

### PODCAST - Primeros pasos

Bienvenido al manual de primeros pasos del BEHRINGER PODCAST Felicidades y gracias por elegir uno de nuestro productos con funciones podcast. Este paquete integrado hardware-software de máximas prestaciones le permite producir de forma creativa podcasts con sonido profesional para internet. Dé un paso adelante a la siguiente fase de la evolución del broadcast y libérese usted y libere al resto de las limitaciones de los sistemas de comunicación de masas convencionales.

### Conceptos básicos del “podcasting”

Antes de ir más allá, es importante que comprenda la terminología y los usos del cada vez más conocido mundo del podcasting.

Podcasting es un término derivado de la combinación de las palabras “iPod” y “Broadcasting” y se define como la distribución de ficheros de audio o video, tal como programas de radio o clips musicales, a través de Internet. Esto se consigue por medio de una de las dos técnicas de sindicación que permiten a los usuarios acceder a sistemas de comunicación (llamados también “medios”) en dispositivos portátiles como pueden ser los iPod y ordenadores portátiles.

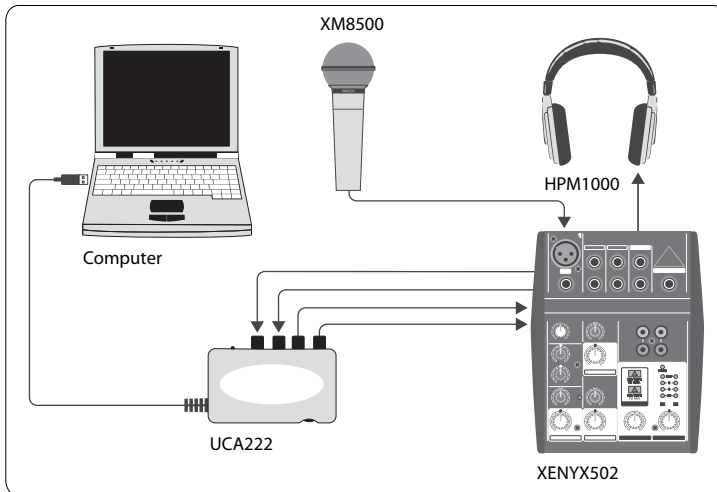
RSS (sindicación realmente sencilla) y *Atom* son formatos de sindicación de contenidos web creados en XML que ofrecen tanto contenidos podcast como índices que se enlazan con contenidos e información de ficheros adicionales.

Podcast es una base de ficheros de audio o video ubicados en internet para su acceso público. Cualquiera puede suscribirse a esta base y descargarse estos ficheros de medios. Esto le permite usar programas de una amplia gama de fuentes para la escucha o visualización de contenidos de medios, tanto online como offline a través de su ordenador o de otro dispositivo portátil adecuado.

Podcatcher hace referencia a un programa de software que permite la descarga de podcasts. Normalmente actúa en segundo plano, gestionando los ficheros o bases que añade manualmente y realizando las descargas de cada cosa en un intervalo concreto.



## Manual de instalación del interface USB o FireWire



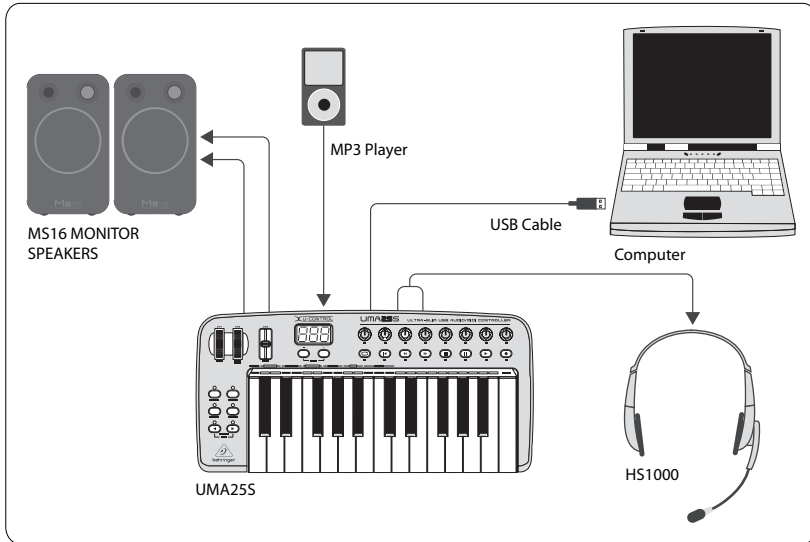
### Elementos básicos:

Ordenador, Software, interface USB o FireWire (interno o externo), Mesa de mezclas, Micrófono, Auriculares.

Ahora que ya le hemos enseñado los conceptos básicos de lo que es el podcasting y tiene todo el equipo necesario, ha llegado el momento de configurar todo el sistema, instalar el software y ponernos en marcha.

1. Instale cualquier driver necesario antes de conectar su interface USB o FireWire. Dichos drivers ya deberían estar incluidos con el paquete que haya adquirido.
2. Una vez que los drivers estén instalados, conecte el interface al ordenador por medio del cable USB o FireWire incluido.
3. Conecte su fuente audio a las entradas del interface. Puede usar cables RCA o un adaptador.
4. Conecte un dispositivo de monitorización. Conecte las salidas del interface a un par de monitores autoamplificados o a las entradas de una mesa de mezclas. También puede conectar unos auriculares al interface.
5. Si está usando una mesa de mezclas, conecte un micrófono y/o instrumentos a los canales disponibles. También puede conectar unos auriculares a la mesa de mezclas en lugar de al interface.
6. Asegúrese de leer los manuales de cada uno de los componentes de su sistema podcast para comprobar que ha hecho una correcta conexión y que todo funciona de acuerdo a lo esperado.

# PODCAST QUICK-START GUIDE



## Manual de instalación de teclado USB con interface audio interno

### Elementos básicos:

Ordenador, Software, Teclado USB, Diadema (HS1000), Altavoces, Reproductor de MP3

1. Instale cualquier driver necesario antes de conectar su teclado USB. Dichos drivers ya deberían estar incluidos con el paquete que haya adquirido.
2. Una vez que los drivers estén instalados, conecte el teclado a su ordenador por medio de un cable USB. El teclado también recibirá la corriente a través de este cable.
3. Conecte cualquier otro dispositivo del sistema, como monitores activos, reproductores de MP3/CD, auriculares o la diadema HS1000 (si está usando el UMA255).

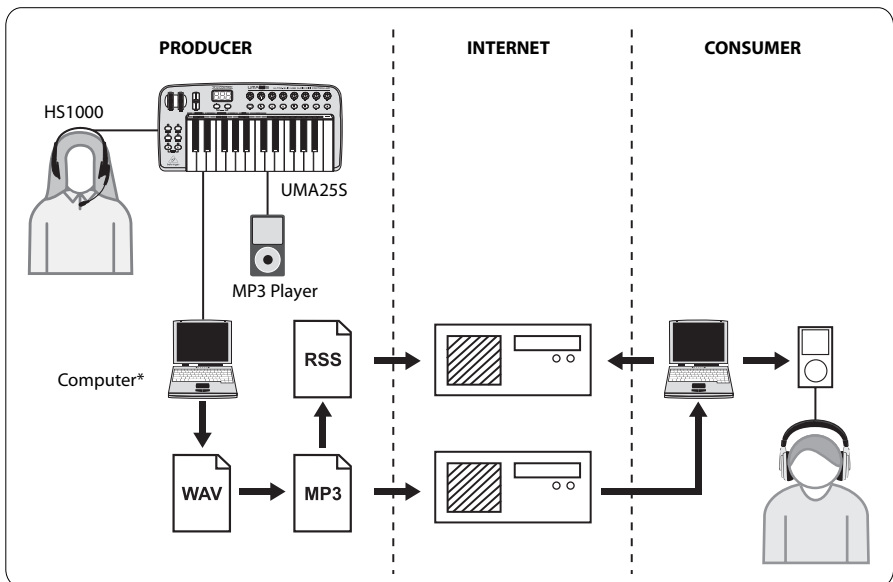
### Instalación del software

1. Si está usando un ordenador con sistema operativo Windows, es importante que instale el driver ASIO necesario. Esto no es necesario en los sistemas Mac.
2. Instale los programas de grabación DAW incluidos, Ableton Live Lite 4 BEHRINGER edition, Audacity y Kristal Audio Engine.

# PODCAST QUICK-START GUIDE

El Note Audacity no admite ASIO.

1. En su nuevo software DAW, asegúrese de que elige su dispositivo USB o FireWire como la fuente de audio entrante.
2. El programa Audacity no es capaz de exportar su podcast grabado en formato MP3, que es el formato preferido en Internet. No obstante, puede descargar e instalar el codificador gratuito LAME MP3 que permitirá al Audacity realizar ese tipo de exportación. Puede localizar este programa codificador en internet; para ello, simplemente teclee Audacity + LAME en el buscador que utilice para localizar una fuente de dicho software.
3. Instale el programa Podifier que viene también incluido con el paquete que haya adquirido. Este programa automatiza la creación de podcasts e incluye una función FTP que le permite "subir" sus podcasts a un servidor.
4. Instale el programa Juice o el Podnova (si están incluidos). Estos son programas receptores inter-plataforma que le ayudarán a gestionar sus ficheros podcast.
5. También puede instalar el software Golden Ear como alternativa al Juice o al Podnova. Este programa solo actúa en entorno Windows, pero le permite también localizar y descargar podcasts.



### Creación de un Podcast

Ahora ya está preparado para crear su primer podcast. Puede que tarde algún tiempo en habituarse a todo el proceso, pero con la práctica cada vez lo hará mejor. Aquí puede ver los pasos básicos para, desde solo el hardware y software, llegar a un podcast sindicado que otros usuarios de internet puedan descargarse y escuchar.

1. Grabe su podcast usando el programa de grabación DAW que más le guste. Puede incorporar todo lo que quiera desde conversaciones a música y muestreos (pero tenga presente los derechos de autor a la hora de compartir y usar audio de otras fuentes).
2. Una vez que haya creado la grabación y que haya editado su podcast, puede exportar el audio como una única pista master stereo en formato WAV o AIF y almacenarla en su disco duro.
3. Abra la pista master stereo en el Audacity y expórtela como un fichero MP3 (esto requiere el códec lame\_enc.dll).
4. Por medio del programa Podifier, suba su nueva pista podcast a un servidor, lo que hará que quede disponible para cualquier persona en internet.
5. ¡Coloque el podcast en distintas bases de datos y portales de Internet desde los que el resto de personas puedan descargar y escuchar su nuevo podcast!

Todas las marcas registradas son propiedad de sus respectivos dueños. Mac, Mac OS y Firewire son marcas comerciales de Apple Computer, Inc., registradas en Estados Unidos así como en otros países. Windows es una marca registrada de Microsoft Corporation en los Estados Unidos así como en otros países.

