

Documento de diseño:

TAD Canción:

Datos mínimos:

Título: Cadena de caracteres, representa el nombre de la canción.

Artista: Objeto artista, representa el artista de la canción.

Género: Cadena de caracteres, representa el género de la canción.

Álbum: Objeto Álbum, representa el álbum de la canción.

Duración: Número entero, representa los segundos de la canción.

Calificación: Número entero, representa la calificación de la canción.

Operaciones:

GetTitulo(), Retorna el título actual de la canción.

GetArtista(), Retorna el artista actual de la canción.

GetGenero(), Retorna el género actual de la canción.

GetAlbum(), Retorna el álbum actual de la canción.

GetDuracion(), Retorna la duración de la canción.

SetDuracion(nduracion), fija la nueva duración para la canción.

SetTitulo(ntitulo), fija el nuevo título para la canción.

SetArtista(nartista), fija el nuevo artista para la canción.

SetGenero(ngenero), fija el nuevo género para la canción.

SetAlbum(nalbum), fija el nuevo álbum para la canción.

TAD Álbum:

Datos mínimos:

Nombre: Cadena de caracteres, representa el nombre del álbum.

Canciones: Lista de Canciones

Operaciones:

GetNombre(), Retorna el nombre actual del álbum.

TAD Artista:

Datos mínimos:

Nombre: Cadena de caracteres, representa el nombre del artista.

Operaciones:

GetNombre(), Retorna el nombre actual del artista.

