

## Informe de responsabilidades

La subida de este documento firmado al repositorio es obligatoria para acceder a la sustentación y debe hacerse a más tardar el día anterior a la misma. Es obligatorio solo para entregas en pareja.

Nombre del componente desarrollado (clase , métodos o funciones)	Descripción breve de dicho componente	Porcentaje de complejidad respecto al desarrollo global	Desarrollador principal (nombre de sólo una persona)
Clases artista, album y cancion	Diseño e implementación de las clases que representan la plataforma (artista, álbum y canción), incluyendo atributos, relaciones entre sí y manejo de arreglos dinámicos para almacenar álbumes y canciones.	20 %	Tomas Restrepo Saldarriaga
Clases colaborador y creditos	Colaboradores (productores, músicos, compositores) y del componente creditos que agrupa arreglos dinámicos de colaboradores por rol, con constructores, destructor y operador de copia.	10 %	Tomas Restrepo Saldarriaga
Funciones de carga y guardado (funciones.cpp)	Funciones encargadas de leer y escribir la información en archivos de texto: carga de usuarios, artistas, álbumes, canciones, publicidad, colaboradores y créditos,	20 %	Tomas Restrepo Saldarriaga

	además de agregar y guardar usuarios.		
Clase usuario y operaciones de favoritos/seguídos	Implementación de la clase usuario, sus datos básicos y la lógica para gestionar canciones favoritas, eliminar canciones de favoritos y seguir a otros usuarios premium.	15 %	Daniel Velásquez Parra
Clases reproductor y publicidad	Diseño del reproductor de música que asocia usuario, canción y anuncios, con reproducción individual y aleatoria, control de volumen y selección de anuncios según categoría, junto con la clase publicidad.	20 %	Daniel Velásquez Parra
Clase udeatunes, main y menús de usuario	Implementación de la clase principal udeatunes, el punto de entrada main y los menús de usuario premium y estándar, que orquestan la carga de datos, el inicio de sesión y la navegación por opciones.	15 %	Daniel Velásquez Parra

**Tabla resumen**

Nombre del integrante	Nombre de todos los componentes desarrollados	Porcentaje total desarrollado
-----------------------	---	-------------------------------

(Una fila por integrante del equipo)		(la suma de los ítems es 100)
Daniel Velásquez Parra	Clase usuario y operaciones de favoritos/seguídos; Clases reproductor y publicidad; Clase udeatunes, main y menús de usuario	50 %
Tomas Restrepo Saldarriaga	Modelo musical: clases artista, album y cancion; Clases colaborador y credits; Funciones de carga y guardado (funciones.cpp)	50 %
	Total	100%

Nombre y firma autógrafa del integrante 1: Daniel V.

Nombre y firma autógrafa del integrante 2: Tomas

**Nota:** La repartición de responsabilidades especificada en este formato no exime a ninguno de los miembros del equipo de la responsabilidad de conocer y explicar el análisis y diseño de las estrategias que fundamentan toda la solución entregada.