## Diseño Taller 02

## Cancion nombre autor genero album year duracion calificacion ObtenerNombre ObtenerAutor FijarAutor ObtenerGenero FijarGenero ObtenerAlbum FijarAlbum ObtenerYear FijarYear ObtenerDuracion FijarDuracion ObtenerCalificacion FijarCalificacion

## **Datos mínimos**

- Nombre, cadena de caracteres, representa el nombre de la canción
- Autor, cadena de caracteres, representa el nombre del autor de la canción
- Genero, cadena de caracteres, representa el nombre del género al cual pertenece la canción
- Álbum, cadena de caracteres, representa el nombre del álbum al que pertenece la canción
- Year, entero, representa el año en que fue lanzada la canción
- Duración, decimal, representa la duración en minutos de la canción
- Calificación, decimal, representa la calificación de 1-10 que se le da a una canción

## **Operaciones**

- ObtenerNombre (), retorna el nombre de la canción
- FijarNombre (), fija un nuevo nombre para una canción
- ObtenerAutor (), retorna el autor de la canción
- FijarAutor (), fija un nuevo autor para la canción
- ObtenerGenero (), retorna el género de la canción
- FijarGenero (), fija un nuevo género para la canción
- ObtenerAlbum (), retorna el nombre del álbum al que pertenece la canción
- FijarAlbum (), fija un nuevo nombre de álbum para la canción
- ObtenerYear (), retorna el año de lanzamiento de la canción
- FijarYear (), fija un nuevo año para la canción
- ObtenerDuracion (), retorna la duración de la canción
- FijarDuracion (), fija una nueva duración para la canción
- ObtenerCalificacion (), retorna la calificación de la canción
- FijarCalificación (), fija una nueva calificación para la canción