



MICRÓFONO KLIM TALK

MANUAL DEL USUARIO

0. INTRODUCCIÓN

En nombre de todo el equipo de KLIM, gracias por adquirir nuestro micrófono KLIM Talk. Esperamos que cumpla tus expectativas y que disfrutes utilizando este dispositivo.

Características

- 🔊 Micrófono de alta calidad
- 🔊 Filtro de reducción de ruido ambiental
- 🔊 Brazo flexible y ajustable
- 🔊 Botón de silencio con indicador luminoso
- 🔊 Compatible con PC, Mac, PS3, PS4

MICRÓFONO KLIM TALK



Filtro extraíble

Brazo flexible

Ajusta el brazo para encontrar la posición ideal para tus grabaciones.

Se recomienda estar a una distancia de entre 5 y 25 centímetros para un volumen y claridad óptimos.

Botón de silencio

Pulsa el botón para activar o desactivar el micrófono. La luz roja se enciende mientras el micrófono está activo.

Especificaciones técnicas

Sensibilidad	-58 ± 2 dB
Frecuencia	100 Hz - 10 KHz
Impedancia	110 ± 3 dB
Longitud del cable	1,8 m
Voltaje	4,5 V CC

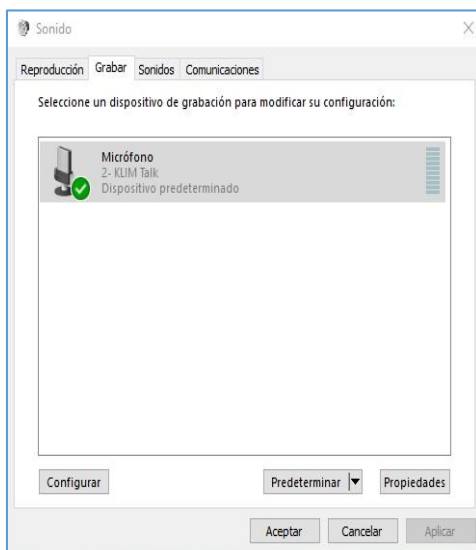
II. INSTALACIÓN

El micrófono no necesita controladores. Tan solo tienes que enchufar el micrófono y funciona. Sin embargo, en algunos casos el micrófono no se establece como el dispositivo de grabación prioritario frente al micrófono integrado de un portátil, o a otros dispositivos conectados previamente a tu ordenador.

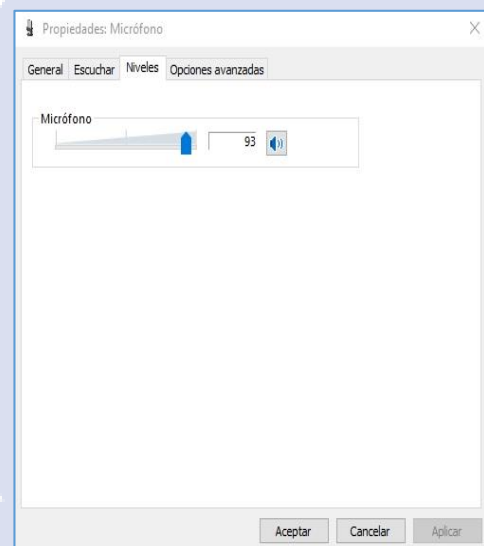
Sigue estos pasos para configurar el micrófono en caso de que no esté activo cuando lo conectas:

Windows

1. Accede a **Panel de control > Hardware y Sonido > Sonido > Grabación** (pestaña en la parte superior). También puedes acceder a esta pantalla haciendo clic derecho en el símbolo del altavoz situado en la barra de herramientas (parte inferior derecha del escritorio) y haciendo clic en **Dispositivos de grabación**.
2. Comprueba que el micrófono correcto (KLIM Talk) está seleccionado como el dispositivo de grabación por defecto. Si no lo está, haz clic derecho en él y selecciona **Establecer como dispositivo predeterminado**. Además, haz clic en Establecer como dispositivo de comunicación predeterminado.
3. Después, haz clic en **Propiedades**. En la pestaña **Niveles**, ajusta el volumen de salida (recomendamos 75 o más) y comprueba que el dispositivo no esté silenciado (icono de altavoz a la derecha del volumen). Una vez hayas realizado los cambios necesarios, haz clic en **Aplicar** y luego en Aceptar.



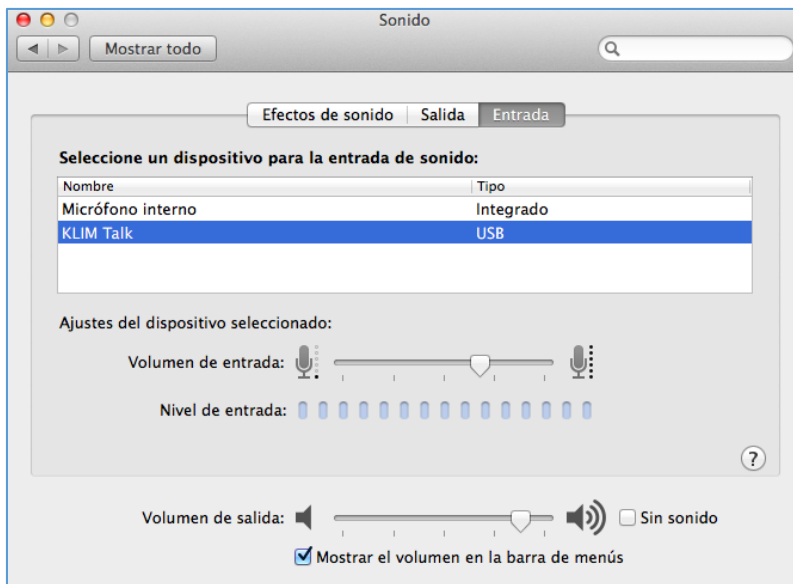
1. Opciones de sonido > Grabación



2. Propiedades del micrófono > Niveles

MacOS

1. Accede a **Preferencias del sistema > Sonido**. Abre la pestaña **Entrada** y selecciona el KLIM Talk.
2. Ajusta el volumen de entrada en la parte inferior de la pantalla.



PS4

1. Con el micrófono desenchufado, accede a la pantalla de Ajustes de la PS4.
2. Accede a **Dispositivos > Dispositivos de Audio**.
3. Conecta el micrófono a un puerto USB de la PS4.
4. La PS4 debería reconocer el micrófono. Si no queda seleccionado automáticamente, puedes seleccionarlo en **Dispositivo de entrada**.
5. Accede **Ajustar nivel del micrófono** y establece el volumen deseado.



1. Dispositivos > Dispositivos de audio



2. Ajustar el nivel del micrófono

III. UTILIZACIÓN DEL MICRÓFONO

Una vez hayas configurado el micrófono correctamente, puedes usarlo con cualquier programa de grabación, chat de voz o herramienta de voz a texto. Asegúrate de que el micrófono correcto está seleccionado en las opciones de cada programa.

Grabaciones de voz

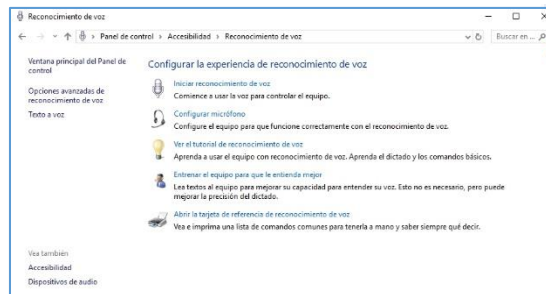
Cada sistema operativo tiene algunos programas por defecto que puedes usar para realizar grabaciones:

- Windows: Grabadora de voz
- MacOS: QuickTime Player (Archivo > Nueva grabación de audio)

Reconocimiento de voz

También puedes usar el micrófono para dar instrucciones usando la voz, o dictar texto al ordenador. A continuación encontrarás cómo configurar el Reconocimiento de voz en Windows y MacOS:

Windows: Panel de control > Accesibilidad > Reconocimiento de voz



MacOS: Preferencias del sistema > Dictado y habla



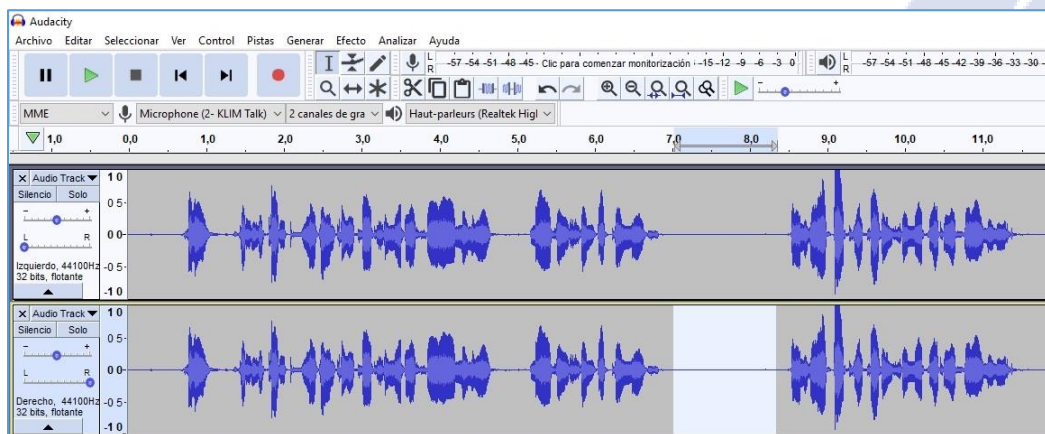
Como ocurre con cualquier programa de reconocimiento de voz, se recomienda que hables alto y claro, y evites cualquier ruido externo si es posible. También puede haber un periodo de *aprendizaje* para el programa, por lo que la precisión y el reconocimiento de la voz suele mejorar cuanto más se use.

Uso de Audacity para reducir el ruido ambiental

Cuando uses el micrófono, es recomendable que lo hagas en una zona sin ruido. Sin embargo, en ocasiones puede haber ruidos ambientales que quizás quieras eliminar de las grabaciones. Puedes hacerlo fácilmente mediante Audacity, un programa de uso libre y código abierto para grabar y editar audio (<https://www.audacityteam.org/>)

Paso 1 - Encuentra el ruido ambiental

Para filtrar el ruido ambiental, debes encontrar una sección de audio en el que se pueda oír solo, aislado. Puede que para ello tengas que dividir las pistas de audio estéreo en dos pistas de audio mono por medio de la flecha ubicada en el panel de control de las pistas (Dividir pista estéreo).

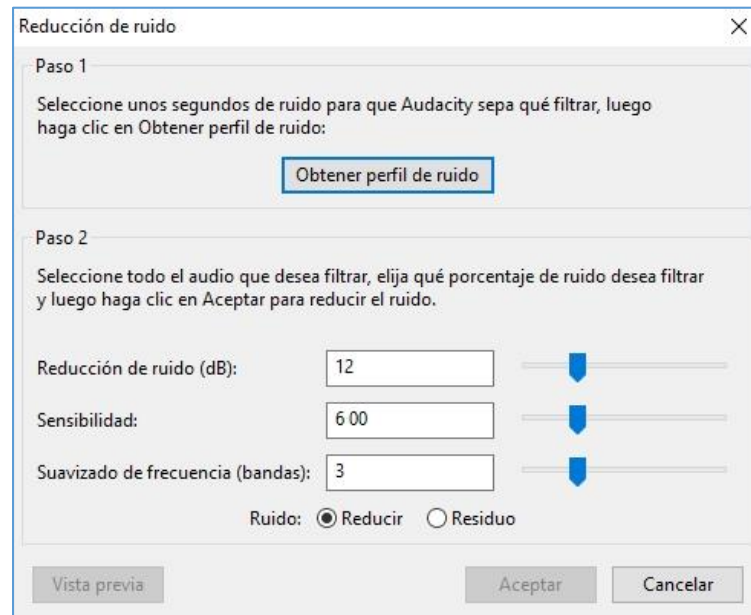


Una vez hayas encontrado el audio, que Audacity usará como muestra, debes seleccionarlo con el ratón. Asegúrate de que está activada la herramienta de selección. Haz clic izquierdo y arrastra la sección correspondiente al sonido ambiente.

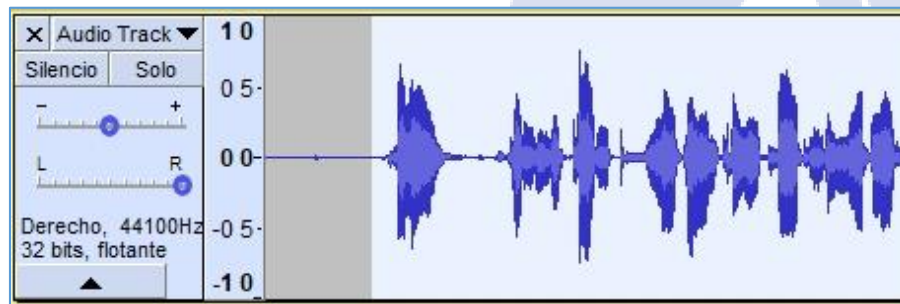
La función de Reducción de ruido de Audacity usará esta sección de audio para encontrar sonidos similares y eliminarlos de las pistas. No solo es una función muy útil, sino que los resultados son casi siempre excelentes.

Paso 2 - Uso de Reducción de ruido

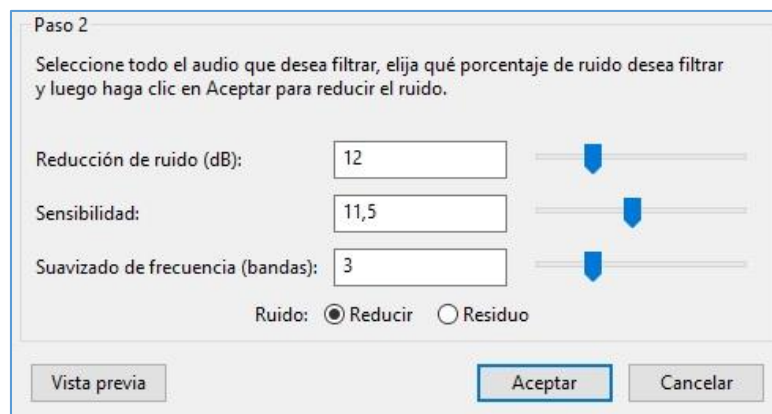
Con la sección de audio seleccionada (se destacará en azul), abre Efectos > Reducción de ruido. Se abrirá un cuadro de diálogo con una herramienta de dos pasos. En primer lugar, sigue el paso 1 y haz clic en el botón Obtener perfil de ruido. Ya tienes el perfil seleccionado, así que púlsalo directamente.



Al hacerlo, se cerrará el cuadro de diálogo. Que esto no te confunda. Selecciona la parte de audio de la que quieres eliminar el ruido ambiental. Si quieres hacerlo en toda la pista de audio, tan solo haz clic en el encabezado de la pista para seleccionarla por completo.



Una vez realizada la selección, vuelve a Efectos > Reducción de ruido, y fíjate en el paso 2. En la mayoría de los casos, las opciones de Reducción de ruido, Sensibilidad y Suavizado de la frecuencia serán adecuadas, así que puedes hacer clic en Aceptar. Puede que la reducción de ruido tarde un poco en aplicarse en función de la duración de la pista.



Por supuesto, puedes modificar libremente las opciones de Reducción de ruido, Sensibilidad y Suavizado de la frecuencia. Si tienes tiempo de probar varias opciones (lo cual puede ser más complicado en pistas más largas debido a un mayor tiempo de procesado), puede que merezca la pena para lograr unos mejores resultados.

Una vez haya terminado, puedes probar los resultados. Si son satisfactorios, pulsa Archivo > Guardar para grabar los cambios.

IV. SOLUCIONAR PROBLEMAS

Si tienes cualquier problema, recuerda que estamos a tu disposición para ayudarte con cualquier incidencia. No dudes en contactar con nosotros en espana@klimtechnologies.com para recibir asistencia adicional.

Mi ordenador reconoce el micrófono pero este no funciona

Comprueba que el micrófono no está silenciado mediante el botón situado en la base. Consulta la sección Instalación de este manual y comprueba que el KLIM Talk está seleccionado como el dispositivo activo en las opciones de Windows o MacOS.

Los demás no me oyen en PS4

Accede a Ajustes > Dispositivos > Dispositivos de audio. Comprueba que el micrófono está seleccionado como el dispositivo de entrada, y que el volumen está a un nivel adecuado en la pantalla de Ajustar nivel del micrófono. Comprueba las opciones de grupo y asegúrate de que el micrófono no está silenciado.

Los demás no me oyen en mi programa de chat de voz (Discord, Skype, Teamspeak...)

Asegúrate de que el micrófono está seleccionado como el dispositivo de comunicación predeterminado en las opciones del programa (normalmente en las opciones de Audio o Voz). Si tienes activada la opción Pulsar para hablar, asegúrate de que esta funciona correctamente. Si estás usando la detección automática de la voz, comprueba que el límite de la sensibilidad es suficientemente bajo como para que el programa transmita tu voz.

El micrófono falla en muchas palabras que digo cuando uso un programa de reconocimiento de voz

Puede pasar un tiempo hasta que el programa se acostumbre a tu voz y acento. Asegúrate de que estás hablando de forma clara y que no hay ruido de fondo. Además, algunos programas disponen de herramientas para mejorar la precisión del reconocimiento de voz, o tutoriales para mejorar estas habilidades.

A veces hay un ruido distorsionado o intermitente

Otros dispositivos como teléfonos móviles o routers pueden provocar interferencias con el micrófono. Asegúrate de que no está colocado cerca de estos dispositivos. También puedes probar a activar el Modo Avión de tu teléfono.

Cuando conecto el micrófono, el sistema no lo reconoce

Prueba a conectarlo en un puerto USB distinto o a usarlo en otro ordenador. Comprueba el Administrador de Dispositivos por si hubiese algún mensaje de error y actualiza los drivers manualmente. Si el problema persiste, contacta directamente con nosotros en espana@klimtechnologies.com.

Gracias de nuevo por tu compra, esperamos que disfrutes usando nuestro micrófono KLIM Talk. No dudes en dejar un comentario en el sitio donde lo compraste, nos ayudará enormemente :)

Equipo KLIM