

**UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA**  
**FACULTAD DE INGENIERÍA**  
**ESCUELA DE CIENCIAS Y SISTEMAS**  
**ESTRUCTURA DE DATOS**

**INGENIEROS:**

- *Ing. Edgar Ornelis*
- *Ing. Alvaro Hernandez*
- *Ing. Luis Espino*

**AUXILIARES:**

- *Aldo Perez*
- *Leonardo Martinez*
- *Cristian Suy*



***Hoja de Calificación Proyecto 1 - Fase 2***

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

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

Descripción de Ponderación	Valor	Observación	Punteo
<b>Implementación de estructuras</b>	<b>23</b>		
Lista Circular Enlazada	2		
Matriz Dispersa	7		
Árbol N-Ario	7		
Árbol Binario AVL	7		
<b>Dashboard Administrador</b>	<b>4</b>		
Carga Masiva de Estudiantes	4		
<b>Orden de Alumnos en Tablas</b>	<b>6</b>		
-Pre-Orden	2		
-In-Orden	2		
-Post-Orden	2		
<b>Usuario</b>	<b>36</b>		
Iniciar Sesión	2		
Crear Carpeta	8		
Eliminar Carpeta	8		
Subir Archivos	8		
Permiso de Archivos	10		
<b>Reportes</b>	<b>22</b>		
Árbol Binario AVL	5		

**Original Estudiante**

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

Árbol N-Ario	7		
Matriz Dispersa	8		
Lista Circular	2		
<b>Documentación</b>	<b>4</b>		
Manual Técnico	2		
Manual de Usuario	2		
<b>Preguntas</b>	<b>5</b>		
Pregunta 1	2.5		
Pregunta 2	2.5		
<b>TOTAL</b>	<b>100</b>		

**NOTA:** Se prohíbe modificar código dentro de la calificación del proyecto. No se calificará si esta fase no está creada en Javascript. Las estructuras principales deben ser implementadas por el estudiante, si se detecta que se utilizó una librería para su uso se anula esa parte.

Estoy conforme con la nota obtenida

---

Firma del Alumno  
Ó Coordinador de Grupo

---

Firma del Auxiliar