

Formación del certificado profesional MF0492_3: Desenvolvemento de aplicacións web no entorno servidor Código: UF1844	Taller Uso de clases Profesor: Xurxo González Tenreiro
--	---

Canciones

Desarrolla una clase Cancion con los siguientes atributos y métodos:

- `titulo`: una variable string que guarda el título de la canción. Privado.
- `autor`: una variable string que guarda el autor de la canción. Privdo.
- `__constructor(string, string)`: constructor que recibe como parámetros el título y el autor de la canción (por este orden).
- `dameTitulo()`: devuelve el título de la canción.
- `dameAutor()`: devuelve el autor de la canción.
- `ponTitulo(String)`: establece el título de la canción.
- `ponAutor(String)`: establece el autor de la canción.

Desarrolla una clase CD con los siguientes atributos y métodos:

- `canciones`: un array de objetos de la clase Cancion.
- `contador`: la siguiente posición libre del array canciones.
- `__constructor()`: constructor predeterminado (creará el array canciones).
- `numeroCanciones()`: devuelve el valor del contador de canciones.
- `dameCancion(int)`: devuelve la Cancion que se encuentra en la posición indicada.
- `grabaCancion(int, Cancion)`: cambia la Cancion de la posición indicada por la
- nueva Cancion proporcionada.
- `agrega(Cancion)`: agrega al final del array la Cancion proporcionada.
- `elimina(int)`: elimina la Cancion que se encuentra en la posición indicada.