

1. ¿Qué es Mixxx?



Mixxx es un software que permite utilizar una mezclas de DJ en directo con tu colección de música digital. Ayuda a controlar las mezclas para fiestas, controlador de MIDI, tocadiscos de vinil, incluso el teclado.

Mixxx es utilizado por DJs profesionales y otros entusiastas por la música. Ha sido diseñado por un equipo internacional de DJs voluntarios que quieren llevar la alegría de mezclar a todos y todas. Este software es un proyecto sin fines de lucro, de código abierto y impulsado por la comunidad.

2. ¿Porqué usar programas de código abierto o software Libre?

«Software libre» es el software que respeta la libertad de los usuarios y usuarias y de toda la comunidad. A grandes rasgos, significa que quienes lo utilizan tienen la libertad de ejecutar, copiar, distribuir, estudiar, modificar y mejorar el software.

Es decir, el «software libre» es una cuestión de libertad, autonomía tecnológica y no de precio. Para entender el concepto, piense en «libre» como en «libre expresión», no como en «barra libre».



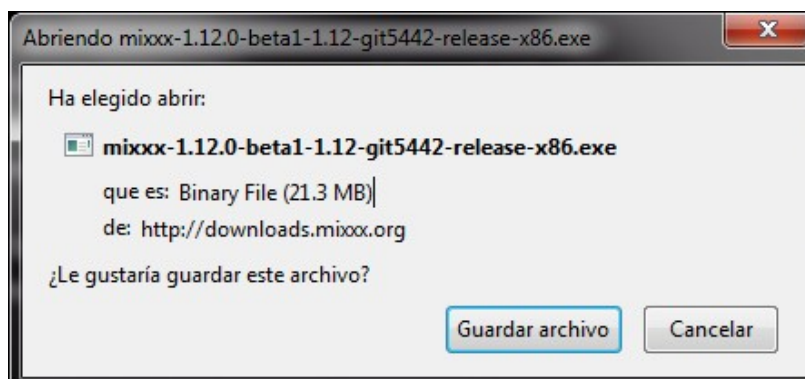
3. Requerimientos de Sistema Operativo

Mixxx está disponible para Windows, Mac OS X y GNU/Linux. Mixxx está diseñado para usar muy pocos recursos del sistema, pero el equipo de desarrollo de Mixxx sugiere estos requisitos mínimos para tener una gran experiencia con Mixxx:

- CPU con un procesador de 2GHz o más rápido.
- Al menos 1GB de RAM
- Una tarjeta de sonido con salidas de audio estéreo 2

4. ¿Cómo Instalar en Windows?

1. Primero debes descargar la última versión desde <http://mixxx.org/download>, en este sitio escoge la versión de Windows que utilices:
 - [Mixxx 1.12 Beta \(build r5442\) para 32-bit Windows](#)
 - [Mixxx 1.12 Beta \(build r5442\) para 64-bit Windows](#)



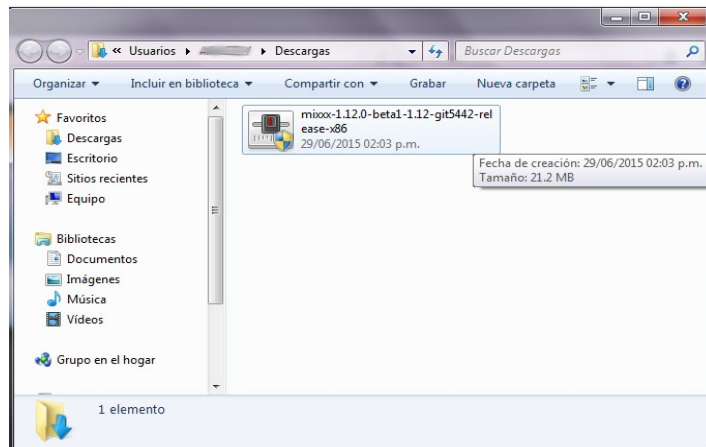
Mixxx es compatible con Windows 8, Windows 7, Windows Vista o Windows XP, con versiones nativas de 32 y 64 bits.

Si usted no está seguro acerca de 32 bits frente a 64 bits, elija la versión de 32 bits al descargar el instalador Mixxx.

2. Con el Explorador de Windows, vaya a la ubicación donde se guardó la descarga Mixxx, por lo general la carpeta Escritorio o Descargas.



3. Haga doble clic en el instalador .exe Mixxx para abrirlo.



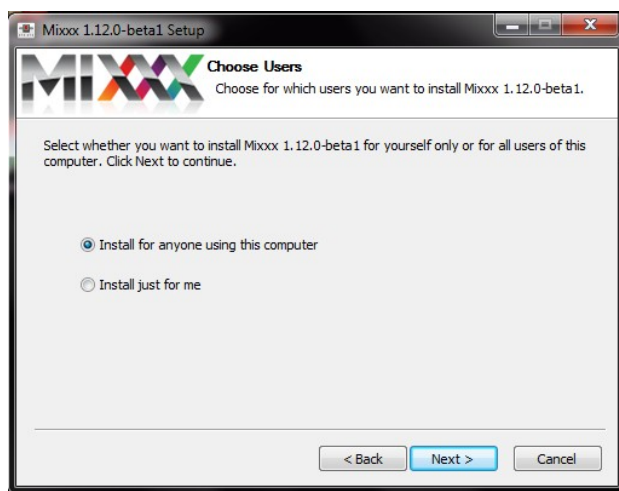
4. Siga las instrucciones paso a paso en el instalador.

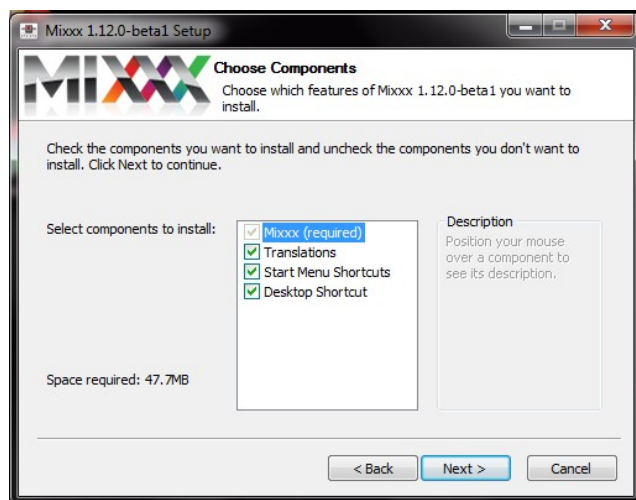


*Click en
"I Agree"*

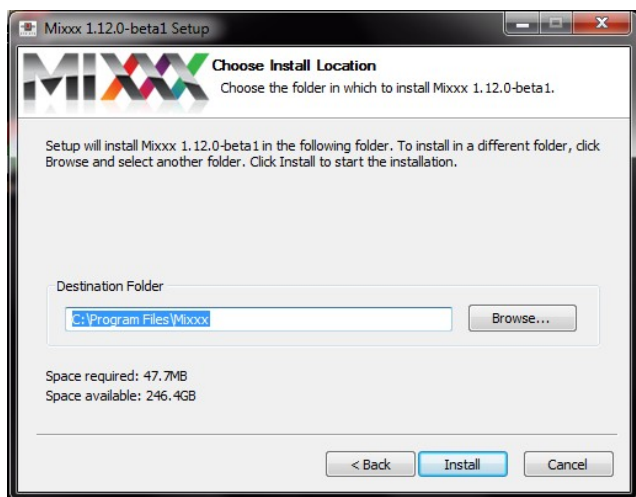
*Seleccionar "Install
For anyone using
This computer"

Click en "Next"*



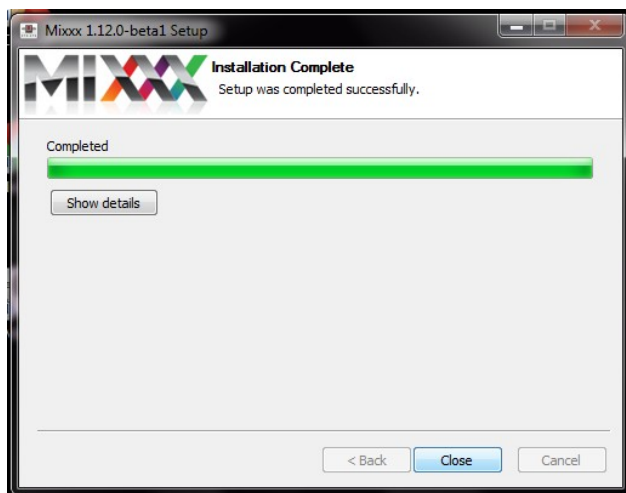


*Secciona todas las casillas de Componentes.
Click en “Next”*



*Secciona el lugar donde instalaras el programa, si no sabes donde, deja la ubicación por defecto
Click en “Install”*

Cierre la pantalla del instalador, dando click en “Close”



5. Si la instalación se haya completado, aparecerá una pantalla de confirmación.

5. Funciones Básica

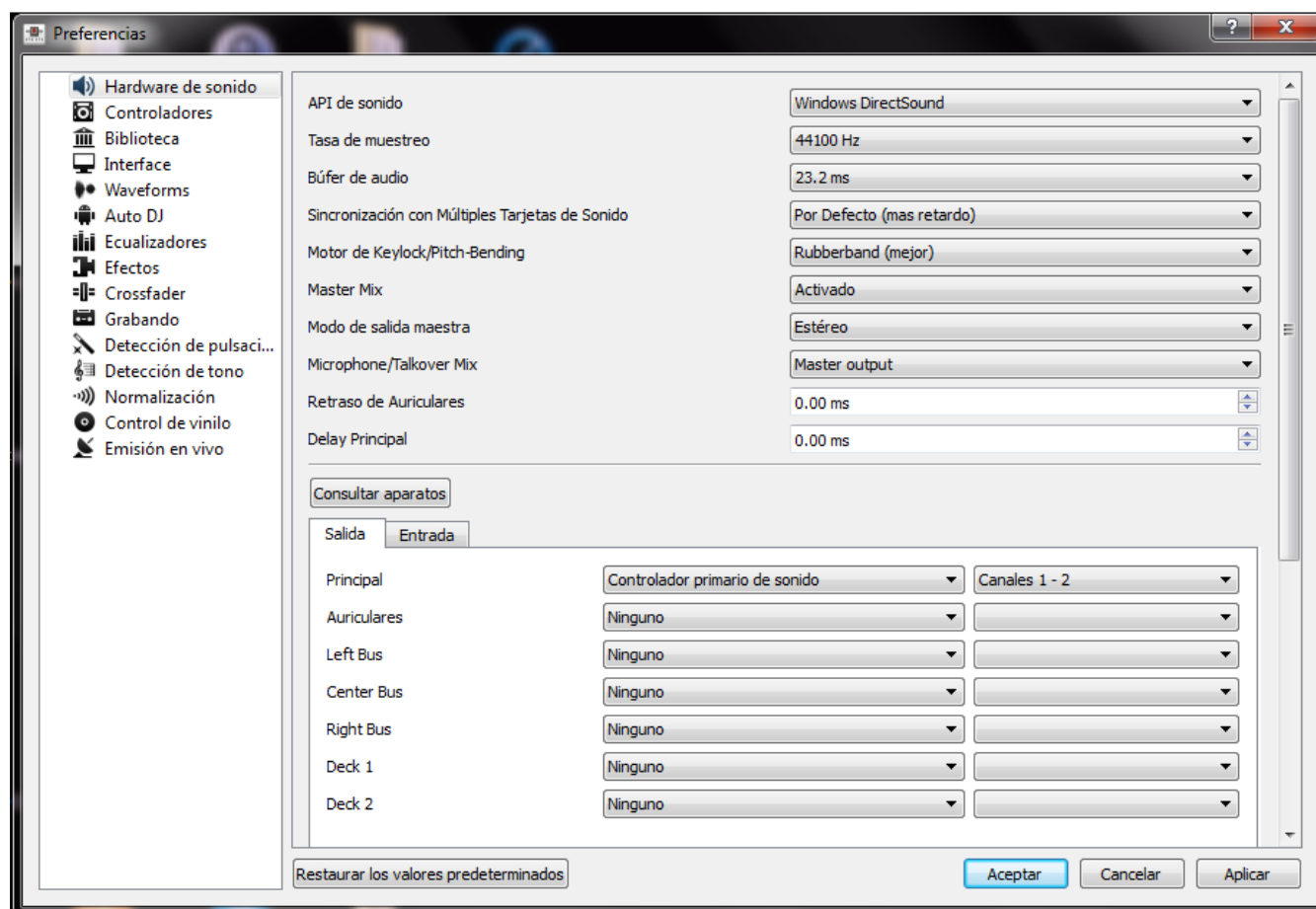
5.1 Configuración del Hardware

Aquí describimos las configuraciones más comunes del hardware

Configuraciones comunes

A diferencia de otros sistemas de DJ comerciales, Mixxx puede controlar varios dispositivos de audio simultáneamente. Dependiendo de su área de presupuesto y la aplicación de la configuración y los requisitos de sonido puede variar. Puede utilizarlo para colocar música en su computador, para radio y DJs, etc

Sólo Laptop



Cada computador trae una tarjeta integrada, puede utilizar Mixxx sin comprar una externa, aunque lo ideal sería tener una. La tarjeta de sonido integrada en la mayoría de ordenadores y portátiles viene con una sola entrada de salida de línea y micrófono.

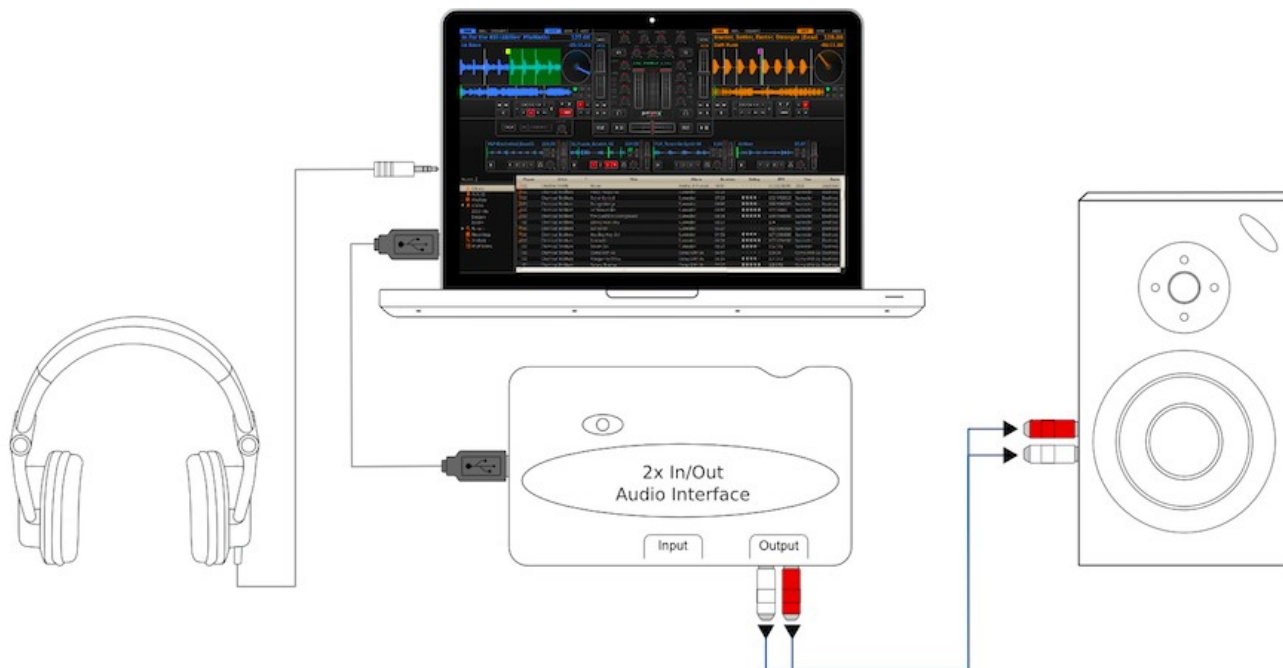
La figura de arriba muestra cómo podría ser la configuración de sonido. La salida estéreo de la tarjeta de sonido (canales 1-2) se conectará al **Maestro a cabo**.

1. Abrir *preferencias* ▶ *hardware de sonido*
2. Seleccione la ficha *Salida*
3. En los menús desplegables *principales*, seleccione la tarjeta de sonido integrada, a continuación, *Canales 1-2*
4. Dependiendo de la tarjeta de sonido, puede especificar un [micrófono](#)
 1. Utilice el micrófono incorporado o conecte un micrófono al ordenador
 2. Compruebe que el micrófono es detectado por el [sistema operativo](#)
 3. Abra la ficha *Entrada*
 4. En el menú desplegable *del micrófono*, seleccione la entrada de su micrófono está conectado a
5. Haga clic en *Aplicar* para guardar los cambios.

Esta configuración mínima puede ser adecuado para **DJs de radio** que no necesitan auriculares [pre-escucha](#) .

Ordenador portátil y una tarjeta de sonido externa USB

Usando Mixxx junto con una tarjeta de sonido externa.



La configuración más común para user Mixxx en un ordenador portátil y una tarjeta de sonido con 2 salidas estéreo (4 canales). La primera salida estéreo (canales 1-2) se utiliza como el **Maestro y** suministra la mezcla principal, con la segunda salida se puede conectar otros micrófonos, auriculares o parlantes.

El uso de una tarjeta de sonido multicanal externa :

1. Abrir *preferencias* ▶ *hardware de sonido*
2. Seleccione la ficha *Salida*
3. En los menús desplegables *principales*, seleccione la tarjeta de sonido externa, *Canales 1-2*
4. En los menús desplegables *Auriculares*, seleccione la tarjeta de sonido externa, *Canales 3-4*
5. Haga clic en *Aplicar* para guardar los cambios.

El uso de dos tarjetas de sonido (built-in + externa)

1. Abrir *preferencias* ▶ *hardware de sonido*
2. Seleccione la ficha *Salida*
3. En los menús desplegables *principales*, seleccione la tarjeta de sonido externa, *Canales 1-2*
4. En los menús desplegables *Auriculares*, seleccione la tarjeta de sonido integrada, a continuación, *Canales 1-2*
5. Haga clic en *Aplicar* para guardar los cambios.

5.2 La interfaz

Aquí nos familiarizaremos con la interfaz gráfica de Mixxx, esta captura tiene el Deere skin.



5.3 Seleccionando y reproduciendo música

Las Secciones cubierta (Deck Sección)



La sección de la cubierta le permite controlar todo lo relacionado con un tocadiscos virtual de la cubierta o deck

El mezclador Sección



La sección del mezclador de la [interfaz de usuario Mixxx](#) le permite controlar cómo se mezclan las diferentes cubiertas y samplers.

La Biblioteca Mixxx

Información general de las características Biblioteca

La biblioteca gestiona todos sus archivos de música. Aquí es donde usted puede encontrar las pistas que desea jugar y cargarlos en una cubierta (deck) o [sampler](#), consulte [Carga de pistas](#). Mixxx importa la biblioteca de música de forma automática cuando se ejecuta por primera vez, y automáticamente detecta las pistas que acaba de agregar en cada ejecución posterior, consulte [Importación de archivos de audio](#).

La barra lateral de la izquierda contiene diferentes colecciones de música. La vista de lista pista de la derecha muestra las pistas en esas colecciones.





#	Preview	Played	Artist	Title	Year	BPM	Duration	Rating	Genre	Comm
1		<input checked="" type="checkbox"/>	Klaypex	Feel Alright (Daft Punk)	2012	115	05:55	★★★★	Electronic	
2		<input checked="" type="checkbox"/>	Wolfgang Gartner	Space Junk (OVERWERK Remix)	2010	130	05:01	★★★★	Electro/House	Good, bu
3		<input checked="" type="checkbox"/>	OVERWERK	Contact	2011	128	04:31	★★★★★		Skip the
4		<input checked="" type="checkbox"/>	AZELIA BANKS	212	2012	126	03:26	★★★		
5		<input checked="" type="checkbox"/>	Utah Saints	Something Good	1992	126.877	05:59	· · · · ·	Indie	
6		<input checked="" type="checkbox"/>	Com Truise	Polyhurt	2011	84	05:11	★★★★★	Electronic	
7		<input checked="" type="checkbox"/>	Gotye	Somebody That I Used To Know (TheFatRat Remix)	2012	129	04:36	· · · · ·	Electro House	
8		<input checked="" type="checkbox"/>	Monsta	Where Did I Go (Dillon Francis & Kill Paris Remix)		110	04:00	· · · · ·		
9		<input checked="" type="checkbox"/>	Avicii	Next Levels (TheFatRat Remix)		128	04:10	· · · · ·		
10		<input type="checkbox"/>	16 Bit Lolitas	Diesel Beef (Original Mix)		127	07:21	· · · · ·		
11		<input checked="" type="checkbox"/>	Hizatron & Bashley	Discharge	2012	128	02:30	★★★★★		
12		<input type="checkbox"/>	Coyote Kisses	s★archaser		126	03:18	★★★★★	Hard Dance	
13		<input type="checkbox"/>	Foster the People	Don't Stop (TheFatRat Remix)	2012	133	03:44	· · · · ·		
14		<input type="checkbox"/>	Kap Slap	Paper Towels in Motion (Skrillex Edit)	2011	128	04:47	★★★★	Mashup	
15		<input type="checkbox"/>	Robyn	Call Your Name (TheFatRat Edit)	2011	128	05:04	★★★★		

Recuadro:

- **Buscar:** Búsqueda de pistas en su biblioteca Mixxx.
- **Biblioteca:** Ver y editar toda su colección.
- **Auto DJ:** Cargar automáticamente y crossfade pistas para mezclar sin vigilancia.
- **Listas:** Organice sus pistas en las listas se pueden ordenar.
- **Crates:** Gestiona tus archivos en colecciones pista desordenadas.
- **Explorar:** Explorar y pistas de carga de su sistema de archivos y dispositivos conectados.
- **Grabaciones:** Escriba su mezcla y ver las grabaciones anteriores.
- **Historia:** Vea listas de pistas que ha jugado en las sesiones de mezcla pasados.
- **Analizar:** Prepare sus pistas para la experiencia óptima de mezcla.
- **Bibliotecas externos:** Acceda a sus iTunes existentes, bibliotecas Traktor y Rhythmbox.

Lista de pistas:

- **Ordenar:** Visualización y ordenar colecciones de pista por diferentes criterios.
- **Carga:** Arrastre las pistas que desea reproducir en la pantalla de forma de onda.
- **Editar:** pistas **Puntúa y propiedades de edición de pista.**

6. Servicios de Streaming

Un servidor de streaming o servidor de transmisión es aquel que distribuye los datos codificados de un flujo de audio o vídeo. Dependiendo del formato que queramos emplear este podrá ser:

- Icecast
- Shoucast

