



Roadie® 4

Por músicos,  
**para músicos.**

Guía de inicio rápido  
de **Roadie 4**

Afinador automático, metrónomo  
y enrollador.

# Tabla de contenido

Traducciones de la guía .....	4
Dentro de la caja .....	5
Conoce tu afinador .....	6
Sistema de navegación .....	7
Crear un perfil de instrumento .....	8
Cómo afinar con Roadie 4 .....	9
Ajustes de afinación .....	10
Cambiar afinaciones .....	11
Ajustes de cejilla .....	12
Cambiar tono de referencia .....	13
Ajustes adicionales .....	14
Metrónomo .....	16
Enrollador de cuerdas .....	17
Descarga la app Roadie Tuner .....	18
Conectar Roadie a la app .....	19
Funciones y beneficios de la app .....	20
Más ayuda .....	22
Solución de problemas .....	23
Información de seguridad y legal .....	24

**EN:**

For the user manual in English, visit

**FR:**

Pour le mode d'emploi en français, visiter

**DE:**

Die deutsche Bedienungsanleitung finden Sie unter

**IT:**

Per le istruzioni per l'uso in italiano, visitare

**JP:**

日本語の取扱説明書は以下のリンクからご覧ください。



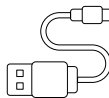
[www.roadiemusic.com/downloads/roadie4-guide](http://www.roadiemusic.com/downloads/roadie4-guide)

## Dentro de la caja

### 1. Roadie 4



### 2. Cable de carga USB-C



### 3. Guía de inicio rápido



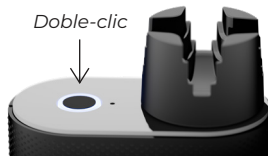
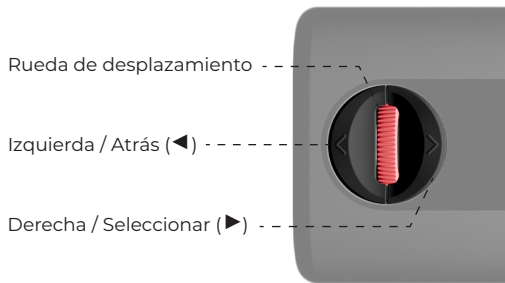
## Conoce tu afinador



## Sistema de navegación

Roadie 4 utiliza un nuevo sistema de navegación.

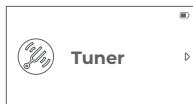
Consulta el diagrama a continuación para familiarizarte. Nos referiremos a los botones como ◀ y ▶ a lo largo de esta guía.



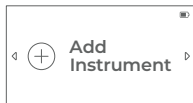
**Consejo:** Puedes volver a la pantalla de inicio en cualquier momento presionando dos veces el botón de encendido.

# Crear un perfil de instrumento

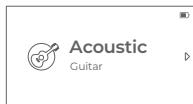
Para afinar tu instrumento, primero deberás crear un perfil de instrumento en tu Roadie 4



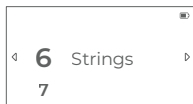
1. Seleccione **Tuner** presionando ►



2. Seleccione **Add Instrument**



3. Elige el tipo de instrumento



4. Seleccione el número de cuerdas



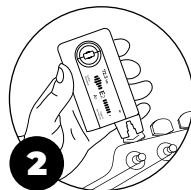
5. Desplácese arriba/abajo para seleccionar una letra, Pulse ► para avanzar, ◀ para retroceder y mantenga ► para guardar el nombre

# Cómo afinar con Roadie 4

Siga estos pasos para afinar tu instrumento



Seleccione el instrumento deseado



Coloca el Roadie en la clavija



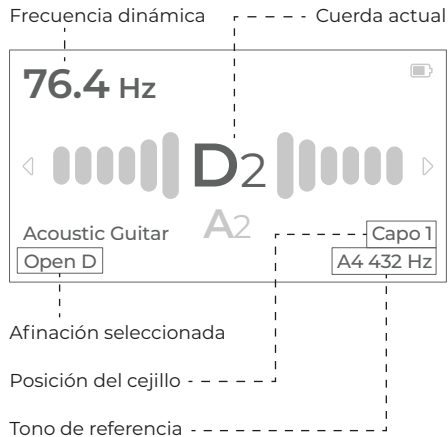
Pulse la cuerda

**Consejo:** Por defecto, Roadie 4 afina las cuerdas de forma secuencial desde la más grave. Activa **Auto Detect** para afinar la cuerda que pulses (ver página 14).

# Ajustes de afinación

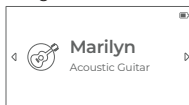
Con Roadie 4 puedes personalizar completamente tu instrumento y su afinación.

Como se muestra en la pantalla de afinación a continuación, todos los ajustes se muestran claramente junto con la frecuencia en tiempo real de la cuerda.



# Cambiar afinaciones

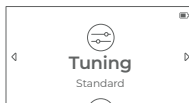
*Cambia fácilmente entre 150 afinaciones alternativas integradas*



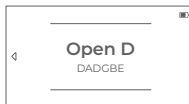
**1.** Seleccione tu instrumento



**2.** Pulse ► para entrar en la pantalla de ajustes de afinación



**3.** Pulse de nuevo ► para entrar en la lista de afinaciones



**4.** Desplácese hacia arriba o abajo para cambiar la afinación actual por la que desees

**5.** Pulse ◀ dos veces para volver a la pantalla de afinación

**Consejo:** Puedes reordenar tus afinaciones e instrumentos para que coincidan con tu setlist o preferencia usando la app complementaria (ver página 18).

## Ajustes de cejilla

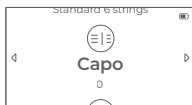
Si estás afinando con una cejilla, siga estos pasos para informar a tu Roadie de su posición



1. Seleccione tu instrumento



2. Pulse ► para entrar en los ajustes de afinación



3. Vaya a **Capo** y Pulse ► para entrar



4. Desplácese arriba o abajo para cambiar el valor de la cejilla

**Consejo:** La cejilla transpone la afinación. Por ejemplo, +1 afinará medio tono arriba, -1 medio tono abajo.

## Cambiar tono de referencia

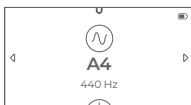
Puedes ajustar el tono de referencia del Roadie 4 en incrementos de 1 Hz. Aquí te mostramos cómo



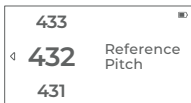
1. Seleccione tu instrumento



2. Pulse ► para entrar en los ajustes de afinación



3. Vaya a **A4** y Pulse ► para entrar



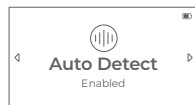
4. Desplácese arriba o abajo para seleccionar el tono de referencia A4 deseado

## Ajustes adicionales

Roadie 4 incluye funciones adicionales para mejorar la calidad de la afinación

Para acceder a estas funciones, vaya a **Settings** en la pantalla de inicio y Pulse ►

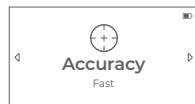
### Auto Detect (Detección automática)



Por defecto, Roadie 4 afina secuencialmente desde la cuerda más grave. Cuando **Auto Detect** está activado,

escuche la nota que tocas y seleccione automáticamente la cuerda más cercana para afinar. Solo tienes que colocar Roadie en cualquier clavija, pulsar la cuerda y reconocerá la nota. Recomendamos usar **Auto Detect** principalmente para afinaciones finas.

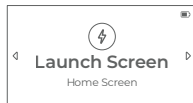
### Accuracy (Precisión)



Roadie 4 está configurado por defecto en afinación rápida. Es lo suficientemente rápida y fiable para el uso diario.

Para mayor precisión, como en grabaciones, cambia a alta precisión.

## Launch Screen (Pantalla de inicio)



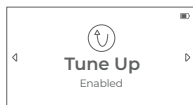
**Launch Screen** actúa como un acceso directo que te permite elegir qué aparece al encender el dispositivo. Por defecto,

Roadie 4 se inicia en la pantalla principal, pero puedes configurarlo para que muestre tu último instrumento afinado, un instrumento favorito o la lista de instrumentos.

**Consejo:** Si seleccionas **Favorite Instrument**,

Roadie se desplazará automáticamente hasta esa opción para que lo configures de inmediato. Si no se seleccione ningún favorito, volverá a la pantalla de inicio predeterminada.

## Tune Up (Afinar hacia arriba)



**Tune Up** ayuda a lograr una afinación más estable, haciendo que Roadie 4 baje ligeramente por debajo de la nota objetivo

y luego suba hasta alcanzar la afinación. Esto garantiza que cada cuerda se estabilice con la tensión en la misma dirección (en la cejuela, el puente y la clavija), reduciendo el deslizamiento y manteniendo la guitarra afinada por más tiempo.

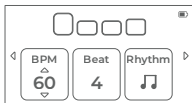


# Metronómo

Un metrónomo háptico totalmente personalizable para mantenerte en ritmo



1. En la pantalla de inicio, navegue hasta **Metronome** y Pulse ► para entrar



2. Desplácese para cambiar BPM. Pulse ► para acceder a conteo de tiempos, ritmo y más



3. En los ajustes, puedes activar o desactivar los pitidos y las vibraciones

**Consejo:** El metrónomo se actualiza en tiempo real. Ya sea que ajustes BPM, cambies el ritmo o actives/desactives el sonido y la vibración, Roadie 4 seguirá funcionando para que puedas notar los cambios al instante.

# Enrollador de cuerdas

Un enrollador de cuerdas suave y preciso para cambiar cuerdas rápida y fácilmente



1. Accede a **String Winder** desde la pantalla de inicio

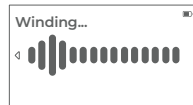
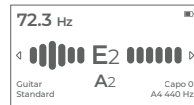


2. Arriba enrolle/tensa, abajo desenrole/afloja la cuerda

**Consejo:** Controla la velocidad de enrollado desplazándote más hacia arriba o abajo.

## Enrollado rápido desde el Tuner

Mientras afinas, use este atajo para tensar/aflojar las cuerdas sin salir de la pantalla de afinación



En la pantalla de afinación, mantenga pulsado ► para enrollar o ◀ para desenrollar. Suelte para reanudar la afinación.

## Descarga la aplicación Roadie Tuner

*Para desbloquear todo el potencial de tu afinador, necesitas conectar tu Roadie 4 con la aplicación complementaria. Ofrece funciones avanzadas, más opciones de personalización y actualizaciones continuas, todo en un solo lugar*

Escanee el código QR o use el enlace inferior para descargar gratis la aplicación Roadie Tuner

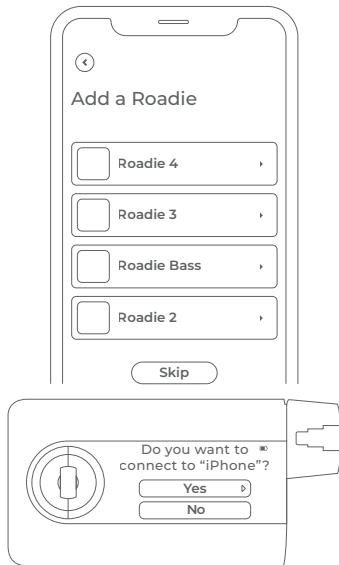


**[www.roadiemusic.com/roadie-app](http://www.roadiemusic.com/roadie-app)**

*Compatible con iOS 13 o posterior y Android 7.0 o posterior, en teléfonos, tabletas y Macs con Apple Silicon (M1 o posterior). NO compatible con Windows.*

## Conectar Roadie a la app

Abra la aplicación y siga las instrucciones en pantalla para conectar tu Roadie 4.



# Funciones y beneficios de la app

Puedes hacer cambios en tu Roadie 4 o en la app en cualquier momento. Conéctate a la app y Pulse Sincronizar para actualizar y hacer copia de seguridad en la nube.



## Con la app, puedes:

- Crear y guardar perfiles de instrumentos: nombrar y renombrar más fácilmente con teclado y añadir foto/marca
- Añadir instrumentos personalizados como charango, dulcimer o bouzouki, si tienen clavijas con engranajes
- Registrar cambios de cuerdas para seguir marca, fecha de cambio y recibir recordatorios
- Descargar de una biblioteca creciente de afinaciones o crear las tuyas propias
- Reordenar instrumentos y afinaciones para tener los más usados arriba
- Actualizar tu Roadie 4 para recibir las últimas mejoras
- Acceder a ajustes avanzados como activar vibración y sonidos o invertir el orden de afinación
- Activar el modo lector de pantalla (iOS/Android) para afinación accesible
- Restablecer ajustes de fábrica, acceder al soporte técnico y herramientas de resolución.

Personalizar  
instrumento

Registrar  
cambios  
de cuerdas

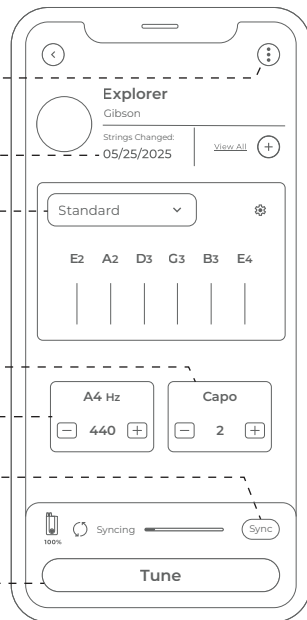
Cambiar  
afinaciones

Ajustar  
cejilla

Ajustar  
tono de  
referencia

Sincronizar  
con tu Roadie

Abra esta  
configuración  
en tu Roadie 4  
para comenzar el afinado automático



## Obtén **más orientación**

Para el manual completo y preguntas frecuentes, visita

**[www.roadiemusic.com/support](http://www.roadiemusic.com/support)**



### Garantía



Tu Roadie 4 tiene 1 AÑO DE GARANTÍA. Para reclamarla, contacte con nuestro equipo de soporte.

### Obtén **soporte**



Contáctanos en cualquier momento a **SUPPORT@ROADIEMUSIC.COM**

### Síguenos en **redes sociales**



Roadieofficial



Roadiemusicofficial



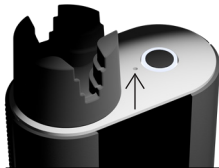
**[www.roadiemusic.com](http://www.roadiemusic.com)**

## Solución de problemas

*Piensa en esta sección como un botiquín de primeros auxilios: puede que no lo necesites a menudo, pero cuando lo hagas, te salvará*

### Reinicio forzado

Si tu Roadie 4 no responde o se congela, puede que necesite un reinicio forzado.



Inserta un alfiler en el agujero entre el botón de encendido y el conector de clavija. Oirás un clic y la pantalla se apagará.

### Restablecimiento de fábrica

Antes de restablecer, contacte con el soporte: se borrarán todos los instrumentos y afinaciones. Sincronice con la app si desee conservarlos.



Desde la pantalla de inicio, vaya a **Settings**, seleccione **Factory Reset**, y mantenga pulsado ► para restablecer tu Roadie 4.

# Información de seguridad y legal

## Seguridad general

"Por favor, lea estas instrucciones, consérvelas y sígalas.

No desmonte, abra ni manipule el dispositivo. El manejo inadecuado del dispositivo o de su batería puede causar daños a las personas o al medio ambiente. Mantenga el dispositivo alejado de temperaturas extremas, luz solar directa y llamas abiertas. Nunca lo coloque en un lavavajillas, lavadora o secadora, y evite el uso de productos de limpieza abrasivos.

Si el dispositivo está dañado o no funciona correctamente, póngase siempre en contacto con personal de servicio calificado para su reparación. La batería de litio incorporada requiere cuidados especiales. No la exponga al fuego, calor o luz solar directa, ya que esto podría causar una explosión. No se recomienda reemplazar la batería, pero si es necesario, debe ser sustituida solo por una del mismo tipo o equivalente y con la polaridad correcta. No deseche el dispositivo ni su batería en el fuego, y solo retire la batería si puede hacerse sin dañar el dispositivo. Las baterías usadas deben protegerse contra cortocircuitos (por ejemplo, cubriendo los polos con cinta adhesiva) y desecharse de acuerdo con las normativas locales para residuos peligrosos. Mantenga este dispositivo y sus accesorios fuera del alcance de niños y mascotas. El afinador contiene piezas pequeñas que pueden representar un riesgo de asfixia, y los materiales de embalaje deben desecharse siempre de manera responsable. El Roadie 4 está diseñado únicamente para afinar instrumentos de cuerda con clavijas mecánicas. Cualquier otro uso, o el uso en condiciones no descritas en este manual, se considera inapropiado y puede causar daños al dispositivo o al instrumento."

## Cumplimiento

Advertencia de la FCC: Este dispositivo cumple con la parte 15 de las normas de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones:

- (1) Este dispositivo no debe causar interferencias perjudiciales, y
- (2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas aquellas que puedan causar un funcionamiento no deseado. Cualquier cambio o modificación que no haya sido aprobado

expresamente por la parte responsable del cumplimiento puede anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

Este equipo ha sido probado y se ha comprobado que cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B, conforme a la parte 15 de las normas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en instalaciones residenciales. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones por radio. Sin embargo, no se garantiza que no se produzcan interferencias en una instalación en particular.

Si este equipo causa interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión (lo que puede determinarse apagando y encendiendo el equipo), se recomienda al usuario intentar corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a una toma de corriente de un circuito

diferente al que está conectado el receptor.

- Consultar con el distribuidor o con un técnico experto en radio/televisión.

Advertencia de ISCED:

Este dispositivo contiene transmisores/receptores exentos de licencia que cumplen con los RSS exentos de licencia de Innovation, Science and Economic Development Canada.

El funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones:

- Este dispositivo no debe causar interferencias.
- Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia,

incluidas aquellas que puedan causar un funcionamiento no deseado del dispositivo.

CAN ICES-003(B)/ NMB-003(B): Cet appareil contient des émetteurs/récepteurs exemptés de licence qui sont conformes aux flux RSS exemptés de licence de Innovation, Science et développement économique Canada. L'exploitation est soumise aux deux conditions suivantes : Cet appareil ne doit pas causer d'interférences. Ce dispositif doit accepter toute interférence, y compris toute interférence pouvant causer un fonctionnement indésirable du dispositif.

## Responsabilidad medioambiental



El símbolo del contenedor tachado marcado en este producto indica que no debe desecharse con los residuos domésticos normales y debe llevarse a un punto de recogida adecuado.



Las baterías también deben reciclarse en instalaciones designadas, y las baterías de litio solo deben desecharse una vez completamente descargadas. Siempre que sea posible, se debe reutilizar o reparar en lugar de desechar. Los materiales de embalaje son reciclables; siga las normas locales de reciclaje.



La Marca de Conformidad Reglamentaria es una indicación visible de que el producto cumple con todas las regulaciones aplicables de ACMA (Autoridad Australiana de Comunicaciones y Medios), incluidas todas las exigencias técnicas y de mantenimiento de registros relacionadas con la seguridad eléctrica y/o la compatibilidad electromagnética (CEM).

### Información técnica:

- Temperatura de funcionamiento: 0-40 °C (32-104 °F)
- Entrada de carga: 5V  $\equiv$  1A
- Batería interna: 3.7V  $\equiv$  800mAh (2.96Wh)

## Avisos legales

Este manual describe la versión de Roadie 4 de septiembre de 2025. Aunque Band Industries ha hecho todo lo posible para garantizar la precisión, no asumimos responsabilidad por pérdidas, daños o interrupciones causadas por errores u omisiones. La información contenida en este manual está sujeta a cambios sin previo aviso.

Esta publicación, incluidas todas las fotografías, ilustraciones y software, está protegida por leyes internacionales de derechos de autor. Todos los derechos reservados. Ninguna parte de este manual puede reproducirse sin el consentimiento por escrito de Band Industries.

Band Industries, el logotipo de Band Industries, Roadie, Roadie 4 y el logotipo de Roadie 4 son marcas comerciales y/o marcas registradas de

Band Industries, Inc. en EE. UU., la UE y otros países.

Este producto está protegido por una o más de las siguientes patentes: patente de EE. UU. N° 8,927,838 y patente de EE. UU. N° 10,586,518.



Por la presente, Band Industries, Inc. declara que este producto cumple con los requisitos esenciales y otras disposiciones de la Directiva EMC 2014/30/EU y la Directiva RED 2014/53/EU. El texto completo de la Declaración de Conformidad de la UE está disponible en la siguiente dirección de internet: [www.crkd.gg/docs](http://www.crkd.gg/docs)



La marca UKCA (Evaluación de la Conformidad del Reino Unido) es una declaración del fabricante de que el producto cumple con las regulaciones del Reino Unido aplicables a la salud, la seguridad y la protección del medio ambiente.

### Persona responsable en la UE: TB EC REP EUROPEAN SL

Dirección: Calle Marcelo Usera 60, L.C. Madrid, 28026 España

Número de teléfono: +34 6 82 79 70 75

Correo electrónico: [eureg@tbvat.com](mailto:eureg@tbvat.com)

### Información del fabricante

Band Industries, Inc.

191 Saddletree Dr., Port Townsend, WA 98368, EE. UU.

Correo electrónico: [support@roadiemusic.com](mailto:support@roadiemusic.com)

Hecho en China



No se incluye  
cargador de  
pared