



vocaster hub

**Guía de
usuario**

Versión 1
Que se te escuche

Focusrite.com

Índice

Introducción	3
Requisitos del sistema	3
Instalar Vocaster Hub	3
Configuración de Vocaster Hub	4
Vocaster One	4
Vocaster Two.	4
Características principales	5
Controles para la entrada de micrófono	6
Medidor y regulador del nivel de micrófono	6
Silencio	7
Mejora (Enhance)	7
Control automático de ganancia (Auto Gain)	8
48V	8
Otros iconos	8
Silenciar el altavoz	8
Sección Mix	9
Reguladores y silencios	9
Canales del mezclador	9
Página de configuración.	10
Actualizaciones.	10
Actualizar el software Vocaster Hub.	10
Actualizar el firmware de Vocaster.	10
Parámetros de los preajustes de la función Enhance	11



Introducción

Te damos la bienvenida a la guía de usuario de Vocaster Hub, la aplicación de software que controla las interfaces Vocaster.

Esta guía de usuario describe en qué consiste Vocaster Hub. Si necesitas más información acerca de tu interfaz Vocaster, debes consultar tanto esta guía como la guía de tu dispositivo Vocaster.

En el siguiente enlace podrás descargar tanto la guía de la Vocaster One como la de la Vocaster Two:

focusrite.com/downloads

Requisitos del sistema

IMPORTANTE

Visita el siguiente enlace para obtener información actualizada sobre la compatibilidad de Vocaster Hub con ordenadores y sistemas operativos:

support.focusrite.com

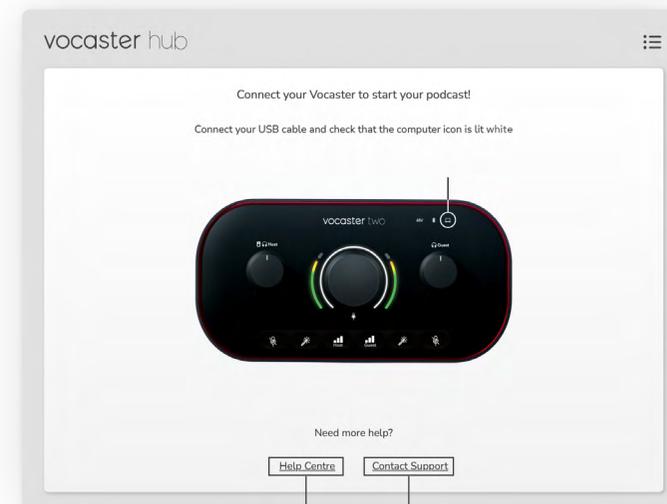
Instalar Vocaster Hub

Puedes instalar Vocaster Hub en sistemas Windows y Mac. Para descargar e instalar Vocaster Hub:

1. Accede a la sección de descargas de Focusrite:
focusrite.com/downloads
2. Encuentra tu Vocaster en la sección de descargas.
3. Descarga la versión de Vocaster Hub compatible con tu sistema operativo (Windows o Mac).
4. Abre la carpeta de descargas de tu ordenador y haz doble clic en el asistente de instalación de Vocaster Hub.
5. Sigue las instrucciones de la pantalla para la instalación de Vocaster Hub. Si estás instalando Vocaster Hub en Windows, el ordenador se reiniciará.
6. Si todavía no lo has hecho, conecta tu interfaz Vocaster al ordenador con el cable USB.
7. Abre Vocaster Hub; la aplicación detectará al instante tu Vocaster One o Vocaster Two.

No encuentro la Vocaster en el software

Si Vocaster Hub no reconoce tu Vocaster, accede al centro de ayuda con los enlaces disponibles en el software o ponte en contacto con el equipo de asistencia.



Accede al centro de ayuda, donde te indicaremos cómo solucionar el problema

Ponte en contacto con nuestro equipo de asistencia técnica

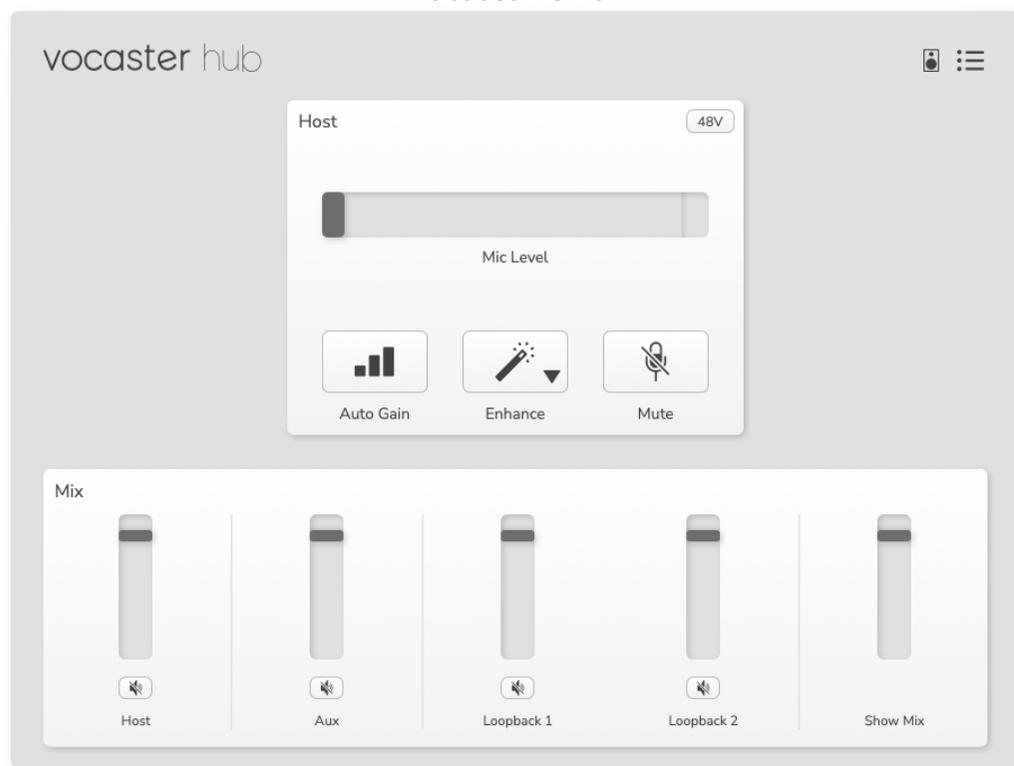
Configuración de Vocaster Hub

La configuración de Vocaster Hub varía según la interfaz Vocaster que conectes al ordenador.

La configuración cambia, pero las secciones de Vocaster Hub funcionan del mismo modo. En las siguientes imágenes se muestran las configuraciones con la Vocaster One y la Vocaster Two.

De aquí en adelante en la guía, mostraremos capturas de pantalla con la Vocaster Two e indicaremos si las funciones hacen referencia únicamente a esta interfaz.

Vocaster One



Vocaster Two



Características principales

Regulador, medidor e indicador de distorsión.

Consulta la sección «Controles para la entrada de micrófono» en la página 6

Entrada del anfitrión



Consulta la sección «Silenciar el altavoz» en la página 8.

Consulta la sección «Página de configuración» en la página 10

Entrada del invitado

Consulta las funciones de silencio, mejora y control automático de ganancia en la página 7

Canal del mezclador
Consulta la sección «Canales del mezclador» en la página 9

La sección Mix
Consulta «Sección Mix» en la página 9

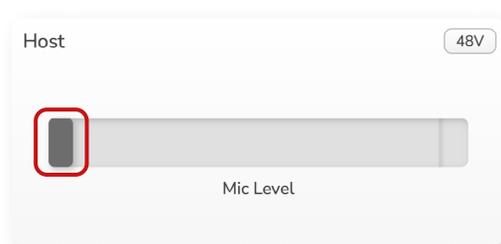
Controles para la entrada de micrófono

Medidor y regulador del nivel de micrófono

La sección dedicada al nivel de micrófono en Vocaster Hub reproduce los controles de preamplificador disponibles en la parte delantera de la interfaz Vocaster. Podrás comprobar de un vistazo dónde se encuentra el regulador del nivel de micrófono (o ganancia) y el nivel de señal en el medidor.

Regulador

El regulador del control de nivel del micrófono representa gráficamente el dial  del panel superior de la Vocaster.



Haz clic sobre el regulador del software y desplázalo para aumentar la ganancia (hacia la derecha) o reducirla (hacia la izquierda). Cuando mueves el dial , el regulador se desplaza con él.

Medidor

En el control de nivel del micrófono, el medidor es la sección que se ilumina cuando hablas por el micrófono.

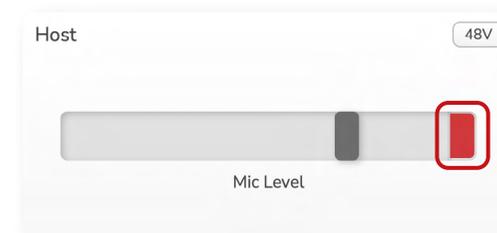


Recomendamos usar el control automático de ganancia para ajustar el nivel del micrófono. Si se produce distorsión o el micrófono está muy alto, puedes utilizar el medidor para conseguir el nivel adecuado.

El medidor se ilumina en verde y, a medida que sube la señal, se va volviendo amarillo. Para establecer la ganancia, habla por el micrófono como si estuvieras grabando y mueve el regulador o el dial ; cuando hables al mayor volumen posible, el medidor se iluminará en amarillo.

Indicador de distorsión

La sección roja situada a la derecha del todo del medidor funciona como indicador de distorsión, es decir, avisa cuando la señal comienza a distorsionarse. Evita llegar a ese nivel para que no haya distorsiones en el micrófono.



Cuando observes que aparece el indicador de distorsión, baja el dial  o desplaza el regulador a la izquierda para reducir la ganancia.

Haz clic sobre el propio indicador de distorsión en rojo para que deje de mostrarse. Así se apagará para todas las entradas y canales del mezclador.

Silencio

En Vocaster Hub, el icono de silencio cumple la misma función que el botón de silencio de la interfaz Vocaster; haz clic para «apagar» el micrófono:



Cuando está activado el silencio, los botones de ganancia automática y silencio de la interfaz se iluminan en rojo y el anillo de ganancia parpadea en el mismo color.

Mejora (Enhance)

El icono de mejora aplica tres efectos que optimizan la señal para la grabación de voz. Los tres efectos se aplican en el siguiente orden:

- Filtro de paso alto
- Compresor
- Ecuador de tres bandas

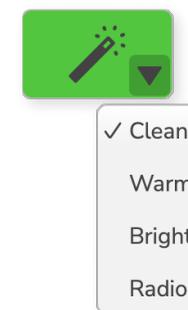


En esta guía de usuario no se incluye la descripción de cada uno de los efectos. Si te interesa conocer más, te recomendamos buscar en Internet el nombre de cada efecto.

Preajustes de la función Enhance

La función Enhance dispone de una serie de preajustes que aplican diferentes parámetros a tu voz según el efecto que desees conseguir.

Al final de esta guía de usuario encontrarás los parámetros de cada preajuste: consulta la sección «Parámetros de los preajustes de la función Enhance» en la página 11.

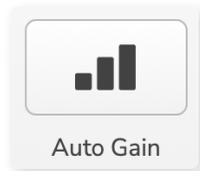


Estos son los preajustes disponibles:

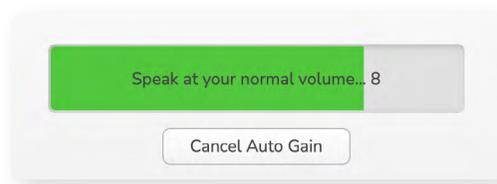
- Clean (nitidez).
- Warm (calidez).
- Bright (brillo).
- Radio.

Auto Gain

El control automático de ganancia en el software funciona como el botón en la Vocaster. Haz clic sobre el icono para iniciar el proceso del control automático de ganancia.



Habla con naturalidad durante los 10 segundos de cuenta atrás.



El control automático de ganancia mide el nivel de la voz y ajusta la ganancia de modo que los picos más altos se mantengan aproximadamente entre -6 y -16 dB en el software de grabación.

48V

Para usar micrófonos de condensador, se necesita alimentación fantasma o 48 V.



Aunque la mayoría de los micrófonos usados para podcasts no lo necesitan, puedes activar esta función con el icono 48V en Vocaster Hub.

Funciona del mismo modo que si pulsas el botón 48V del panel posterior de la Vocaster.

Otros iconos

Silenciar el altavoz

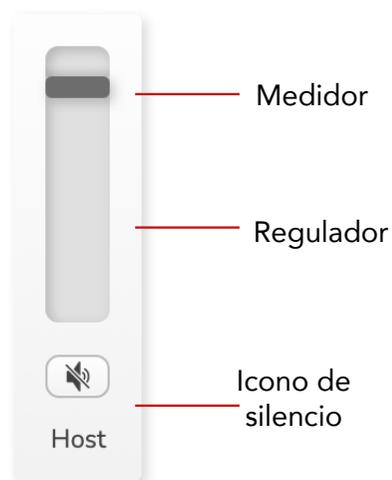
Con este icono puedes silenciar las salidas de altavoz de la Vocaster. Haz clic sobre el icono con el altavoz para activar y desactivar el silencio, que se iluminará en rojo y negro respectivamente.



NOTA: es posible que se produzca un acople si los altavoces están activos al mismo tiempo que el micrófono. Apaga los altavoces cuando estés grabando podcasts y monitoriza con los auriculares.

Sección Mix

En la parte inferior de Vocaster Hub se encuentra la sección Mix, que muestra todos los canales de entrada del Show Mix con un regulador, un medidor y un icono de silencio.



Reguladores y silencios

Los reguladores y los iconos de silencio ajustan el nivel que se dirige a tu Show Mix (mezcla de altavoz/auriculares) y los canales L y R de las videollamadas.

Si estás grabando cada canal por separado con un software de grabación, los reguladores no afectarán a estos niveles.

Canales del mezclador

Host

Ajusta el nivel que se envía desde la entrada de micrófono del anfitrión al Show Mix.

Guest (solo en la Vocaster Two)

Ajusta el nivel que se envía desde la entrada de micrófono del invitado al Show Mix.

Aux

Ajusta el nivel que se envía desde la entrada  del teléfono o dispositivo al Show Mix.

Bluetooth (solo en la Vocaster Two)

Ajusta el nivel que se envía desde un dispositivo conectado a la Vocaster Two por Bluetooth al Show Mix. Podrás controlar el nivel del regulador con los botones de volumen del dispositivo conectado por Bluetooth.

Loopback 1

Ajusta el nivel que se envía desde Loopback 1 al Show Mix. La señal de Loopback 1 proviene de las aplicaciones que envían audio a la reproducción 1 y 2 del software.

Loopback 2

Ajusta el nivel que se envía desde Loopback 2 al Show Mix. La señal de Loopback 2 proviene de las aplicaciones que envían audio a la reproducción 3 y 4 del software.

Show Mix

Esta es la principal mezcla de todas las entradas de Vocaster. Selecciona las entradas de Show Mix en tu software de grabación para grabar la mezcla de Vocaster Hub. El regulador ajusta los niveles globales en tu software de grabación.

IMPORTANTE

Si se enciende el indicador de distorsión en la sección Mix, disminuye el nivel de la fuente y no uses el regulador.

En el Show Mix serían el resto de reguladores.

Página de configuración

Para acceder a la página de configuración de Vocaster Hub, haz clic sobre este icono:



En la página de configuración se muestra la siguiente información:

Versión

Muestra la versión de Vocaster Hub que estás usando.

Estado de la Vocaster

Indica el dispositivo que Vocaster Hub ha reconocido, la frecuencia de muestreo (siempre de 48 kHz) y la versión de firmware de la interfaz.

Analítica

Marca este recuadro para darnos tu consentimiento para obtener analítica de uso y poder mejorar Vocaster Hub. Puedes consultar nuestra [política de privacidad](#) si necesitas más información.

Actualizaciones

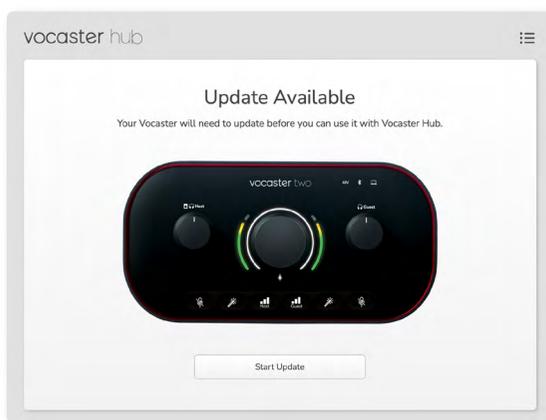
Actualizar el software Vocaster Hub

Vocaster Hub se actualiza de forma automática. Cada vez que haya una nueva versión disponible, aparecerá un cuadro de diálogo cuando abras Vocaster Hub.

Podrás escoger entre instalar la actualización, ignorarla o recibir un recordatorio más adelante.

Actualizar el firmware de Vocaster

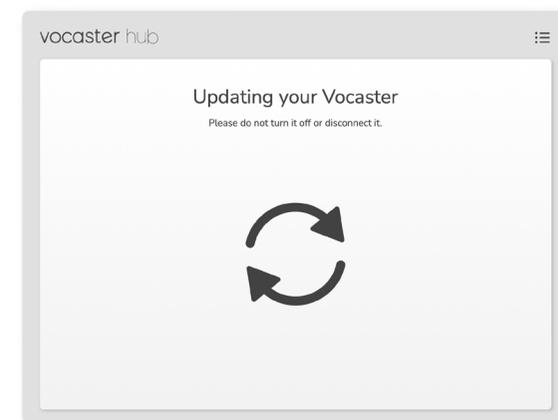
Vocaster Hub te avisa siempre que haya alguna actualización de firmware para tu dispositivo. Este es el mensaje que se mostrará:



Mensaje de actualización: tu Vocaster necesita actualizarse antes de poder usarla con Vocaster Hub.

Es posible que necesites actualizar la Vocaster antes de poder usarla la primera vez y más adelante según vayamos mejorando el dispositivo.

Haz clic sobre Start Update (iniciar actualización). Vocaster Hub mostrará la siguiente pantalla:



Tu Vocaster se está actualizando.

Cuando termine de actualizarse, Vocaster Hub vuelve a la pantalla principal para que puedas seguir usando la Vocaster con normalidad.

Parámetros de los preajustes de la función Enhance

En esta tabla se muestran los parámetros usados para crear los preajustes de la función de mejora de Vocaster.

	Filtro de paso alto de ecualización	Banda 1 del ecualizador			Banda 2 del ecualizador			Banda 3 del ecualizador			Compresor				
Nombre del preajuste	Frecuencia	Frecuencia	Q	Ganancia	Frecuencia	Q	Ganancia	Frecuencia	Q	Ganancia	Umbral	Proporción	Ataque (ms)	Liberación (ms)	Ganancia
Clean (nitidez)	80 Hz	135 Hz	0,6	-2 dB	2000 Hz	0,6	+2 dB	7000 Hz	1,2	+2 dB	-22 dB	4:1	10	30	+5 dB
Warm (calidez)	80 Hz	135 Hz	0,8	-1 dB	450 Hz	0,7	+2,5 dB	2500 Hz	0,5	-1 dB	-22 dB	4:1	10	30	+5 dB
Bright (brillo)	80 Hz	500 Hz	0,6	-2 dB	2000 Hz	0,6	+3 dB	11 000 Hz	1	+3 dB	-22 dB	4:1	10	30	+5 dB
Radio	80 Hz	100 Hz	1	+2,5 dB	1000 Hz	1,5	-1,5 dB	6000 Hz	1,15	+1,5 dB	-22 dB	4:1	10	30	+5 dB

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Resolución de problemas

Para cualquier consulta relacionada con la resolución de problemas, visita el centro de ayuda de Focusrite:

support.focusrite.com

Derechos de autor y avisos legales

Focusrite es una marca comercial registrada.

Vocaster es una marca comercial de Focusrite Audio Engineering Limited.

El resto de marcas y nombres comerciales son propiedad de sus respectivos titulares.

2022 © Focusrite Audio Engineering Limited.

Todos los derechos reservados.

