito el 100% de las pruebas se análisis semántico durante la entrega, con éxito en el 100% de criterios de funcionamiento.	Se ejecuta con éxito el 50% de las pruebas de análisis semántico durante la entrega, con éxito en el 100% de criterios de funcionamiento.	Se ejecuta con éxito el 25% de las pruebas de análisis semántico durante la entrega, con éxito en el 100%



Universidad del Valle de Guatemala Facultad de Ingeniería Departamento de Ciencias de la Computación CC3032 – Construcción de Compiladores

Criterio	%	Nivel 3 (100%)	Nivel 2 (50%)	Nivel 1 (15%)
				de criterios de funcionamiento.
GUI	15%	Presenta interfaz gráfica de usuario para facilidad de ejecución de pruebas		
Total	100%			