

(((sonido y música con ordenador

Módulo 2 Aplicaciones prácticas

Unidad 8 : Karaoke 1: vanBasco's karaoke



SECRETARÍA GENERAL
DE EDUCACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN
FORMACIÓN PROFESIONAL
E INNOVACIÓN EDUCATIVA
CENTRO NACIONAL
DE INFORMACIÓN Y
COMUNICACIÓN EDUCATIVA



Unidad 8 : Karaoke 1: vanBasco's karaoke

ÍNDICE

Ficha e instalación.....	1
Breve descripción.....	4
Caso práctico 21: reproducir archivos	7



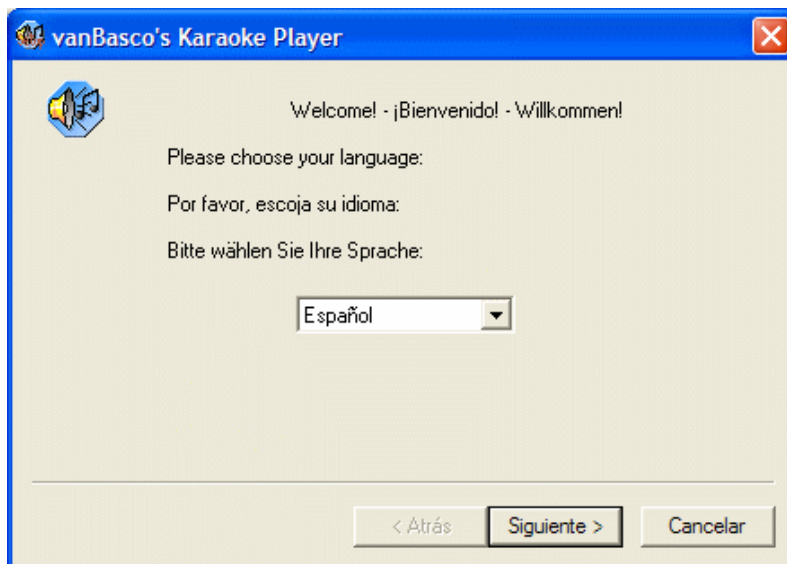
SERVICIO DE
FORMACIÓN DEL
PROFESORADO

Ficha de instalación

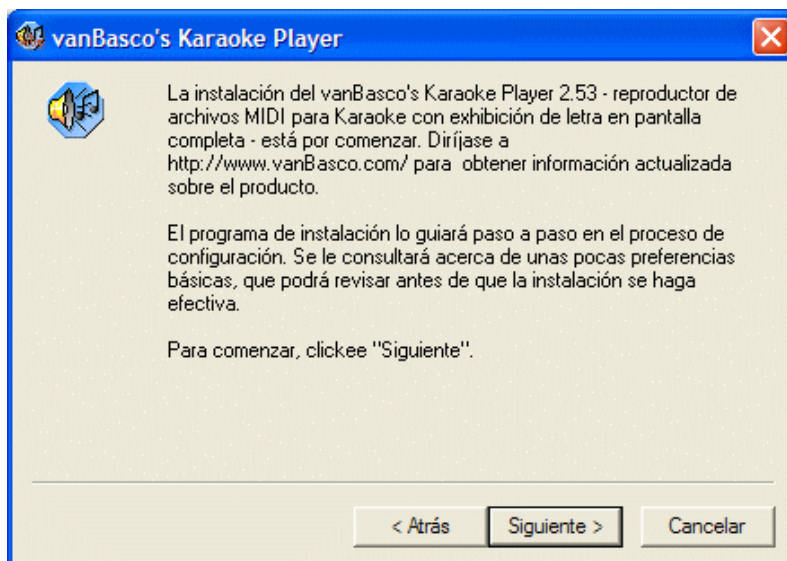
Descripción	Programa gratuito que permite reproducir archivos de karaoke (.kar).
Obtención	Puede descargarse de su página oficial http://www.vanbasco.com o de webs especializadas en descargas de programas (796 kb).
Versión	2.53
Licencia	Freeware (gratuito).
Observaciones	Hay otros reproductores conocidos pero este está realmente bien y ahora está disponible de modo gratuito.



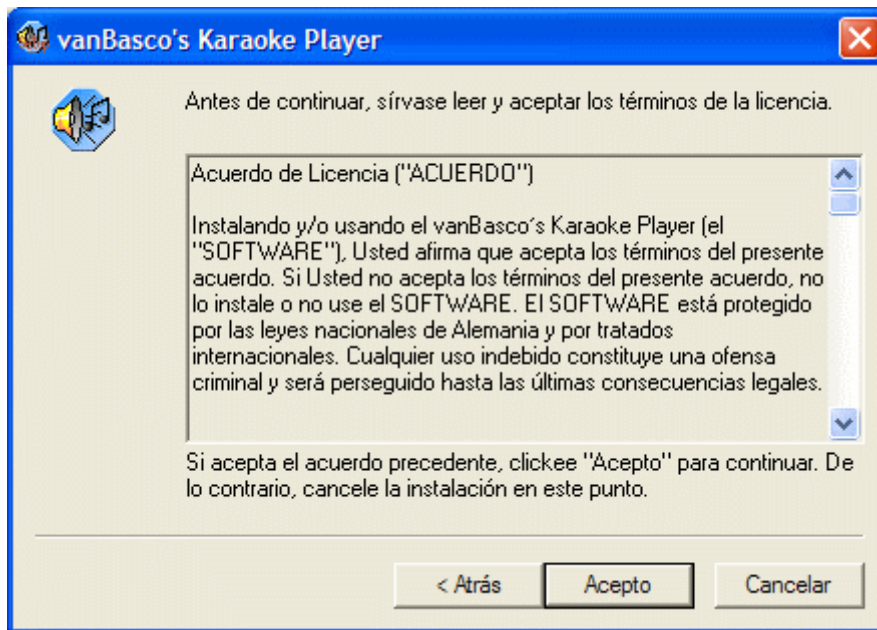
1 Hacemos doble clic en el icono de instalación `vkaraoke.exe`, surge una ventana en la que escogeremos el idioma de instalación para, a continuación, pulsar en el botón **Siguiente>**.



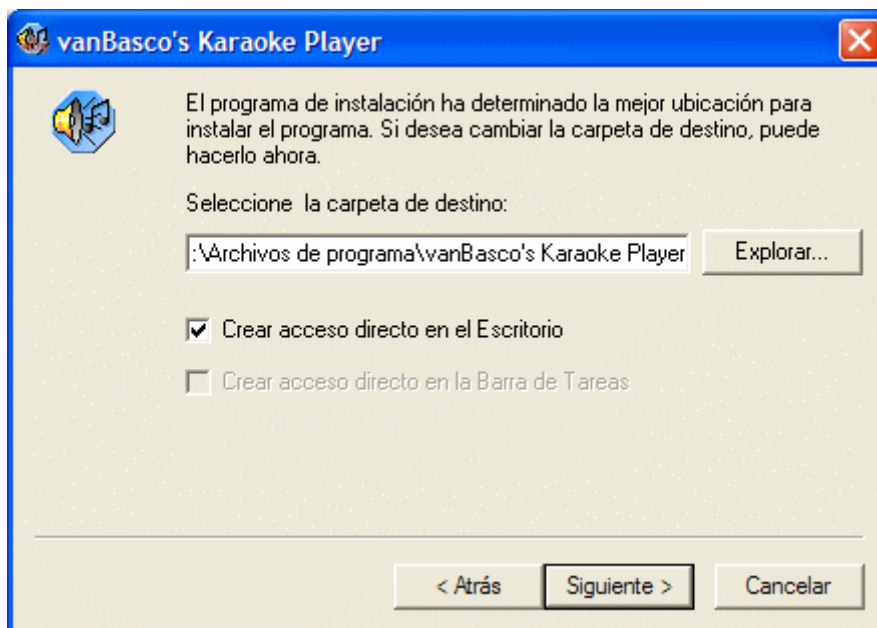
2 Después se nos informa del comienzo de la instalación. Pulsamos en el botón **Siguiente>**.



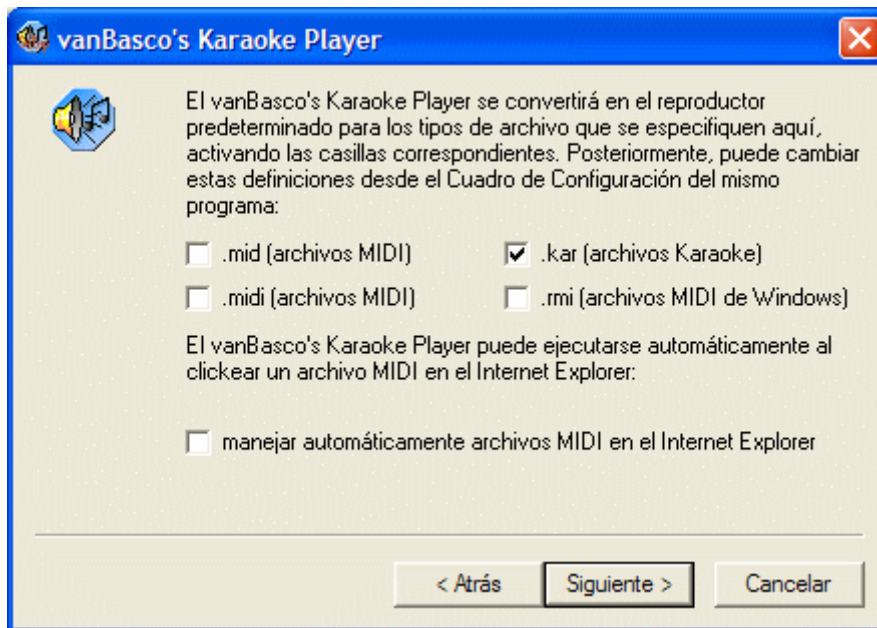
3 Para continuar debemos leer la Licencia y pulsar en el botón **Acepto**.



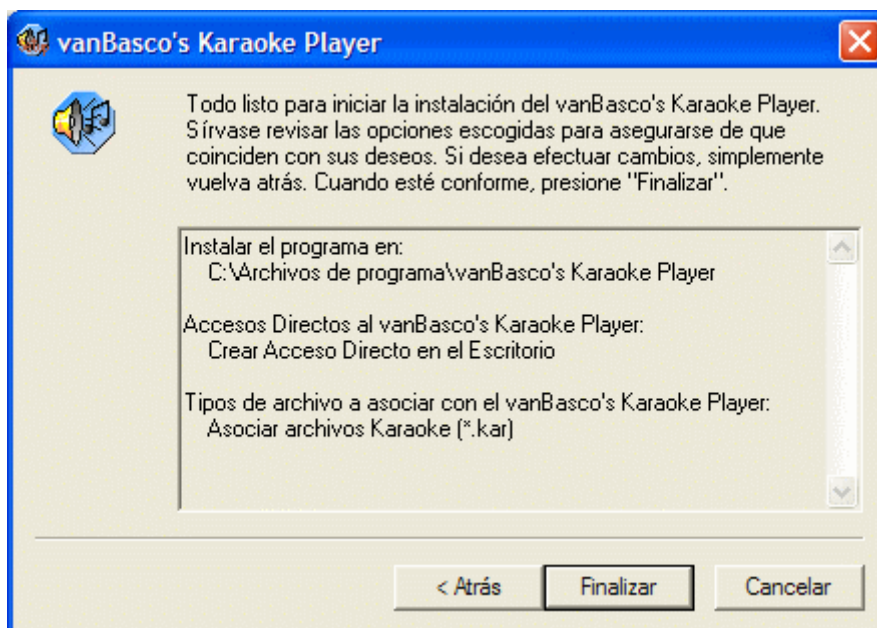
4 Se muestra la carpeta donde se instalará el programa y ofreciéndose la opción de crear un acceso directo en el escritorio. Pulsamos sobre el botón **Siguiente>**.



5 Se muestran los tipos de archivos que este reproductor puede abrir de modo predeterminado. Como para los demás ya tenemos establecido otro reproductor (RealOne Player), sólo dejaremos seleccionada la casilla .kar (archivos Karaoke) . Pulsamos luego el botón **Siguiente>**.



6 Se muestra el resumen de las opciones seleccionadas con anterioridad antes de iniciar la instalación. Pulsamos en el botón **Finalizar**.




Breve descripción



Desde la pantalla principal del reproductor tenemos acceso a las siguientes funciones:



Pulsando sobre el botón  tenemos acceso al siguiente a un menú del que destacamos el apartado **Configuración...**

Configuración...	Alt+S
<input checked="" type="checkbox"/> Salida MIDI	Alt+O
<input checked="" type="checkbox"/> Piano	Alt+P
<input checked="" type="checkbox"/> Lista de reproducción	Alt+L
<input checked="" type="checkbox"/> Karaoke	Alt+K
<input checked="" type="checkbox"/> Control	Alt+C
Sugerencia de la sesión...	
Ayuda	F1
Acerca de...	
Salir	Alt+X



Muestra el título del archivo que se reproduce.



Presenta información sobre el archivo que se reproduce:

- SONG: muestra el número que hace la canción dentro del total de canciones del listado de reproducción.
- TIME: informa del tiempo transcurrido desde el inicio de la reproducción del archivo.
- TOTAL: muestra la duración total del archivo que se reproduce.
- BPM: nos indica la velocidad a la que se reproduce el archivo (BPM, Beats per minute: pulsos por minuto).

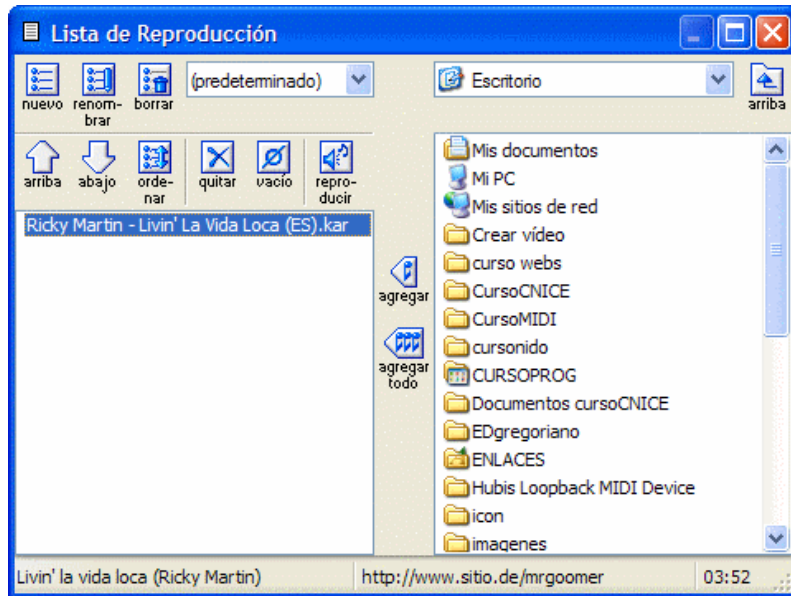


Aquí se muestran los habituales controles de reproducción.

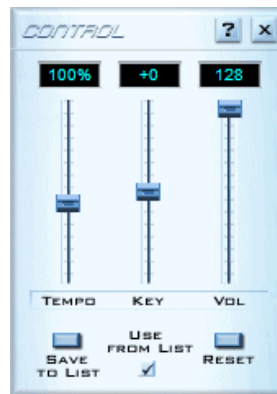


Contiene una serie de botones que permiten mostrar/ocultar otras ventanas del programa:

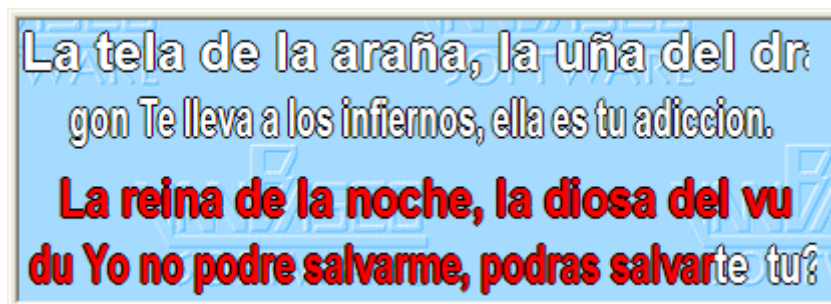
- **PLAYLIST:** nos muestra la ventana donde se gestionan las listas de reproducción:




- **CONTROL:** nos presenta tres controles que afectan a la reproducción de los archivos:



- **KARAOKE:** es la ventana donde se visualiza la letra del archivo karaoke reproducido.




- OUTPUT: informa sobre las distintas pistas MIDI que se reproducen indicando el volumen, nombre de instrumento y notas que suenan. También pueden silenciarse o destarse pistas concretas pulsando en los respectivos botones botones .





- PIANO: nos muestra un teclado de piano que permite visualizar las notas que se reproducen.



Pulsando sobre el botón  podemos acceder al manual del programa.



Tenemos dos opciones:

- Pulsando sobre el botón  podemos guardar el archivo reproducido en la carpeta que especifiquemos.
- Pulsando sobre el botón  accedemos a un buscador de archivos MIDI/karaoke.



Establece el modo de reproducción de los archivos que formen parte de una lista de reproducción:

- AUTOPLAY: reproduce automáticamente los archivos que se arrastren hacia la ventana principal.
- SUFFLE: reproduce de modo aleatorio los archivos de la lista de reproducción.
- SCAN: reproduce sólo una pequeña sección de cada archivo (la duración de esta puede establecerse en el panel de Configuración...).




Establece los modos en que puede realizarse la repetición:

- OFF: no se repite.
- ALL: se repite la lista de reproducción completa.
- SONG: se repite la canción actual.

Caso práctico 21: Reproducir archivos



Vamos a reproducir un archivo de karaoke y a probar distintas opciones que nos ofrece el programa.

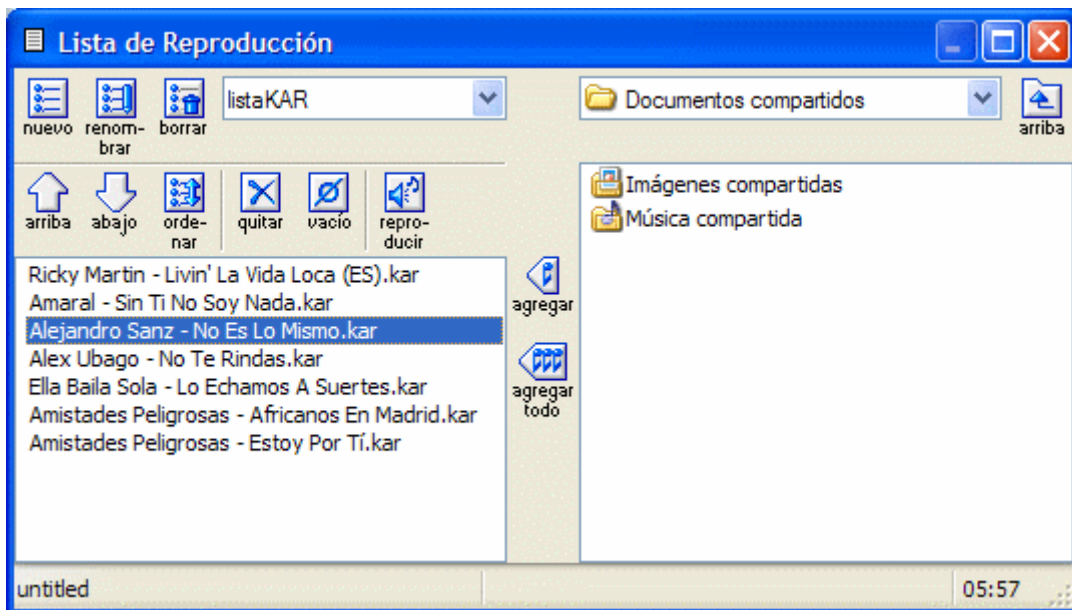
1 Iniciamos el programa. Pulsamos en el botón  y seleccionamos **Todos los programas>vanBasco's Karaoke Player>vanBasco's Karaoke Player** o en el acceso directo que hayamos creado en el escritorio.

2 Abrimos un archivo de karaoke. En Internet tenemos muchos sitios que recopilan archivos de karaoke y que podemos localizar a través de buscadores y/o de los enlaces que a partir de dichos sitios, se nos ofrecen a otras webs de interés. Como punto de partida pueden ser de interés sitios como [KAR Universe](#) o [Freekaraoke](#). Incluso el propio programa nos ofrece un motor de búsqueda de archivos MIDI y karaoke pulsando sobre el botón .




Para abrir un archivo de karaoke simplemente tenemos que hacer doble clic sobre él (cuando instalamos el programa lo establecimos como reproductor por defecto de los archivos con la extensión .kar) o arrastrarlo y soltarlo sobre la pantalla principal del programa. En ambos casos se iniciará la reproducción inmediata del archivo.







También podemos crear una **lista de reproducción**, arrastrando los archivos correspondientes a la ventana de Lista de Reproducción. También podemos buscar los archivos en las unidades y carpetas que se muestran en el lado derecho de dicha ventana y seleccionarlos pulsando en el

botón  o en .

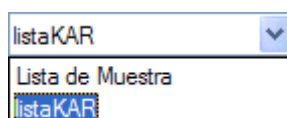


Con esta lista podemos realizar distintas operaciones:

-  Seleccionar uno de los archivos de la lista y reproducirlo.
-  Ponerle un nombre nuevo a la lista.
-  Borrar la lista.

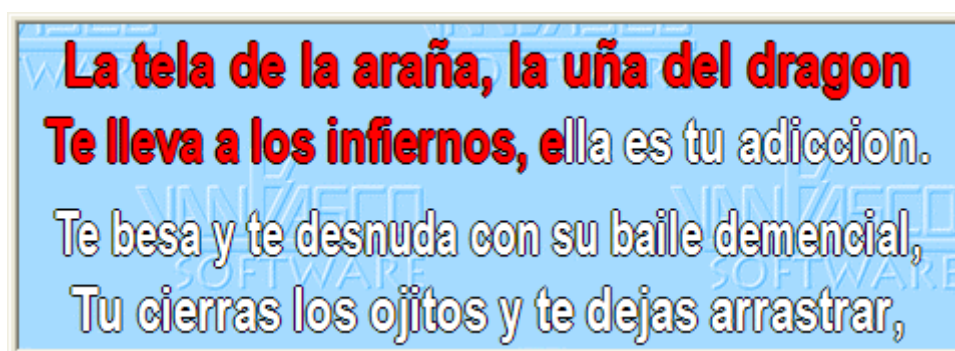
- 
 Crear otra lista nueva.
- 
 Ordenar alfabéticamente las canciones de la lista.
- 
 Seleccionar una canción e ir subiéndola puestos en la lista.
- 
 Seleccionar una canción e ir bajándola puestos en la lista.
- 
 Seleccionar una canción y eliminarla de la lista.
- 
 Vaciar de canciones la lista.


Las listas creadas contienen la referencia a los lugares donde se hallan los archivos. Es decir no se copian los archivos a esas listas con lo que un mismo archivo puede aparecer en todas las listas, que deseemos sin temer por el espacio de almacenamiento. La creación de listas de reproducción nos evita tener que estar buscando y/o colocando los archivos en diferente orden. Para establecer la lista que queremos utilizar tenemos que seleccionarla

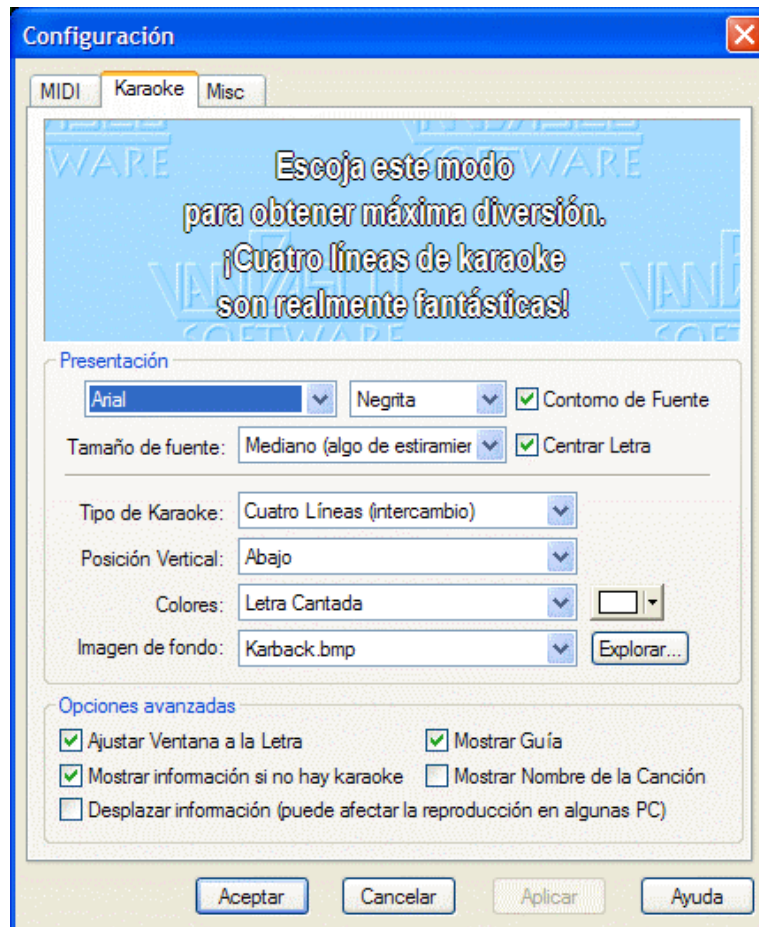


Podríamos hacer que se reprodujese la lista completa, pero para este caso práctico seleccionaremos la canción de Ricky Martin [Linvin' la Vida Loca](#) (pulsas sobre este título y si estás utilizando el CD-ROM del curso y tienes correctamente instalado el programa se reproducirá).

3 Mostramos la pantalla del karaoke. Si queremos que la visualización de la letra ocupe toda la pantalla haremos doble clic sobre la ventana (y sobre la pantalla completa también debemos hacer doble clic si queremos que se reduzca a su tamaño anterior).



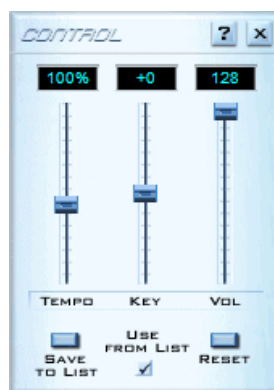
Si queremos modificar la apariencia del texto pulsaremos sobre el botón  y seleccionaremos **Configuración...** del menú emergente (o la combinación de teclas **Alt+S**). Si pulsamos sobre la pestaña Karaoke veremos toda una serie de opciones para configurar el texto y el fondo sobre el que se muestra. Puede personalizarse así según nuestro gusto pero nunca debemos olvidar que la prioridad es que sea fácilmente legible.



4 Modificamos la reproducción. Una vez que ya está reproduciéndose un archivo podemos controlar su reproducción desde los controles habituales:





Pero si queremos cambiar algún parámetro de reproducción debemos acudir la ventana de CONTROL:




Tiene tres controles:

- TEMPO: para aumentar (hasta un 200%) o disminuir (hasta un 25%) la velocidad de reproducción. Esto puede ser útil, por ejemplo, para reducir la velocidad en canciones muy rápidas y favorecer así su aprendizaje en los ensayos.
- KEY: cambia la tonalidad en que se reproduce el archivo de modo ascendente (hasta 12 semitonos: una octava) o descendente (hasta 12 semitonos: una octava). Puede ser útil para adaptar la canción a la tesitura de la persona o grupos de personas que la van a interpretar.
- VOL: controla el volumen.

Si queremos anular los cambios realizados pulsamos sobre el botón . Si sabemos que vamos a utilizar más veces estos cambios y los queremos conservar debemos pulsar el botón

. De este modo se registrarán los cambios dentro de la listas de reproducción pero no afectarán al archivo original. Por ese motivo también debemos establecer si los controles que queremos emplear deben tomarse de la lista de reproducción o no. En caso afirmativo

seleccionaremos la casilla .