UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA FACULTAD DE INGENIERÍA ESCUELA DE CIENCIAS Y SISTEMAS

Estructura de Datos

Catedrático:

Ing. Luis Espino

**Auxiliares:** 

Oscar

Crisóstomo



## Hoja de Calificación Proyecto 1

Fecha Calificación://	
Nombre:	Carne:

3 10	
10	
50	
0	

TOTAL	100	
Creatividad		
Penalización		
Pregunta 2	3	
pregunta 1	2	
PREGUNTAS	5	
Manual de Usuario	2.5	
Manual Técnico	2.5	
MANUAL	5	
Método Quicksort (descendente)	5	
Método burbuja (Ascendente)	5	
ORDENAMIENTOS	10	
Árbol binario	3	
Matriz dispersa (Canciones programadas)	3	
Pila (Amigos)	2	
Lista de listas (Artista/música)  Cola (Bloqueos)	3	
Lista simple enlazada (Usuarios)	1	
Lista circular doblemente enlazada (Playlist)	2	
UTILIZADAS (con Graphviz)		
Podcast      Publicar podcast     Mostrar podcast  VISUALIZACIÓN DE LAS ESTRUCTURAS	10 15	
Usuarios bloqueados  Bloquear usuario Desbloquear usuario	5	
Amigos  Agregar amigos Eliminar amigos	5	
Playlist  Recorrer playlist Mostrar playlist	5	
Artista  • Mostrar canciones de artista	5	

## **Consideraciones**

- Se prohíbe modificar código durante la calificación.
- Las estructuras deben de ser desarrolladas por los estudiantes sin el uso de ninguna librería o estructura predefinida en el lenguaje a utilizar.
- Si se detectan copias tendrán valor de 0 y serán reportadas a la escuela.

Estoy conforme con la nota obtenida	
Firma del Alumno	Firma del Auxiliar