Así de fácil Aspectos básicos de VLC

Disanedu: Diego Guerrero Santiago Ortiz

Así de fácil.

Aspectos básicos del reproductor multimedia VLC

VLC media player es un reproductor multimedia y framework multimedia libre, de código abierto y desarrollado por el proyecto VideoLAN. Es un programa multiplataforma con versiones disponibles para muchos sistemas operativos, es capaz de reproducir casi cualquier formato de vídeo sin necesidad de instalar códecs externos y puede reproducir vídeos en formatos DVD, Bluray, a resoluciones normales, en alta definición o incluso en ultra alta definición o 4K.

Es un reproductor multiplataforma con versiones para Microsoft Windows, GNU/Linux, Mac OS X, BeOS, BSD, eComStation, iOS y Android, entre otros. Dispone además, de una versión portable.

VLC soporta muchos códecs de audio y vídeo, diferentes formatos de archivos como DVD o VCD y varios protocolos de streaming. También es capaz de transmitir datos en streaming a través de redes y convertir archivos multimedia a distintos formatos.

La gran mayoría de los códecs de audio y vídeo están incluidos de forma nativa en VLC evitando la necesidad de instalar o calibrar códecs propietarios.

Si no lo tienes instalado en tu ordenador puedes descargarlo desde la página oficial: <u>http://www.videolan.org/</u>

Al abrir VLC nos encontraremos con esta pantalla:





En su parte inferior veremos inicialmente los controles básicos:

Botón	Descripción
	Reproducir.
	Pausa. Aparece cuando estamos reproduciendo.
144	Ir a la pista anterior.
	Detener.
	Ir a la pista siguiente.
	Ver a pantalla completa.
114	Ver los controles de audio y vídeo.
	Alternar entre lista de reproducción y pantalla actual.
	Alterna entre reproducir una vez o de forma indefinida.
×	Reproducir las pistas de forma aleatoria.
<٥)	Activar o desactivar sonido.
88%	Control de volumen.
01:53	05:16
	Barra de reproducción. Nos indica el tiempo que llevamos reproducido y la duración total del archivo.

Para iniciar una reproducción no tenemos más que ejecutar Medio > Abrir archivo...



Figura 2. Menú Medio

Seleccionamos el archivo que nos interesa y hacemos clic en Abrir.



Figura 3. Ventana para seleccionar el archivo que deseamos abrir

Pulsamos el botón ▶ para que comience a reproducirse.

Como podemos ver en la imagen de la figura 2 también podremos abrir múltiples archivos a la vez, una carpeta, un disco, un multimedia que esté ubicado en la red, dispositivos de captura así como desde el portapapeles o los ficheros que hemos usado recientemente.

💽 Archivo	Ø Disco	Red 🖥	📑 Dispositivo de	captura	
-Selección de	e archivos				
Seleccione a	archivos locales	con la siguier	nte lista y botones.		
					Añadir
					Eliminar
Usar un a	archivo de subtí	tulo			
Usar un a	archivo de subtí	tulo			Navegar
Usar un a	archivo de subti	tulo			Navegar
Usar un	archivo de subtí	tulo			Navegar
Usar un	archivo de subti	tulo			Navegar
Usar un	archivo de subti	tulo			Navegar
Mostrar más	archivo de subtí	tulo			Navegar
Usar un	archivo de subtí	tulo			Navegar

Figura 4. Ventana para seleccionar el tipo de medio que deseemos abrir

También nos pueden resultar interesantes los efectos y filtros que nos ofrece VLC y que aparecen al ejecutar Herramientas > Efectos y filtros.

Efectos de audio:



Figura 5. Efectos de audio

Efectos de vídeo. Nos permite modificar el tono, brillo... Si pasamos a las restantes pestañas podremos recortar el vídeo, modificar colores, rotar, añadir logo...

Esencial Recortar Colores	Geometría Superposición Atm
Ajuste de imagen	Agudizar
Tono	Sigma U
Brillo	Eliminación de bandas
Contraste	Radio
Saturación	Grano de película
Gamma	Diferencia

Figura 6. Efectos de vídeo

Sincronización. Permite ajustar el vídeo con respecto al audio y los subtítulos, así como establecer la velocidad y duración de los subtítulos.

Sincronización	
	G
0,000 s 두	
0,000 s 💌	
	1,000 fps 🚔
	2,000 🚔
	Cerrar
	Sincronización 0,000 s ★ 0,000 s ★

Figura 7. Sincronización

En ocasiones encontraremos películas en las que no coinciden las imágenes con el audio o los subtítulos, adelantar o retrasar el audio y/o los subtítulos es fácil de hacer en la pantalla anterior o cuando se está reproduciendo si pulsamos las teclas: **G** - **H** - **J** - **K**

Ejecutando **Herramientas > Preferencias** podremos configurar las diferentes opciones que aparecen en la columna de la izquierda:

- Las preferencias de interfaz.
- Las preferencias de audio.
- Las preferencias de vídeo.
- Las preferencias de subtítulos y ajustes sobre pantalla.
- Preferencias de entrada y códecs.
- Configurar atajos de teclado.

🛓 Preferencias simples	2	×		
4	Preferencias de interfaz	_		
Interfaz	Idioma	-		
<u>s</u>	Lenguaje de menús:			
Audio	Aspecto y comportamiento			
4	Usar estilo nativo			
2	V Mostrar controles en modo a pantalla completa			
Vídeo	with and years a			
a	🔲 Iniciar en modo vista mínima 👘 Pausar reproducción cuando esté minimizado			
Subtítulos / OSD	V Icono de área de notificación			
	Ar estar minimizado			
Entrada / Códecs	Lista de reproducción e instancias			
A.	Permitir solo una instancia			
*	✓ Usar sólo una instancia cuando se inicie desde el gestor de archivos			
Atajos de teclado	Mostrar árbol de lista de reproducción	-		
Mostrar ajustes Sencillo O Todo Res	taurar preferencias Guardar Cancelar			

Figura 8. Preferencias de VLC

Disanedu.com

Compartiendo conocimiento

Con el fin de seguir mejorando puedes enviarnos propuestas,

sugerencias, aportaciones y críticas a:

diego@disanedu.com

santiago@disanedu.com