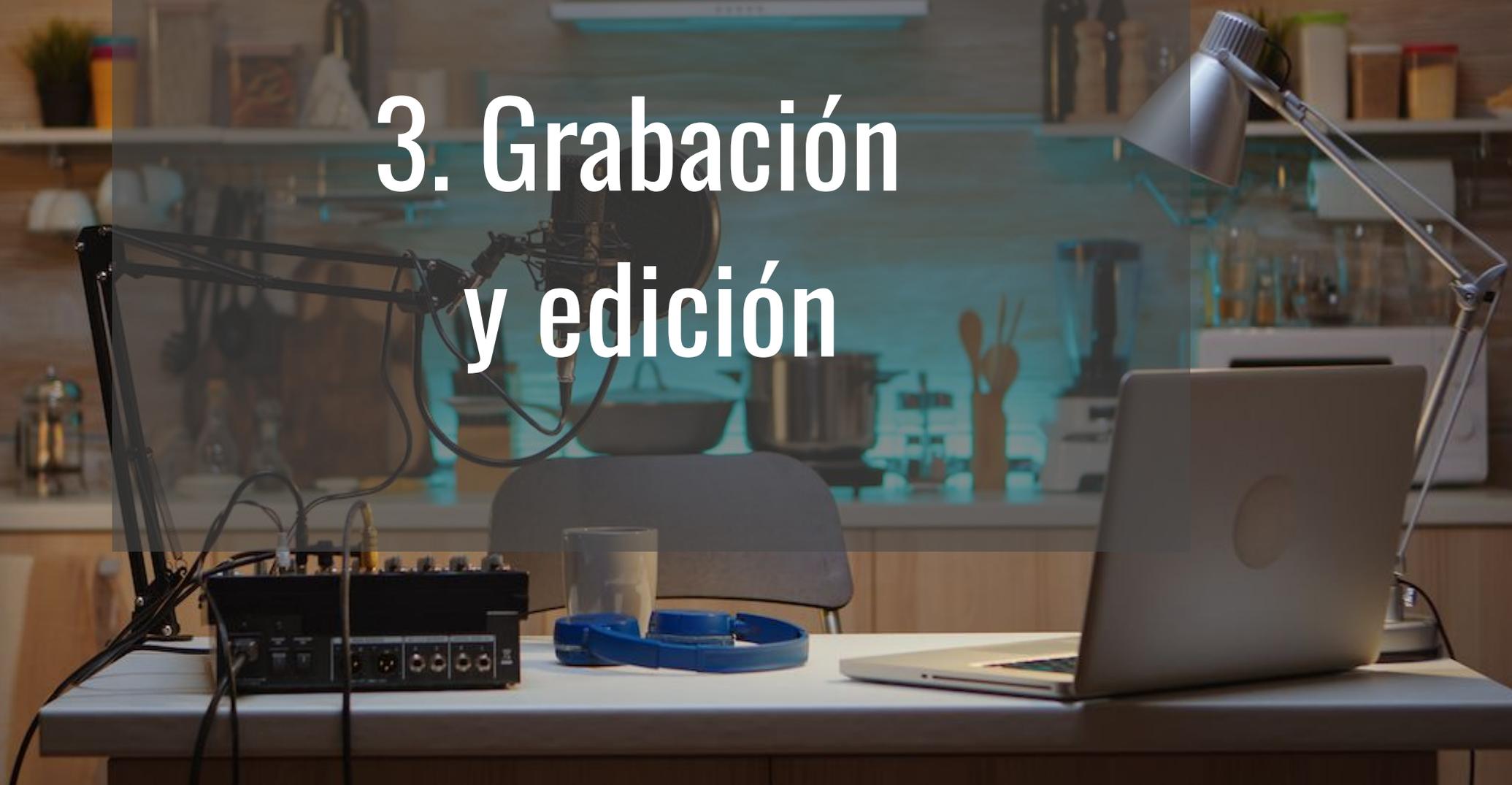


Elaboración y uso de Pódcast para la comunicación científica



3. Grabación y edición



¿Qué vamos a trabajar?

1. Preparándonos para grabar
2. Crear una cuenta gratuita en podcasters.spotify.com asociada a una cuenta de Spotify
3. Configurar nuestro perfil en podcasters.spotify.com
4. Crear un primer episodio de nuestro podcast con Riverside.fm



Opciones técnicas para grabar > Recursos propios



Consejos para grabar

- Graba en un espacio **lo más silencioso posible**. No necesitamos un estudio de radio, pero sí será bueno que lo hagamos en un despacho, una sala o una habitación en la que no haya mucho ruido de fondo, gente hablando, etc.
- **Ensaya la locución.**
 - Es importante que hables con naturalidad.
 - ¡La voz es el cuerpo del podcast!



Mic Check

Unlock quality sound from your microphone

Opciones para grabar



DIRECTO

Lo más ágil, y lo menos laborioso, es realizar un directo o un falso directo, pero también supone un ejercicio más complejo.

Si optas por esta opción tendrás que locutar al tiempo que te haces autocontrol de la parte técnica. Es sencillo, pero requiere cierta práctica y algo de soltura.



GRABACIÓN

Si haces una grabación editada, primero grabas la voz tranquilamente, realizas varias tomas para elegir la que más te gusta, editas y limpias imperfecciones, etcétera.

Luego montas, en otras pistas los sonidos y las músicas, incorporas efectos, y realizas la mezcla.



Preparándonos para grabar > *Soluciones para entornos ruidosos*

- La mayoría de micrófonos y auriculares disponen de sistema con **cancelación activa de ruido** por precios modestos que nos ayudarán incluso en situaciones ruidosas.
- La cancelación activa de ruido ofrece diferentes sistemas que recogen el ruido que se produce en el entorno para eliminarlo de la señal que registramos y oímos.
- Para ordenadores portátiles y equipos de sobremesa, Podemos usar también aplicaciones específicas para reducir el ruido como Krisp (para Mac y Windows) o Noise Blocker para Windows.



Enhance speech

Enhance speech by removing all background noise and echo



Krisp



Noise
Blocker

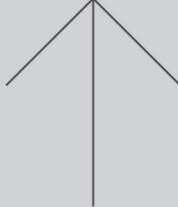


LALAL.AI Productos ▾ Herramientas y API Precios Ayuda Acerca de Blog Es ▾ Iniciar sesión

Extrae la voz clara de audio y video

La tecnología de eliminación de música de fondo y cancelación de ruido impulsada por IA.

Elige o suelta hasta 20 archivos aquí



Selecciona archivos

Nivel de procesamiento: Suave Normal Agresivo

Subiendo este archivo, aceptas nuestros [Términos del servicio](#).



Preparándonos para grabar > *Soluciones para entornos ruidosos*

No es imprescindible, pero a veces, necesitaremos un filtro ant-pop



Pasos para grabar el capítulo > *Ensayo la locución*

- Habla con **naturalidad**
- Pero trata de jugar con los **elementos expresivos** para que la voz no suene monótona
- Dale **variedad** a:
 - la velocidad
 - la entonación
 - la dicción
 - las pausas que hacemos, o
 - en qué palabras importantes ponemos el acento para puntuar lo que decimos.



Pasos para grabar el capítulo > *Ensayo la locución*



Pasos para grabar el capítulo > *Ensayo la locución*

Pero no es, por supuesto, imprescindible tener esa voz para hacer un buen podcast que sea útil para nuestros estudiantes.

Veamos **algunos consejos** para cuando vayas a grabarte:

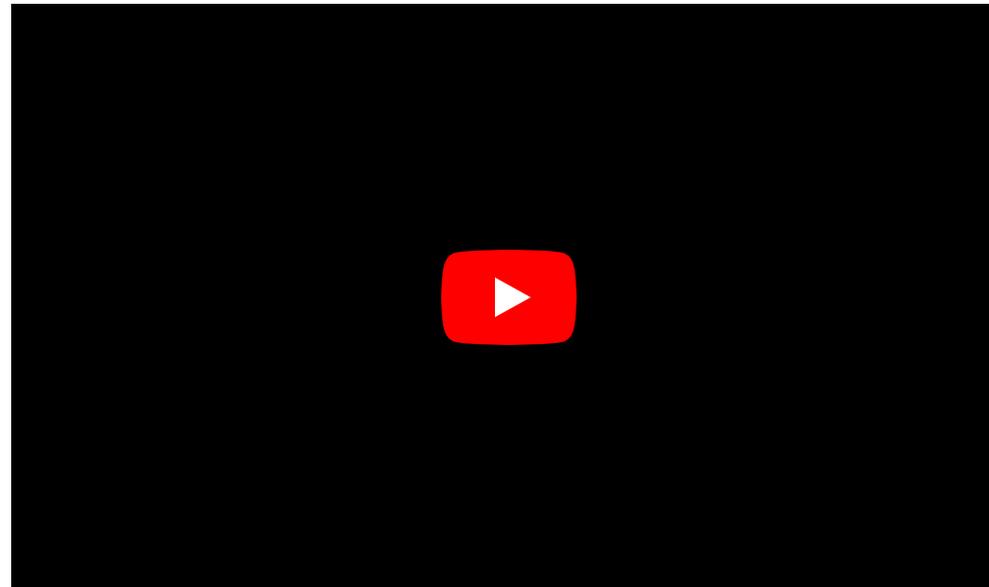
1. **Calienta la voz**
2. **Haz pequeños ejercicios vocales:** Repite palabras como no, no, no... o musita; Di palabras como abracadabra articulando mucho
3. Bebe agua para hidratar la voz
4. Haz vibrar la lengua: Taka taka takatakataka
5. Modula la voz: grave, medio, agudo



Pasos para grabar el capítulo > *Ensayo la locución*

Ensayo escuchándote delante del micro

- Escúchate con unos auriculares para reconocer cuál es la distancia ideal a la que debes estar; es importante que el timbre y la intensidad del sonido sea homogénea durante todo el capítulo.
- Busca "tu sonido".





Pasos para crear el capítulo

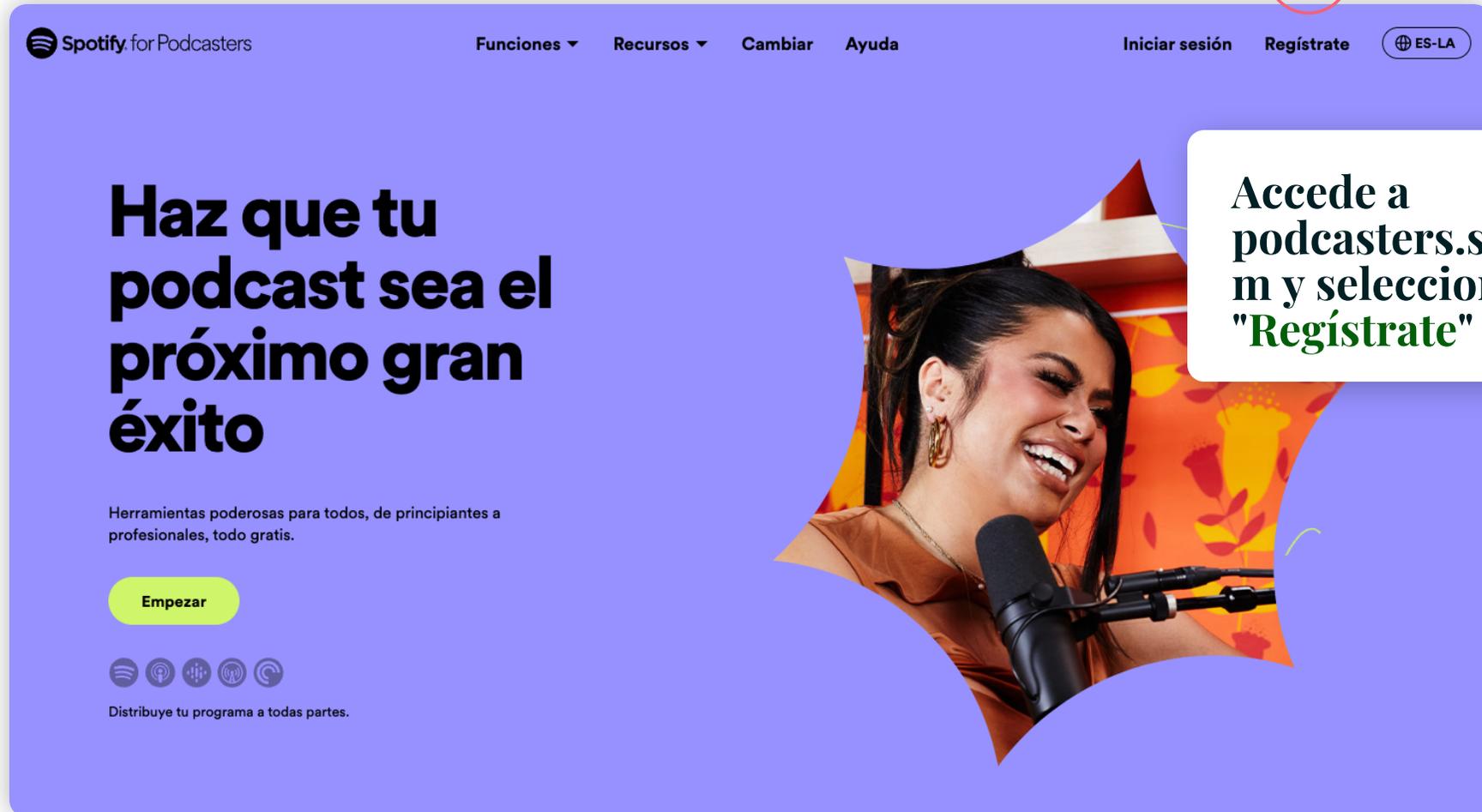
*En este vídeo te mostramos cómo crear tu cuenta, paso a paso.
En las siguientes pantallas, detallamos el proceso.*



i

Riverside solo admite, de momento, los navegadores Chrome y MS Edge).





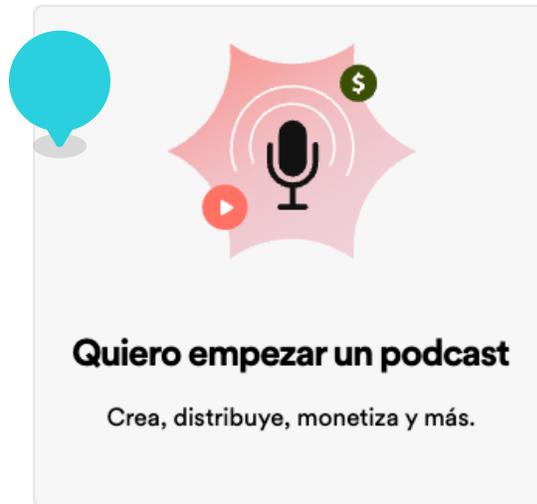
The screenshot shows the Spotify for Podcasters website. The header includes the Spotify logo, navigation links for 'Funciones', 'Recursos', 'Cambiar', and 'Ayuda', and buttons for 'Iniciar sesión' and 'Regístrate'. A red circle with a downward arrow points to the 'Regístrate' button. The main content area features the headline 'Haz que tu podcast sea el próximo gran éxito' and a sub-headline 'Herramientas poderosas para todos, de principiantes a profesionales, todo gratis.' Below this is a green 'Empezar' button and a row of social media icons. A white callout box with a green '1' in the top right corner contains the text: 'Accede a podcasters.spotify.com y selecciona "Regístrate"'. The background of the website is purple and features a photo of a smiling woman speaking into a microphone.



<https://podcasters.spotify.com/>

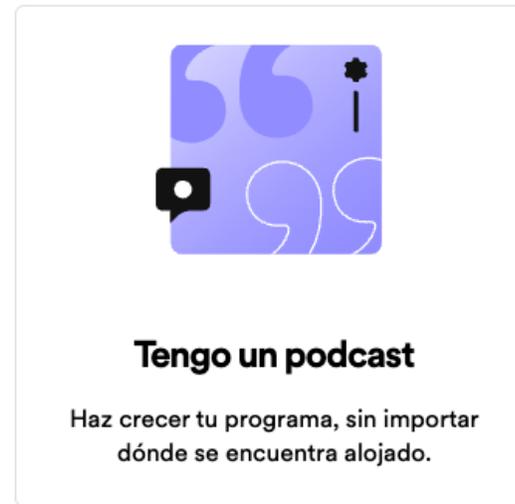
Elige la opción "Quiero
empeza un podcast"

¿Cuál de las siguientes opciones describe mejor tu situación?



Quiero empezar un podcast

Crea, distribuye, monetiza y más.



Tengo un podcast

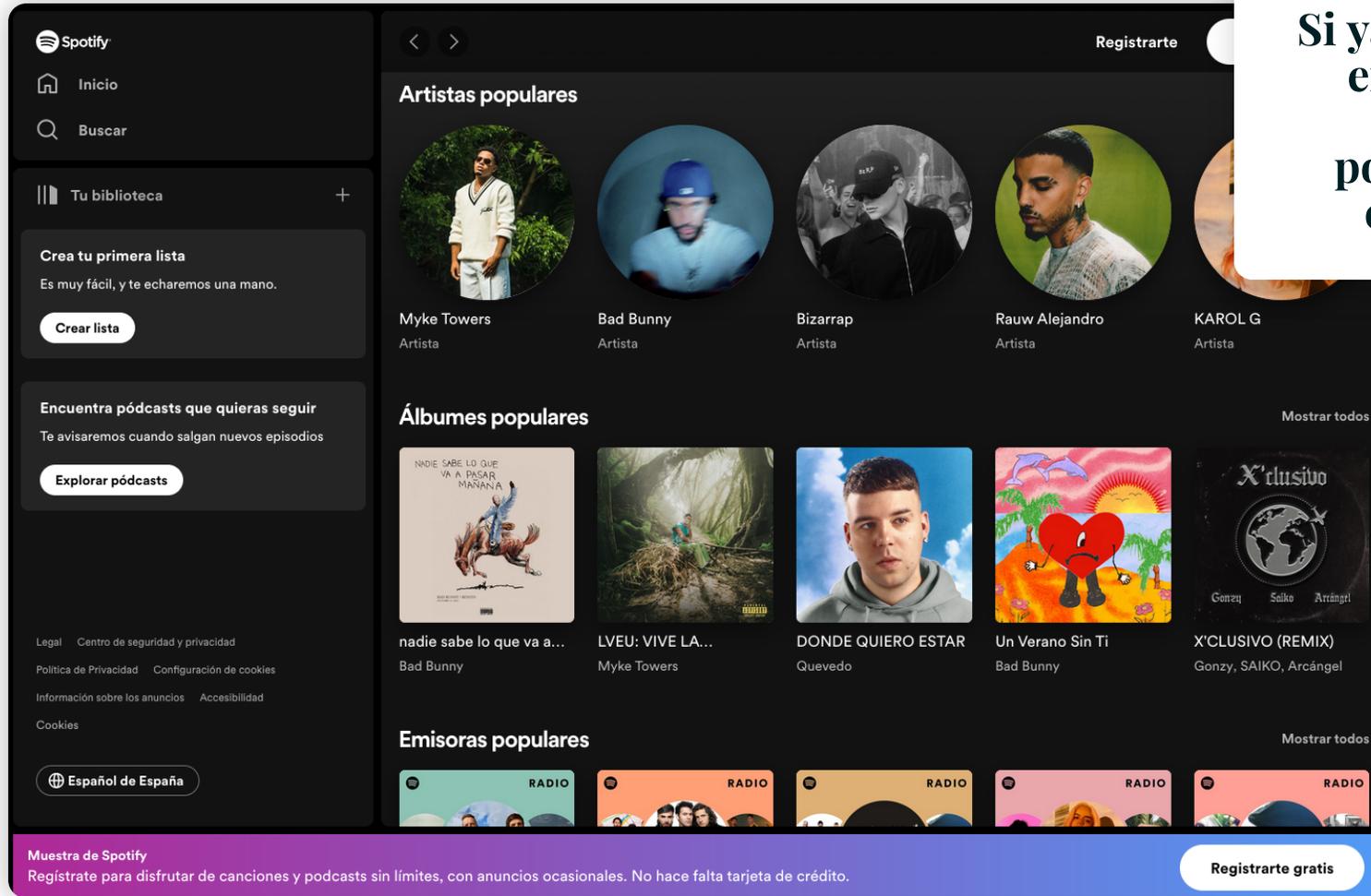
Haz crecer tu programa, sin importar
dónde se encuentra alojado.

[Cambiar el host de mi podcast](#)

<https://podcasters.spotify.com/getstarted/new>



Si ya tienes una cuenta en Spotify puedes asociarla a podcaster.spotify o crear una nueva





Pasos para crear el capítulo

Crear una cuenta gratuita en Spotify (o asocia la que tengas)

2

Si ya tienes una cuenta en Spotify puedes asociarla a podcaster.spotify o crear una nueva



Regístrate para empezar a escuchar contenido

Dirección de correo electrónico

manuel.gertrudix@ciberimaginario.es

Siguiente

 **Regístrate con Google**

 **Regístrate con Facebook**

 **Regístrate con Apple**

¿Ya tienes una cuenta? [Inicia sesión aquí.](#)

Paso 2 de 3

Háblanos de ti

Nombre
Este nombre aparecerá en tu perfil

Fecha de nacimiento
¿Por qué necesitamos tu fecha de nacimiento? [Más información](#)

dd Mes aaaa

Género
Usamos tu género para personalizar nuestras recomendaciones de contenido y los anuncios.

Hombre Mujer No binario

Otro Prefiero no responder

Siguiente

This site is protected by reCAPTCHA and the Google [Privacy Policy](#) and [Terms of Service](#) apply.

Permitir que Spotify se conecte a:

Spotify for Podcasters (formerly Anchor)

Grupo Ciberimaginario

[¿No eres tú?](#)

Continuar a la aplicación

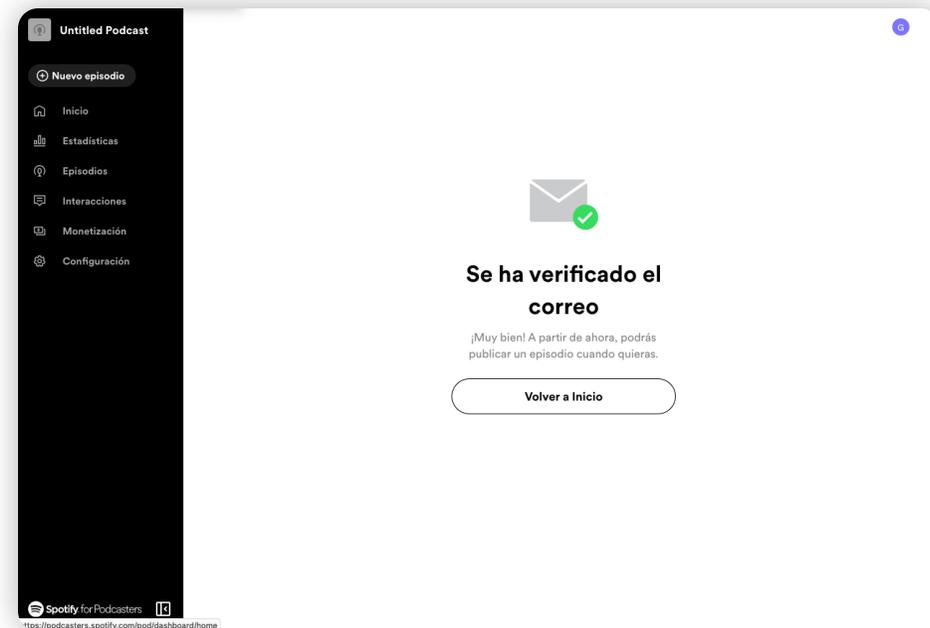
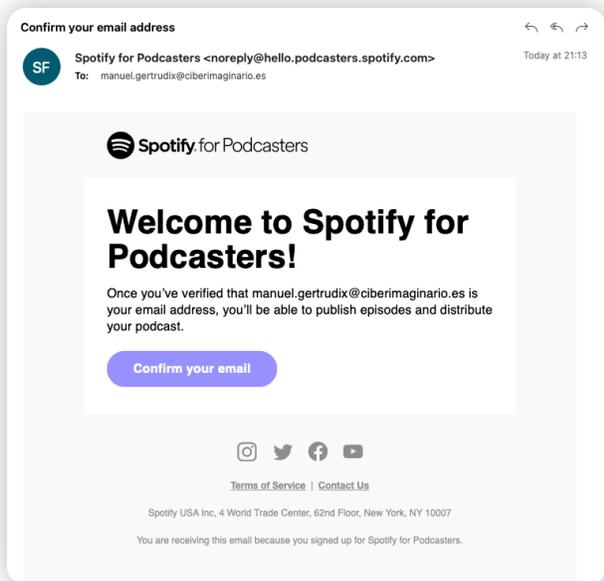
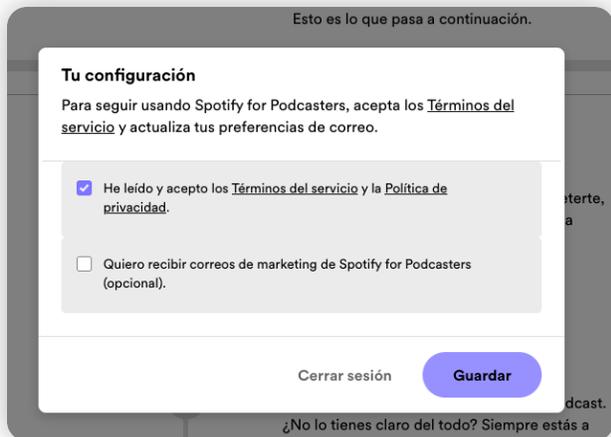


Pasos para crear el capítulo

Confirmar la cuenta y asociar el usuario

2

Para asociar la cuenta de Spotify con Podcaster spotify deberás aceptar la vinculación.
Y confirmar con el correo que recibirás





Pasos para crear el capítulo

Confirmar la cuenta y asociar el usuario

2

Una vez confirmado,
te aparecerá la
pantalla de
bienvenida



The screenshot shows the Spotify for Podcasters interface. On the left is a dark sidebar with the following menu items: 'Nuevo episodio', 'Inicio', 'Estadísticas', 'Episodios', 'Interacciones', 'Monetización', and 'Configuración'. The main content area has a header with a warning icon and text: 'Para publicar un episodio debes verificar tu dirección de correo electrónico con Spotify for Podcasters. [Volver a enviar](#)'. Below this is a large heading: '¡Te damos la bienvenida a Spotify for Podcasters!' followed by the subtext 'Esto es lo que pasa a continuación.' The main content is a vertical list of three steps: 1. 'Crea tu primer episodio' with a blue circular icon containing a document symbol. The text says: 'Consejo: Si todavía no quieres comprometerte, prueba a hacer un breve avance para dar a conocer tu pódcast.' Below this is a blue button that says '¡Vamos allá!'. 2. 'Configurar tu pódcast' with a grey circular icon containing a document with a checkmark. The text says: 'Elige un nombre y una portada para tu pódcast. ¿No lo tienes claro del todo? Siempre estás a tiempo de cambiarlo más adelante.' Below this is a white button with a grey border that says 'Ir a la configuración del pódcast'. 3. 'Configurar monetización (opcional)' with a grey circular icon containing a document with a dollar sign. The text says: 'Elige las opciones de monetización que te vayan mejor. Descubre los anuncios, suscripciones a pódcasts y más.' The bottom of the screen shows the 'Spotify for Podcasters' logo and a small square icon.

- En el caso de que se haya grabado un fichero de audio directamente con la aplicación del móvil, es probable que para subir el fichero tengas que **convertirlo**.
- Dependiendo del sistema operativo y la marca puede usar diferentes tipos de formatos, algunos muy específicos, que no son directamente compatibles con los que admite Anchor.fm
- La opción para poder usar el audio es convertir el fichero mediante alguna de las siguientes aplicaciones gratuitas:

En el **ordenador**, descargando previamente el fichero desde el móvil:

- Free Audio Converter
- Filezigzag
- Stellar Audio Converter

Directamente desde el **móvil**, con alguna de estas apps:

- Android: Converter
- Audio IOs: Convert Audio

En el caso de que hayas grabado con el móvil, puede que tengas que convertir el fichero

Formatos aceptados por Podcaster

MP3, M4A, WAV, MPG, MOV y MP4



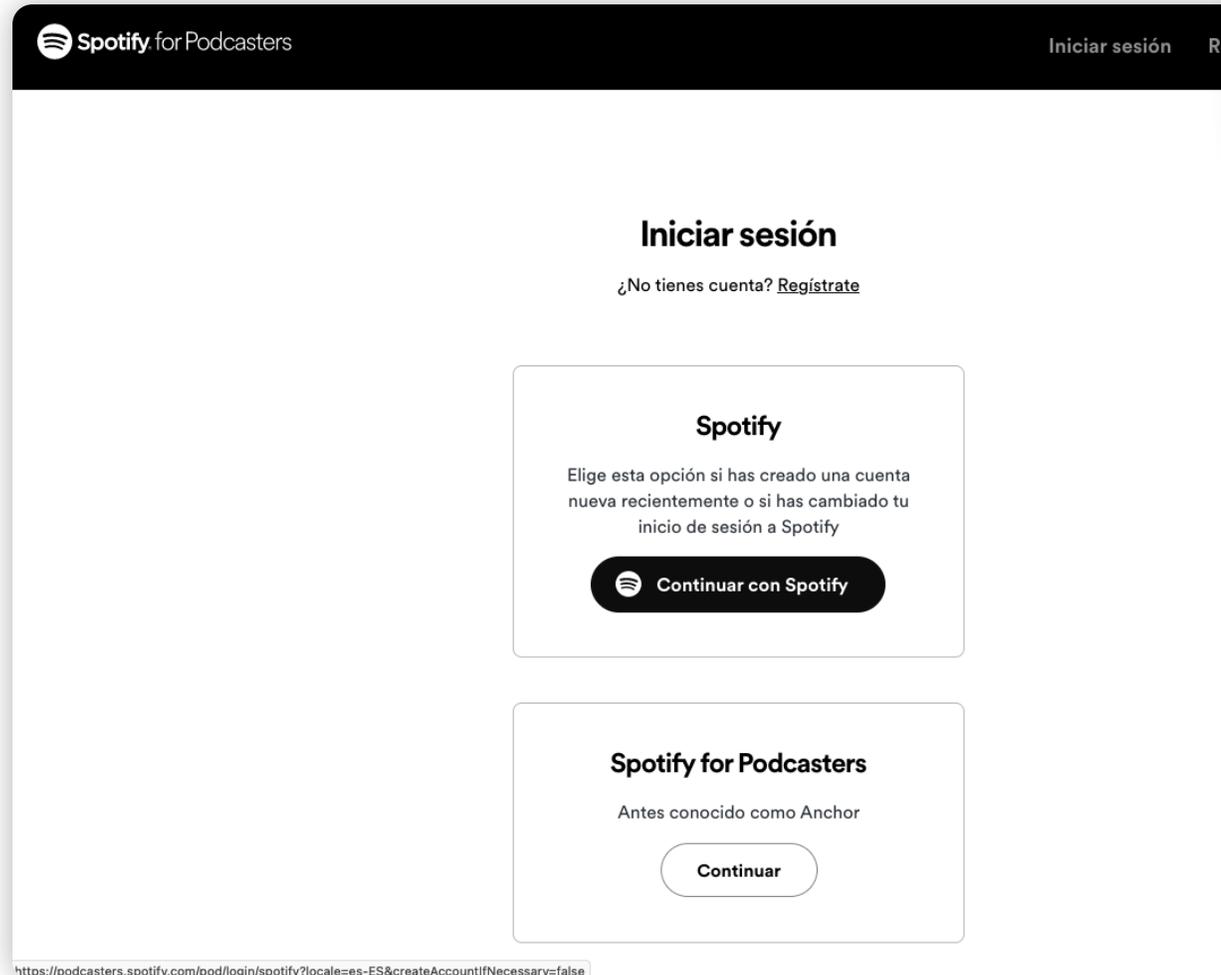


Pasos para crear el capítulo

Crear una cuenta gratuita en Podcasters Spotify asociada a Spotify

3

Accede con la cuenta de Spotify o crea una



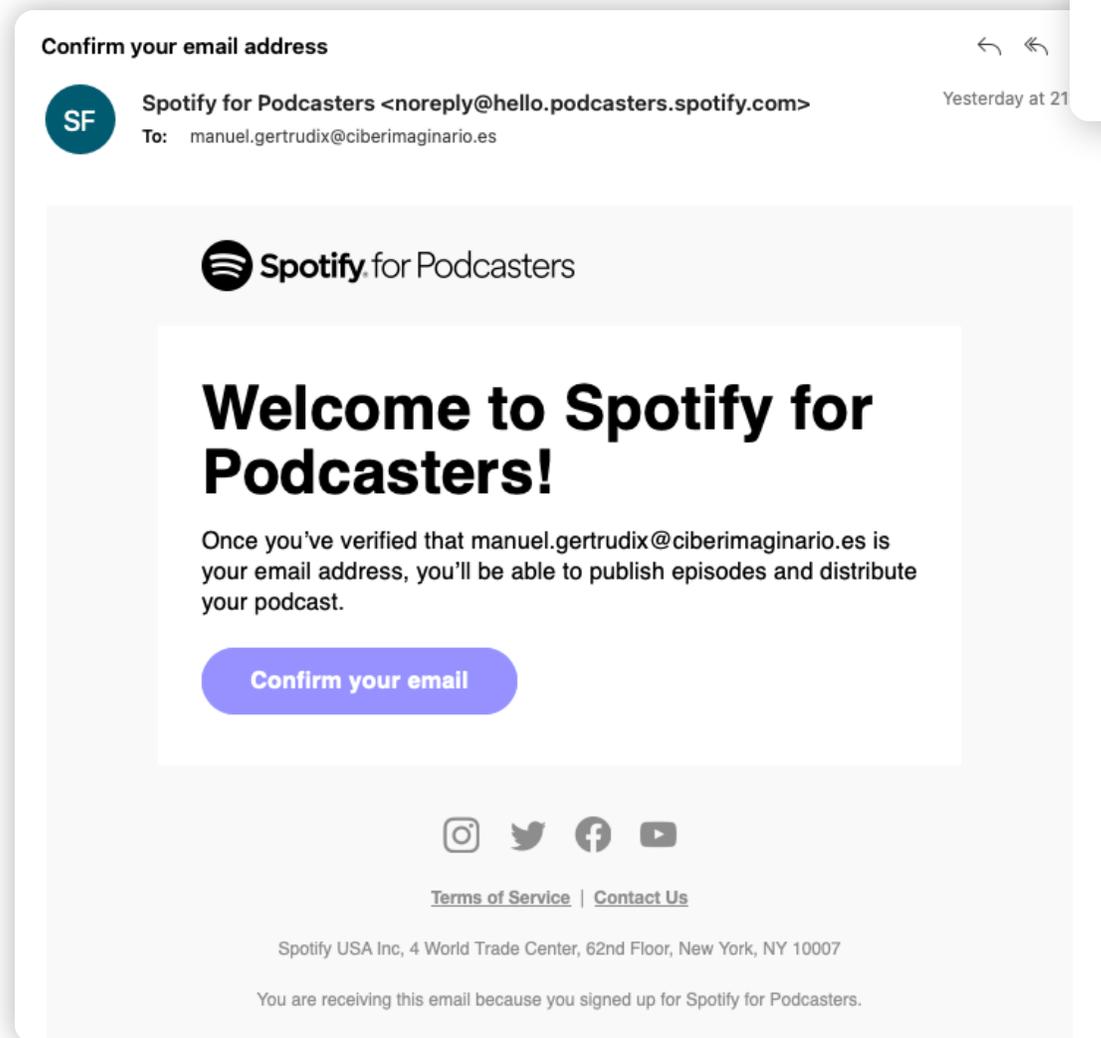


Pasos para crear el capítulo

Crear una cuenta gratuita en Podcasters Spotify asociada a Spotify

4

Confirma la cuenta en el correo que te llegará





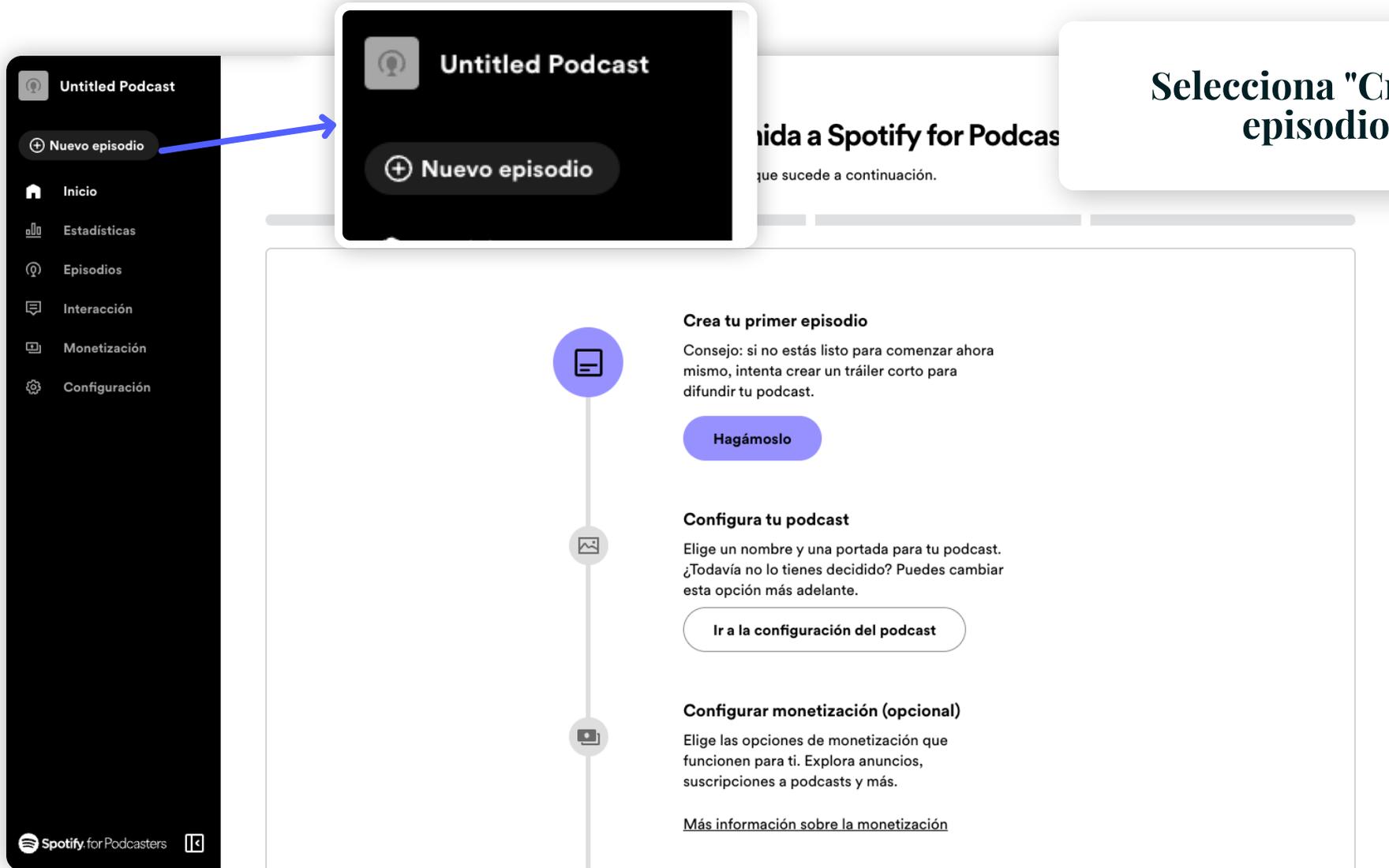
Pasos para crear el capítulo

Ahora, en este vídeo, vamos a ver cómo crear un capítulo.

En las siguientes pantallas, detallamos el proceso.

The screenshot shows a video player interface. On the left, there is a navigation menu with options: 'Nuevo episodio', 'Inicio', 'Estadísticas', 'Episodios', 'Interacción', 'Monetización', and 'Configuración'. The main content area displays a podcast page for 'Comunicando en la Red'. The page includes a cover image of a person at a laptop, the title 'PODCAST Comunicando en la Red', and a description: 'Disponible en Spotify y en 1 plataforma más > 12 episodios'. Below this, there are buttons for 'Compartir' and 'Página del perfil'. A section titled 'Descripción general del podcast' contains three statistics: 'Reproducciones 102 En total', 'Tamaño de la audiencia 1 Últimos 7 días', and 'Seguidores en Spotify 3'. To the right, there is a section for 'Último episodio' with 'Reproducciones 18' and a small cover image. At the bottom of the video player, a blue banner reads '1. Creamos nuevo episodio' and 'FAN STUDY'. The video player controls at the bottom show a play button, a progress bar at 02:10, and icons for volume, settings, and full screen. The Vimeo logo is visible in the bottom right corner.





The screenshot shows the Spotify for Podcasters app interface. On the left is a dark sidebar menu with options: 'Nuevo episodio', 'Inicio', 'Estadísticas', 'Episodios', 'Interacción', 'Monetización', and 'Configuración'. The 'Nuevo episodio' option is highlighted with a blue arrow. The main content area is titled 'Untitled Podcast' and features a large '+ Nuevo episodio' button. Below this, there are three steps: 'Crea tu primer episodio', 'Configura tu podcast', and 'Configurar monetización (opcional)'. A green callout box with the number '1' points to the 'Nuevo episodio' button.

Selecciona "Crea un episodio"



Crear episodio

[Carga](#) > [Información](#) > [Interacción](#) > [Revisión](#)

Selecciona "Crear con Riverside"

Sube audio o video

Crea un episodio de audio o video en unos simples pasos.

Tipos de archivos compatibles:

- Archivos de audio: .mp3, .m4a, .wav o .mpg
- Archivos de video: .mp4 o .mov

Consulta nuestras pautas sobre [audio](#) y [video](#) para obtener más información y recomendaciones.

¿Necesitas crear un episodio?

Si no tienes ningún archivo para subir, puedes grabar y editar contenido de audio o video y crear un nuevo episodio en Riverside.

[~ Crear con Riverside](#)

Próximos cambios en nuestras herramientas de grabación

A partir de junio de 2024, nuestras herramientas de grabación y edición ya no estarán disponibles. También puedes grabar episodios nuevos con Riverside. [Más información](#)

[Abrir herramientas de grabación](#)



Arrastra y suelta o

[Selecciona un archivo](#)

Elige la opción Crear con Riverside





Pasos para crear el capítulo

Crear un episodio

3

Selecciona "Record audio only"

Spotify for Podcasters Crear episodio

RIVERSIDE

Create your episode on Riverside

How do you want to start?

- Record episode**
Record on your own or with a guest.
- Record video & audio**
- Record audio only**

3. Seleccionamos grabar solo audio

Recordings and edits you create will be saved in [Riverside.fm](#)



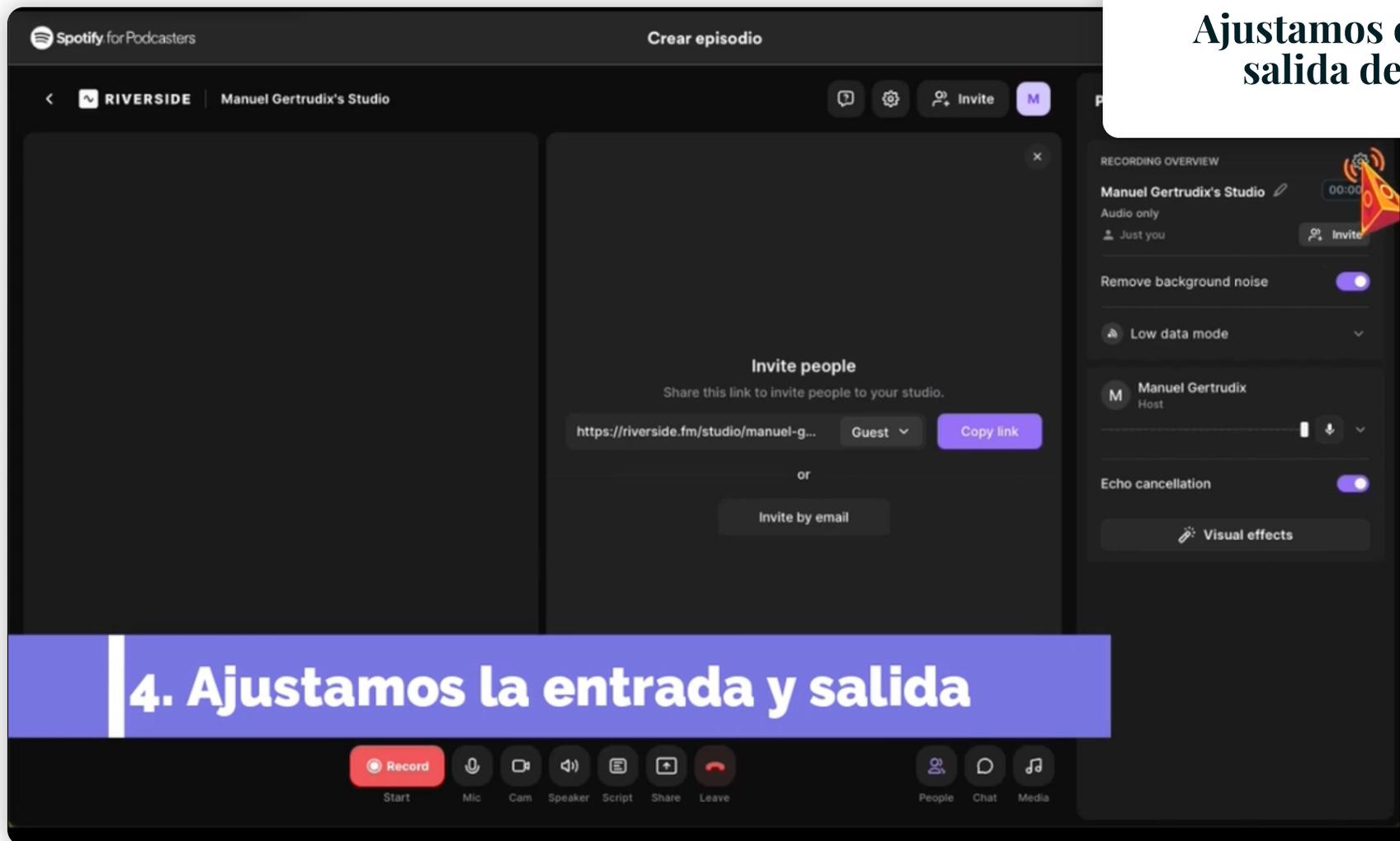


Pasos para crear el capítulo

Crear un episodio

5

Ajustamos entrada y salida de audio





Pasos para crear el capítulo

Crear un episodio

6

Conviene hacer una prueba de sonido antes de grabar

Spotify for Podcasters

Crear episodio

RIVERSIDE | Manuel Gertrudix's Studio

Invite people

Share this link to invite people to your studio.

<https://rivside.fm/studio/manuel-g...> Guest Copy link

or

Invite by email

Manuel Gertrudix's Studio 00:00

Audio only

Just you Invite

Remove background noise

Low data mode

Manuel Gertrudix Host

Echo cancellation

Visual effects

6. Haz una prueba antes de grabar

Record Start Mic Cam Speaker Script Share Leave People Chat Media



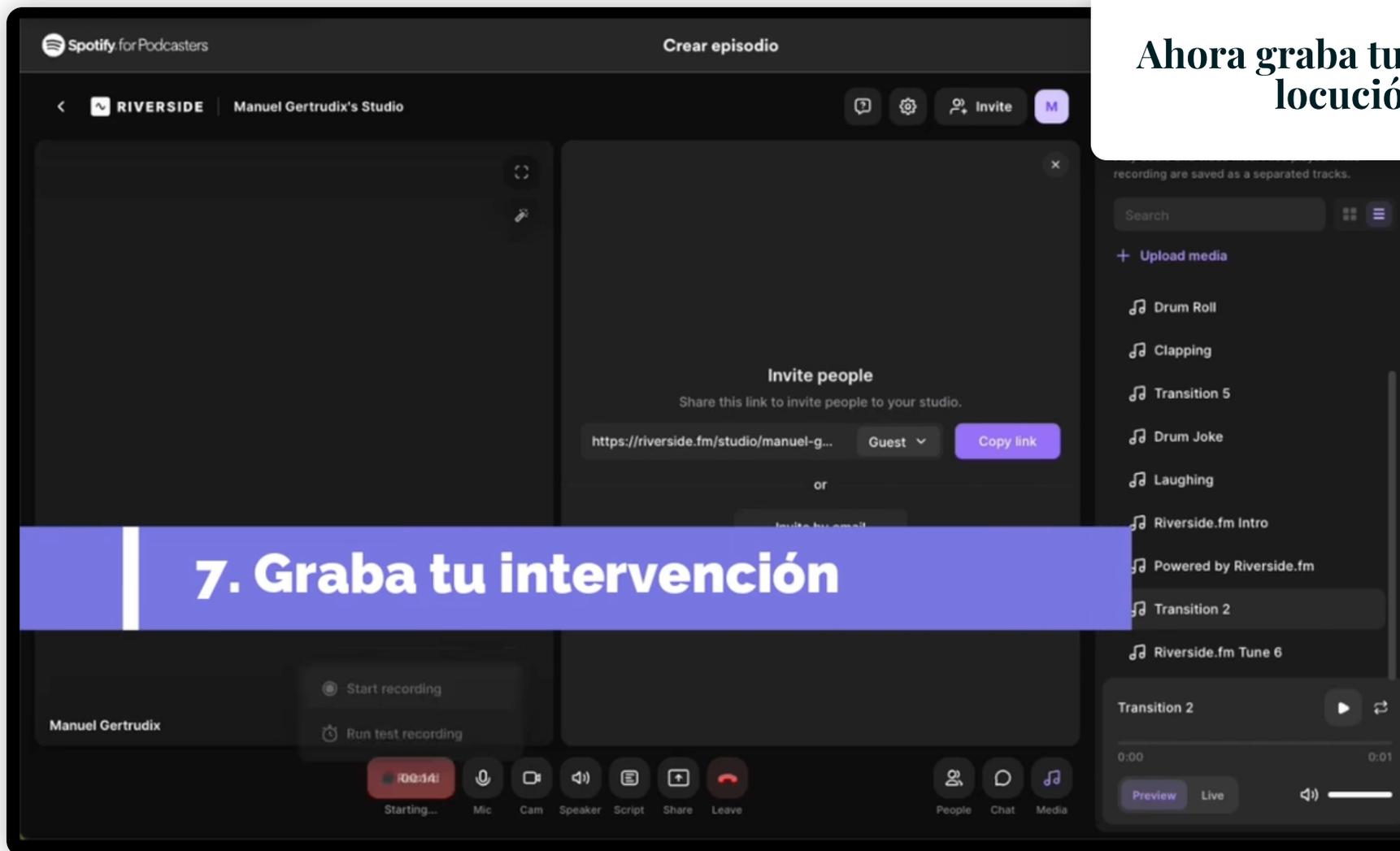


Pasos para crear el capítulo

Crear un episodio

7

Ahora graba tu pequeña locución





Pasos para crear el capítulo

Crear un episodio

8

Edita tu grabación

Spotify for Podcasters

Crear episodio

RIVERSIDE | Manuel Gertrudix's Studio

Upload complete

Invite

9. Edita la grabación

Manuel Gertrudix's Stu...
Success! Your recording is fully uploaded and you can now safely close your browser tab.

How was your studio session?

You
Successfully uploaded

Edit recording

Record

Start Mic Cam Speaker Script Share Leave

People Chat Media

Transition 2

Preview Live

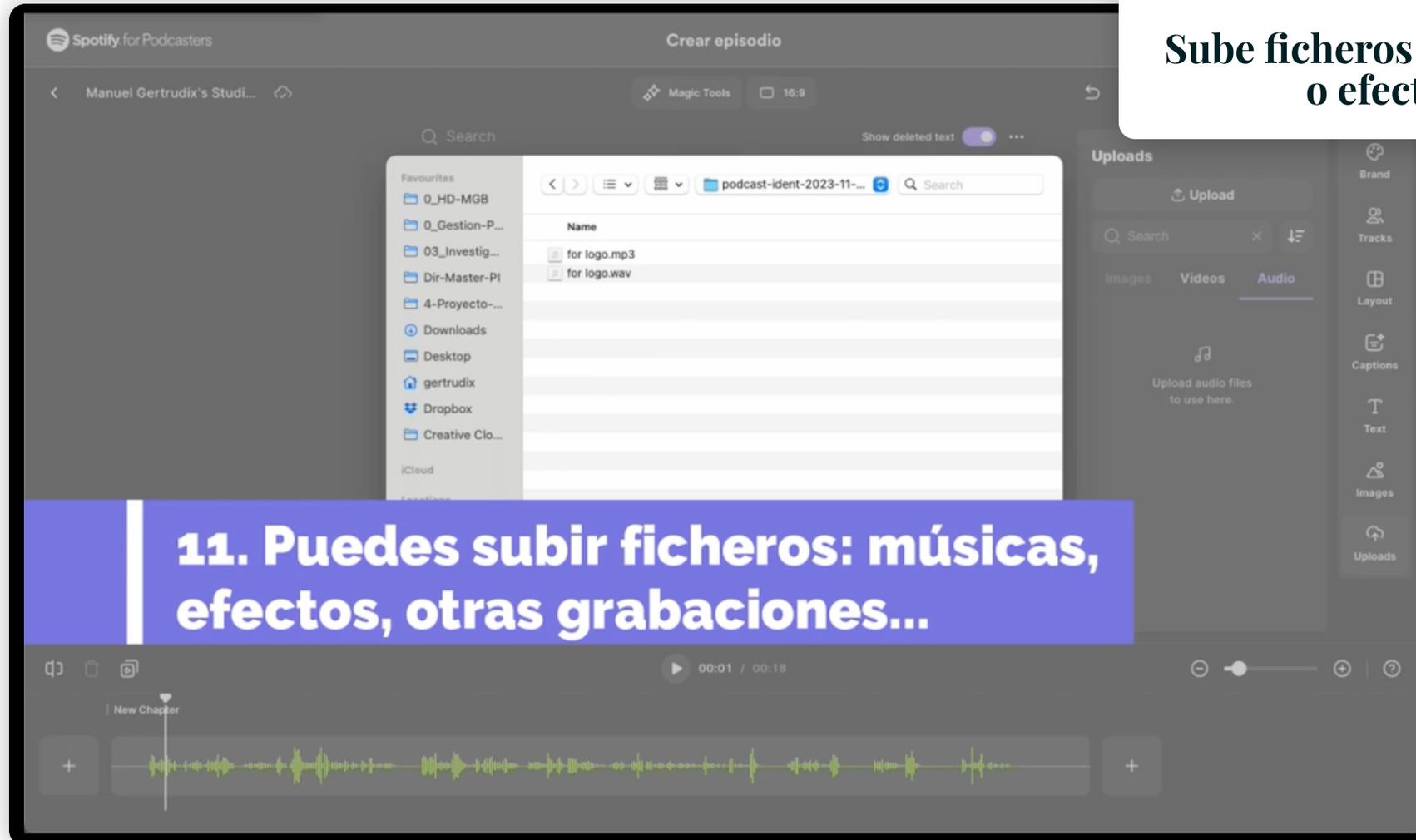


Edita tu grabación

The screenshot shows the Spotify for Podcasters interface. At the top, it says "Crear episodio". Below that, there's a search bar and a "Show deleted text" toggle. The main content area shows a transcript for a participant, starting with "Bienvenidos a este primer programa del podcast sobre comunicación científica...". A blue banner at the bottom of the transcript area contains the text: "10. Puedes editar en el texto o en la línea inferior". Below the transcript, there's a play button and a progress bar showing "00:00 / 00:18". At the bottom, there's an audio waveform with a vertical line indicating the current position. A red cursor icon is pointing at the bottom right of the waveform.



Sube ficheros de música o efectos



Incluye estos ficheros en tu línea de edición

Spotify for Podcasters

Crear episodio

Manuel Gertrudix's Studi...

Magic Tools 16:9

Search Show deleted text

00:00 **New Chapter**

00:00 **for logo.wav**

00:14 **Participant**

Bienvenidos a este primer programa del podcast sobre comunicación científica. Hablaremos hoy de cómo son fundamentalmente los identificadores persistentes con el fin de conocer mejor cómo podemos hacer una producción de forma profesional. ••

12. E incluir estos ficheros en la línea de edición

00:13 / 00:32

New Chapter

14.1s





Pasos para crear el capítulo

Crear un episodio

11

Exporta el resultado a Spotify

The screenshot shows the Spotify for Podcasters interface for creating an episode. The main content area displays a transcript with a blue highlight over the text: "13. Cuando has terminado el capítulo, puedes exportarlo a Spotify". On the right side, the 'Audio' export settings are visible, including 'Audio quality' set to 'WAV HD', 'Normalize Audio Levels' (checked), and 'Remove background noise' (checked). A prominent purple button labeled 'Export audio to Spotify' is located at the bottom of the settings panel. The interface also shows a search bar, a list of chapters, and a 'Design your video' section with options for Brand, Captions, Images, and Text.



Pon un título y una descripción al capítulo

Crear episodio

Carga > Información > Interacción > Revisión

Datos del episodio

Agrega información y decide cuándo publicar.

Título *

Identificadores persistentes

Descripción del episodio * HTML

Identificadores persistentes
Grupo Ciberimaginario
Comunicación Digital 00:00
Reemplazar

En este capítulo del podcast "Comunicar la Economía Circular", se aborda el concepto de los identificadores persistentes y su papel crucial en la trazabilidad y sostenibilidad de los recursos en la economía circular. Los expertos discuten cómo estos identificadores, como códigos QR o RFID, permiten el seguimiento continuo de los productos desde su fabricación hasta su reciclaje final. Esto no solo mejora la gestión de recursos sino que también facilita la reutilización y el reciclado.

15. De vuelta a Spotify, ponle un título al capítulo y una descripción

Siguiente



Ahora ya puedes publicar

Crear episodio

Carga > Información > Interacción > Revisión

REVISION

Identificadores persistentes
Grupo Ciberimaginario

Descripción
En este capítulo del podcast "Comunicar la Economía Circular", se aborda el concepto de los identificadores persistentes y su papel crucial en la trazabilidad y sostenibilidad de los recursos en la economía circular. Los...

See more

Fecha de publicación
Ahora

Contenido explícito
No

Contenido promocional
No

Tipo de episodio
Completo

Número de temporada

Antes de continuar:

- Los procesos automatizados, como la transcripción, la traducción o la creación de clips de tus programas, se usarán para ayudar a tu podcast a llegar a una audiencia más amplia en nuestros servicios. Al subir tu podcast, eliges crear estas versiones.
- ¿Leíste las Reglas de la Plataforma de Spotify? Si aún no lo hiciste, [haz clic aquí](#).

18. Ya puedes publicar

Encuesta
¿Cuáles, de los siguientes son PID en Economía Circular?

- RFID

Volver

Publicar





Elaboración y uso del pódcast para la comunicación científica

Alejandro Carbonell | Juan Romero Luis



Elaboración y uso del podcast para la comunicación científica por Manuel Gertrudix, Alejandro Carbonell y Juan Romero Luis se distribuye bajo una Licencia Creative Commons Atribución 4.0 Internacional.