# Organizando colecciones

# **Tellico**

# Héctor Delcourt

Tellico es un administrador de colecciones creado por Robby Stephenson. Con Tellico se pueden organizar las colecciones de los objetos más diversos, con plantillas para libros, películas, bibliografías, cómics, música, monedas, videojuegos, sellos, vinos, cromos, etc.

Desarrollado para KDE y licenciado bajo la versión 2 de la licencia GPL, Tellico se muestra como una gran herramienta para coleccionistas de todo tipo. En este artículo veremos qué es Tellico y cómo funciona, y crearemos una plantilla personalizada a modo de ejemplo.

#### La historia

Tellico hasta hace poco era conocido como Bookcase; en el Changelog podemos ver cómo su primera versión fue publicada un 16 de abril del 2002 y nombrada como Bookcase 0.2. Así comenzó su andadura.

La última versión de Bookcase fue nombrada como Bookcase 0.11 el 2 de septiembre del 2004 para pasar, 18 días después de salir la versión, a ser Tellico 0.12. En el Changelog se podía leer:

Renamed to Tellico because of trademark conflict. Tellico 0.12 is identical to Bookcase 0.11, except for the name change.

Es decir, Renombrado a Tellico a causa de un conflicto de marca comercial. Tellico 0.12 es idéntico a Bookcase 0.11 excepto por el cambio de nombre.

La versión más nueva es la 1.0.2, fechada el 2 de octubre del 2005 con múltiples correcciones y novedades.

#### Algunas características

Tellico depende de las bibliotecas KDE 3.1, QT => 3.1, libxml2 y libxslt1 => 1.0.19.

Entre otras características (este listado está disponible y más ampliado en inglés en la página web de Tellico):

 Soporta plantillas por defecto para las colecciones más usuales.

- Soporta plantillas personalizadas de cualquier cantidad de campos tanto de texto, párrafos, listados, casillas (checkbox), números, direcciones URL, fechas, tablas de una o dos columnas, imágenes, etc.
- Se puede introducir múltiples autores, géneros, palabras clave, etc.
- Da formato automáticamente a los campos de títulos y nombres.
- Soporta búsquedas en la colección y agrupamiento por filtrado configurable.
- Valida automáticamente las entradas ISBN.
- Exporta la colección a formatos tales como HTML (con o sin los títulos de la lista enlazados a su entrada particular), XML, CSV, PilotDB, Bibtex, etc.
- Importa información directa desde Amazon.com (Estados Unidos, Japón, Alemania, Inglaterra, Francia, Canadá), IMDB para las películas, ISBN para los libros, etc.

Además, mantiene actualizadas las traducciones a los distintos idiomas que soporta, entre ellos el castellano, y ofrece también otras muchas características.

## Descargar e instalar Tellico

Tellico es empaquetado en varias distribuciones, entre ellas Debian (en las tres ramas de desarrollo). En la sección de descargas de la página tienen enlaces a repositorios RPM para Fedora, RHEL, Mandriva, SuSE... y también disponemos del código fuente.

Una vez instalado pasamos a configurarlo... Pero espera... !No tenemos que configurarlo! :-)

#### Usando plantillas por defecto

Realmente no existe mucho que explicar si vamos a usar una plantilla por defecto, pulsamos en "Archivo" -> "Nuevo" -> "Nueva colección de vídeos" y veremos algo parecido a la figura 1.

En la figura 1 he encuadrado las partes que más usaremos y las he señalado con colores para referirme a ellas fácilmente.

En la parte amarilla podemos ver las herramientas por orden:

 Búsqueda avanzada (icono de la lupa) en la que podemos buscar una palabra clave en todos los campos de cada entrada o solo en algunos de ellos.



Figura 2. Lista de películas organizadas por años.





Figura 1. Plantilla por defecto.

- Crear una nueva entrada (icono que contiene una cinta de vídeo). Ahí añadiremos las nuevas entradas. Mencionar que después de pulsar en "Guardar entrada" tenemos que guardar la colección con "Ctrl+S" o "Archivo" -> "Guardar". Si es la primera vez, el fichero os pedirá la ruta donde lo queréis guardar.
- Modificar campos de la colección: Esta es la madre del cordero, en esta sección podéis crear, modificar o borrar cualquier campo de la colección.
- Agrupar por: Si al crear o modificar un campo seleccionamos "Permitir agrupamiento" las entradas se podrán agrupar en base a este campo.

Por ejemplo, creamos un campo "Año" en el que escribiremos en cada entrada el año en que se creó. Luego pulsamos en "Permitir agrupamiento". En "Agrupar por:" seleccionamos "Año" y veremos en el campo de grupo (color rojo en la figura 1) cómo aparecen varios ficheros con el número de año y las entradas que coincidan con el año dentro. También se crea un directorio "Empty" para las entradas en las que no se ha especificado el año.

En la figura 2 podemos ver cuatro películas con los datos sacados de IMDB organizadas por Año.

Filtro rápido es una búsqueda simplificada; los resultados saldrán en la parte verdosa.

En la parte de lista (color verde en la figura 1) se muestran las entradas (todas o solo algunas, según el filtro) y por defecto solo aparece el título. ¿Por qué? Pues el motivo es que todos los campos que aparezcan en esa lista serán los que saldrán en la lista usando la opción "Archivo" -> "Exportar" -> "HTML" para generar un documento HTML.

En la parte de entrada extendida (color azul en la figura 1) si no hemos elegido ninguna entrada veremos una lista de ellas en formato de imagen en miniatura más su nombre, si hemos creado un campo "Imagen". Con doble clic sobre una entrada pasaremos a editarla. En cambio, si tenemos una entrada previamente elegida, en esta parte veremos la entrada extendida con su imagen, su título, todos los campos, etc. Así pues, al exportar a un fichero HTML los campos que estén en la lista (color verde en la figura 1) serán los de la lista resumida, mientras que si activamos la opción "Export individual entry files" el título de cada entrada estará enlazado a su entrada extendida (color azul en la figura 1).

## Creando una plantilla personalizada

Usaremos como ejemplo la plantilla que realicé para un amigo mío, para archivar su colección de cortometrajes los cuales suelen venir en V.O subtitulada.

Primero vamos a "Archivo" -> "Nuevo" -> "Nueva colección personalizada". Luego pulsamos en el icono de editar campos de la colección y empezaremos a crearlos uno a uno. El orden en que los situemos influye en el menú, en cómo se colocan en la ficha completa, etc.

El Título está creado por defecto. Pulsamos en "New" para crear un nuevo campo y le llamamos "Idioma". En Tipo seleccionamos "Elección/Choise", y en Permitido: "Inglés; Francés; Castellano; Catalán" (esto nos hará una lista desplegable con las opciones establecidas).

Luego creamos otra entrada llamada "Estudio", de Tipo: "Texto simple", y activamos "Permitir agrupamiento". Ahora toca "Subtitulado" con Tipo: "Elección/Choise" y las mismas opciones que en Idioma.

El siguiente campo es "Duración" el cual será de Tipo número (la duración la quería expresada en segundos). Luego "Año" que permite agrupamiento, "Grabación" que indica cuándo se grabó a un CD el cortometraje y es de tipo "Fecha" permitiendo el agrupamiento.

Luego "MB" es decir, los megabytes que ocupa (Tipo: número) y por ultimo "Imagen" (Tipo: Imagen).

Con esto actualmente administra su colección de 700 cortometrajes y la ha ido mejorando: Ha especificado en qué archivador de CD/DVD guarda cada cortometraje, el "contenedor" (OGM, Matroska, AVI, DVD-Video, etc.), una puntuación propia, etc.

Por cierto, buscar en Amazon, IMDB, ISBN, etc., puede hacerse mediante "Editar" -> "Internet Search" y las fuentes disponibles dependen del tipo de colección. Las personalizadas no pueden (o desconozco el cómo) usar las fuentes por defecto.

Por último, os recomiendo que veáis en la página de Screenshots algunos ejemplos de colecciones ya terminadas.

#### Referencias

- Tellico: http://www.periapsis.org/tellico/
- Changelog: http://www.periapsis.org/tellico/changelog.php
- Screenshots: http://www.periapsis.org/tellico/sshots.php
- ISBN: http://www.isbn.org/standards/home/index.asp



Figura 3. Página web de Tellico.