

**UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA**  
**FACULTAD DE INGENIERÍA**  
**ESCUELA DE CIENCIAS Y SISTEMAS**  
**ORGANIZACIÓN DE LENGUAJES Y COMPILADORES 1**  
**Ing. Manuel Castillo**  
**Aux. Fabian Reyna**  
**Ing. Kevin Lajpop**  
**Aux. Carlos Acabal**  
**Ing. Mario Bautista**  
**Aux. Xhunik Miguel**



## **Hoja de Calificación Proyecto 2**

Fecha Calificación: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

Nombre: \_\_\_\_\_ Carne: \_\_\_\_\_

Descripción de Ponderación	Valor	Observación	Punteo
<b>Archivo de Entrada 1</b>	<b>15</b>		
Declaración de Variables	0.5		
Asignación de Variables	1		
Validación de Constantes	1		
Manejo correcto de Ámbitos	1		
Función ejecutar	1		
Función echo	1		
Operaciones Aritméticas	2.5		
Operaciones Lógicas	2.5		
Operaciones Relacionales	2.5		
Llamada a métodos sin parámetros	1		
Llamada a métodos con parámetros	1		
<b>Archivo de Entrada 2</b>	<b>18</b>		
<b>Sentencias Cíclicas</b>	<b>8</b>		
Ciclo While	2		
Ciclo Do-Until	2		
Ciclo For	2		
Ciclo Loop	2		
<b>Sentencias de Control</b>	<b>4</b>		

**Original Estudiante**

**Copia tutor Académico(a entregar a Coordinación DTT-ECYS)**

Sentencia Switch	2		
Sentencia IF	2		
<b>Sentencias de Transferencia</b>	<b>2</b>		
Sentencia Break	1		
Sentencia Continue	1		
<b>Otros</b>	<b>4</b>		
Rekursividad Básica	2		
Multiplicación por sumas iteradas	2		
<b>Archivo de Entrada 3</b>	<b>50</b>		
<b>Vectores de una dimensión</b>	<b>8</b>		
Declaración de Vectores	1		
Acceso a posición de Vectores	1.5		
Asignación de Vectores	1.5		
Ordenamiento	4		
<b>Vectores de dos dimensiones</b>	<b>9</b>		
Declaración	2		
Acceso	2		
Asignación	5		
<b>Casteos</b>	<b>2</b>		
Casteos Correctos	2		
<b>Funciones Nativas</b>	<b>11</b>		
Función Lower	0.5		
Función Upper	0.5		
Función Round	1		
Función Length	1		
Función Truncate	1		
Función Is	0.5		
Función toString	0.5		
Función toCharArray	1		
Función Reverse	1		
Función Max	1		
Función Min	1		
Función Sum	1		
Función Average	1		
<b>Rekursividad</b>	<b>20</b>		
Fibonacci	3.5		
Par-Impar	2.5		
Búsqueda de caminos	5		
Ackerman	9		

<b>Reportes</b>	<b>7</b>		
AST	4		
Tabla de Símbolos	2		
Tabla de Errores	1		
<b>Otros</b>	<b>2</b>		
Interfaz Gráfica	1		
Consola	1		
<b>Documentación</b>	<b>3</b>		
Manual de Usuario	1		
Manual Técnico	1		
Archivo de gramáticas	1		
<b>Preguntas</b>	<b>5</b>		
Pregunta 1	2.5		
Pregunta 2	2.5		
<b>Penalizaciones</b>			
Análisis léxico o sintáctico incorrecto (No se ignoran comentarios, reconocimiento de tokens incorrecto, no seguir especificaciones del enunciado)	-10%		
No se reinicia la consola o los reportes en cada ejecución.	-10%		
Presentarse tarde a la calificación	-10%		
Los resultados o reportes están quemados en el código.	-15%		
No se agregó al auxiliar al repositorio o no se agregó con el rol Developer	-15%		
Entrega tarde	-50%		
No uso la herramienta de JISON	-100%		
<b>TOTAL</b>	<b>100</b>		

**NOTA:**

- Se prohíbe modificar código dentro de la calificación del proyecto
- **No se calificarán salidas o reportes fuera de la aplicación web**
- **Copias parciales o totales** de cualquiera de los enunciados automáticamente tendrán una nota de **0 puntos** y se procederá a reportar dicha situación a la escuela de ciencias y sistemas.
- **Se evaluarán los requerimientos mínimos en los Archivos 1 y 2, mientras que en el archivo 3 se calificará el resto de los requerimientos descritos en el enunciado.**
- No se aceptarán commits fuera de tiempo

**Original Estudiante**

**Copia tutor Académico**(a entregar a Coordinación DTT-ECYS)

- La duración de la calificación es de 30 minutos
- **Solamente se calificará con los archivos de calificación**

Estoy conforme con la nota obtenida

---

Firma del Alumno  
Ó Coordinador de Grupo

---

Firma del Auxiliar