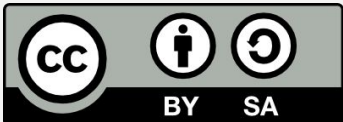


AUTENTICACIÓN DE DOS FACTORES EN GOOGLE (GMAIL) USANDO BITWARDEN AUTHENTICATOR

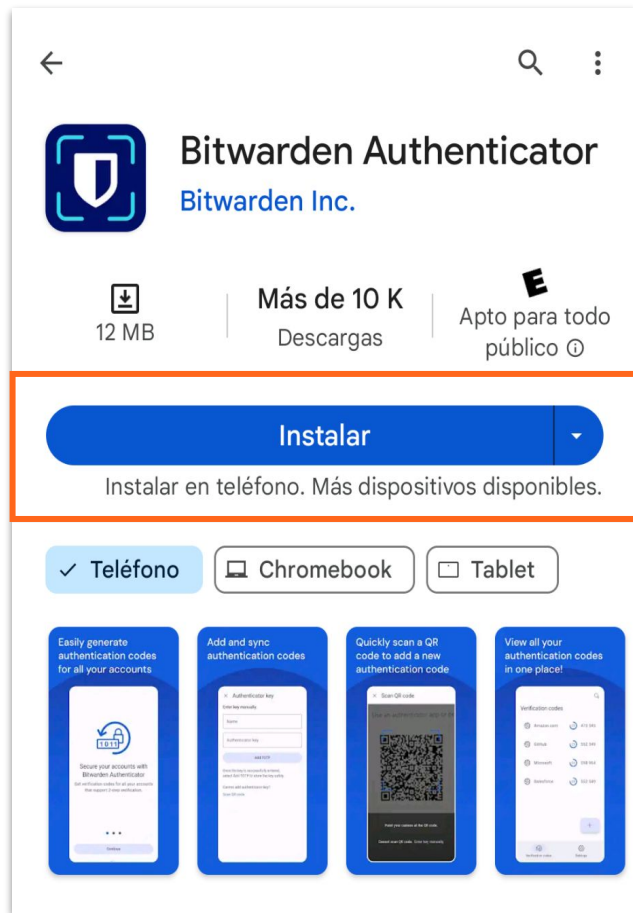


Esta obra está bajo una [Licencia Creative Commons Atribución-CompartirIgual 4.0 Internacional](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/).

Última actualización: Julio 2024

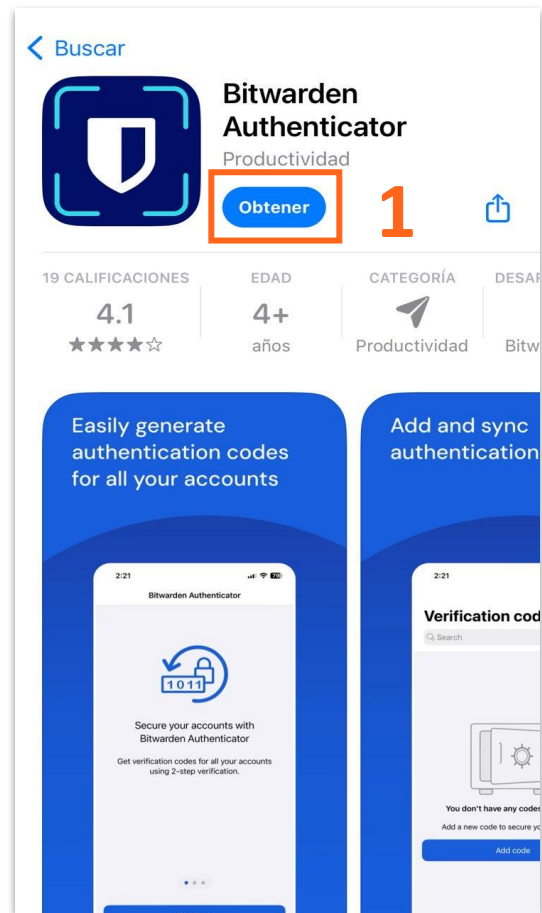
DESCARGA LA APLICACIÓN

Descargar la aplicación Bitwarden Authenticator



Play Store:

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.bitwarden.authenticator>



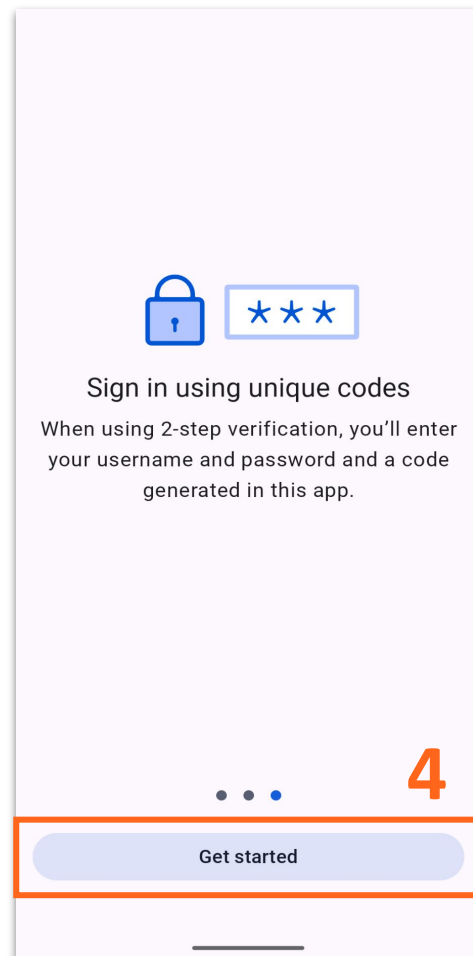
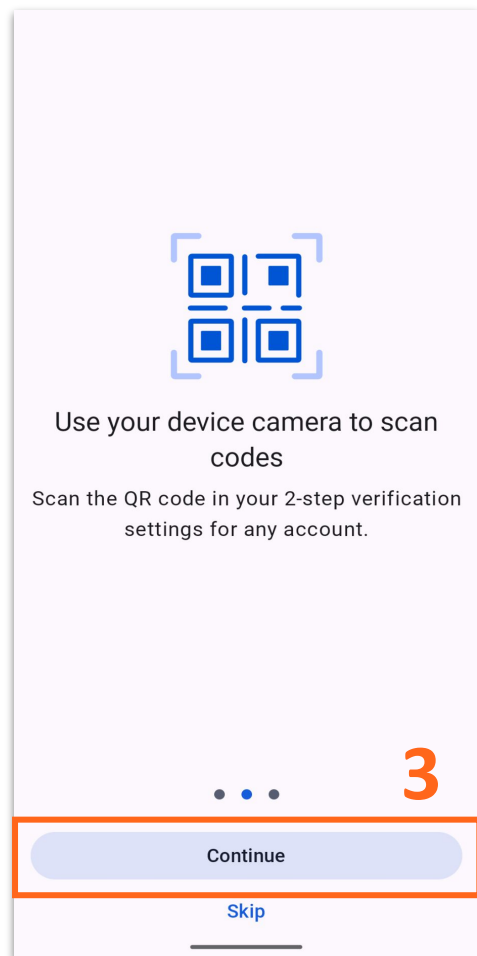
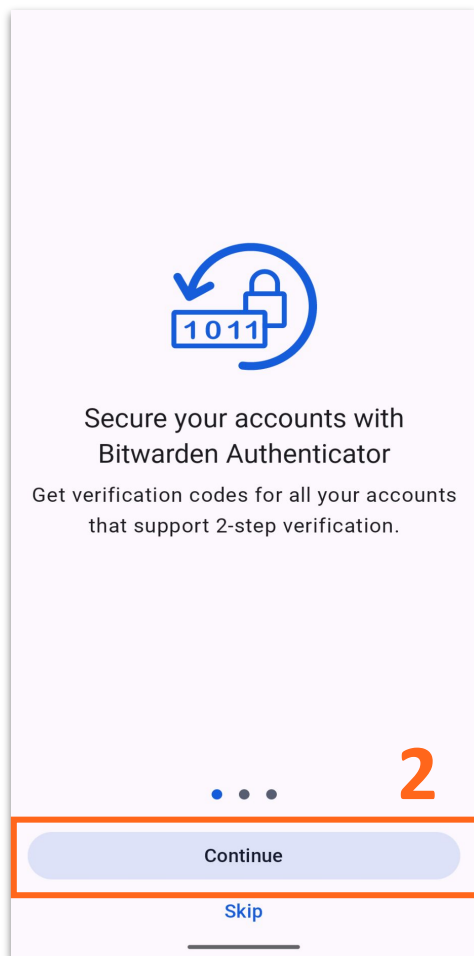
App Store:

<https://apps.apple.com/app/bitwarden-authenticator/id6497335175>

DESCARGA LA APLICACIÓN



Cuando instales la aplicación, esta te dará una breve introducción al uso de la misma, **haz clic en continuar**

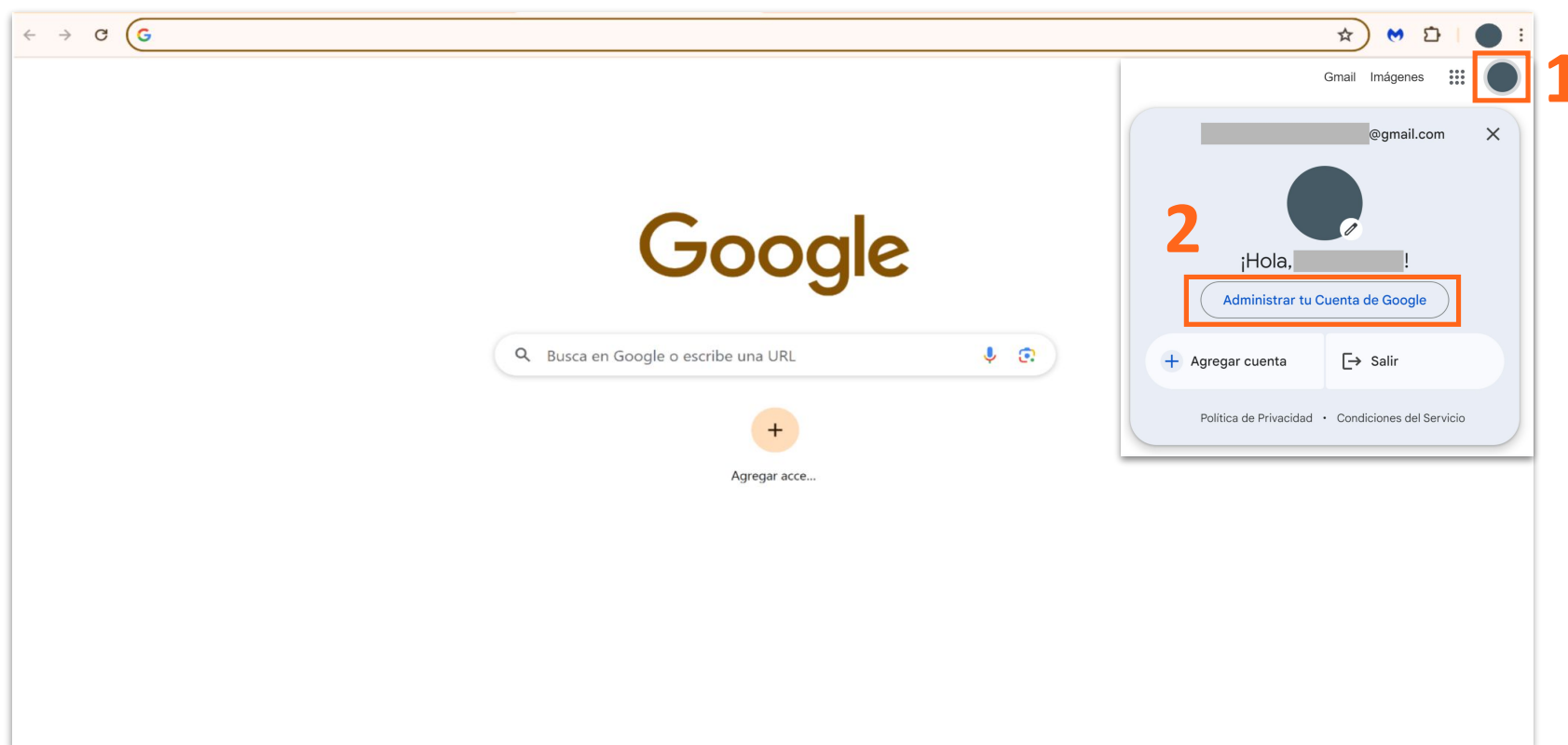


ACTIVAR 2FA EN GOOGLE (GMAIL)

¿Cómo activar la autenticación de dos factores en tu cuenta Google usando Bitwarden authenticator

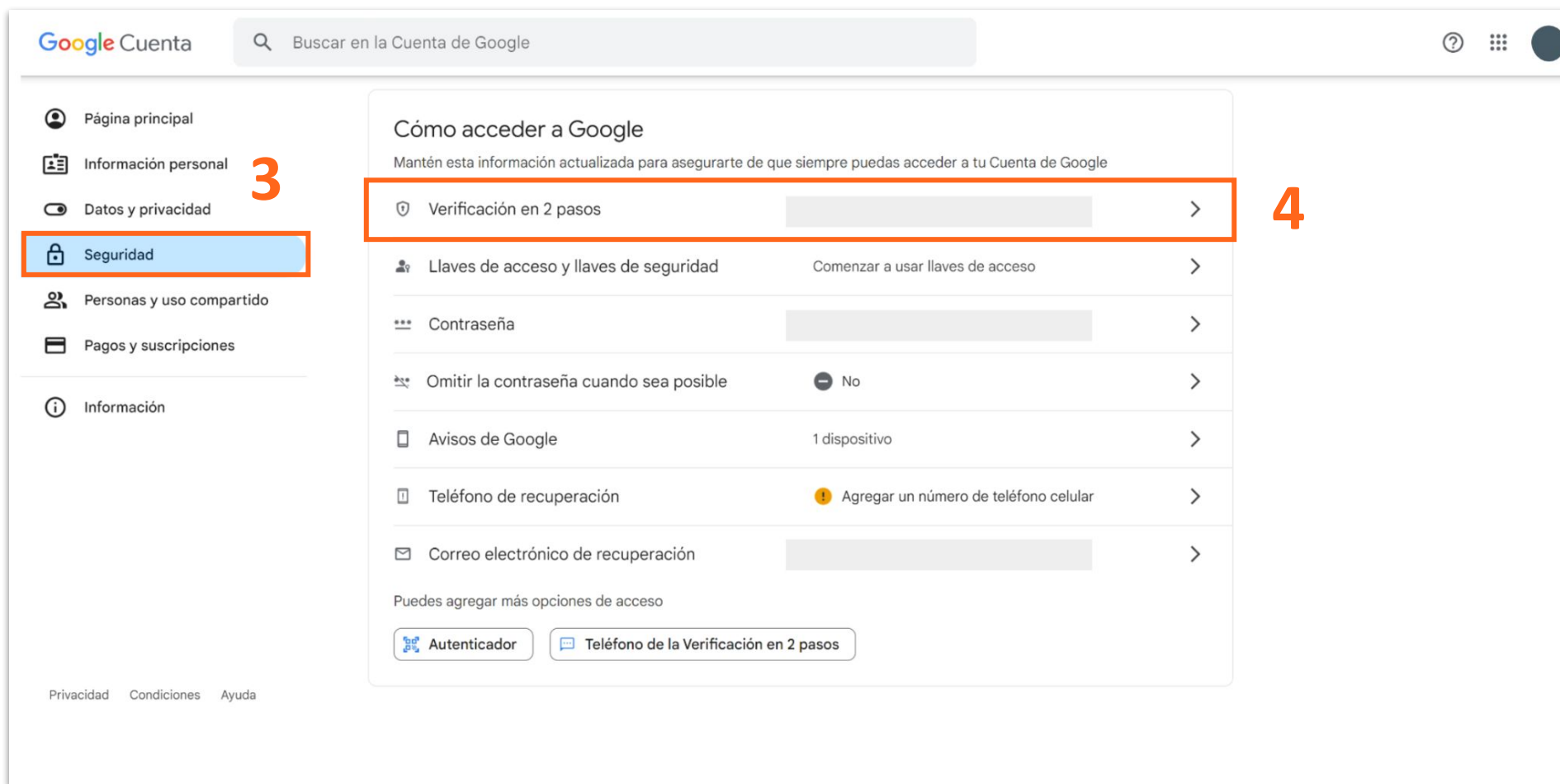
→ Ir al panel de Gestión de tu Cuenta de Google:

Ícono de Cuenta en Chrome o Gmail> “Administra tu cuenta de Google”



ACTIVAR 2FA EN GOOGLE (GMAIL)

→ En el menú lateral izquierdo, selecciona **Seguridad** > “Verificación en dos pasos”



The screenshot shows the Google Account 'Seguridad' (Security) page. On the left sidebar, the 'Seguridad' option is highlighted with a blue background and an orange box, with a large orange number '3' next to it. In the main content area, the 'Verificación en 2 pasos' (2-step verification) option is highlighted with an orange box and a large orange number '4' to its right. Below this, other security options like 'Llaves de acceso', 'Contraseña', and 'Teléfono de recuperación' are visible. At the bottom, there are buttons for 'Autenticador' and 'Teléfono de la Verificación en 2 pasos'.

Google Cuenta

Buscar en la Cuenta de Google

Página principal

Información personal

Datos y privacidad

Seguridad

Personas y uso compartido

Pagos y suscripciones

Información

Cómo acceder a Google

Mantén esta información actualizada para asegurarte de que siempre puedas acceder a tu Cuenta de Google

Verificación en 2 pasos

Llaves de acceso y llaves de seguridad

Comenzar a usar llaves de acceso

Contraseña

Omitir la contraseña cuando sea posible

No

Avisos de Google

1 dispositivo

Teléfono de recuperación

Agregar un número de teléfono celular

Correo electrónico de recuperación

Puedes agregar más opciones de acceso

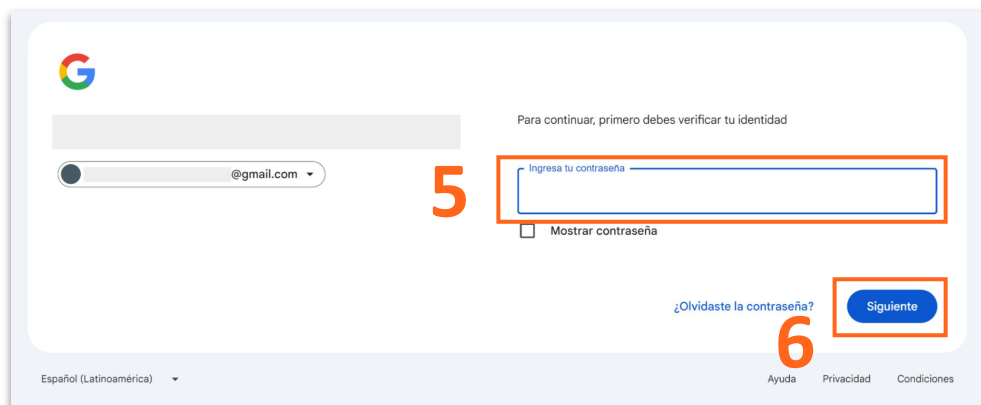
Autenticador

Teléfono de la Verificación en 2 pasos

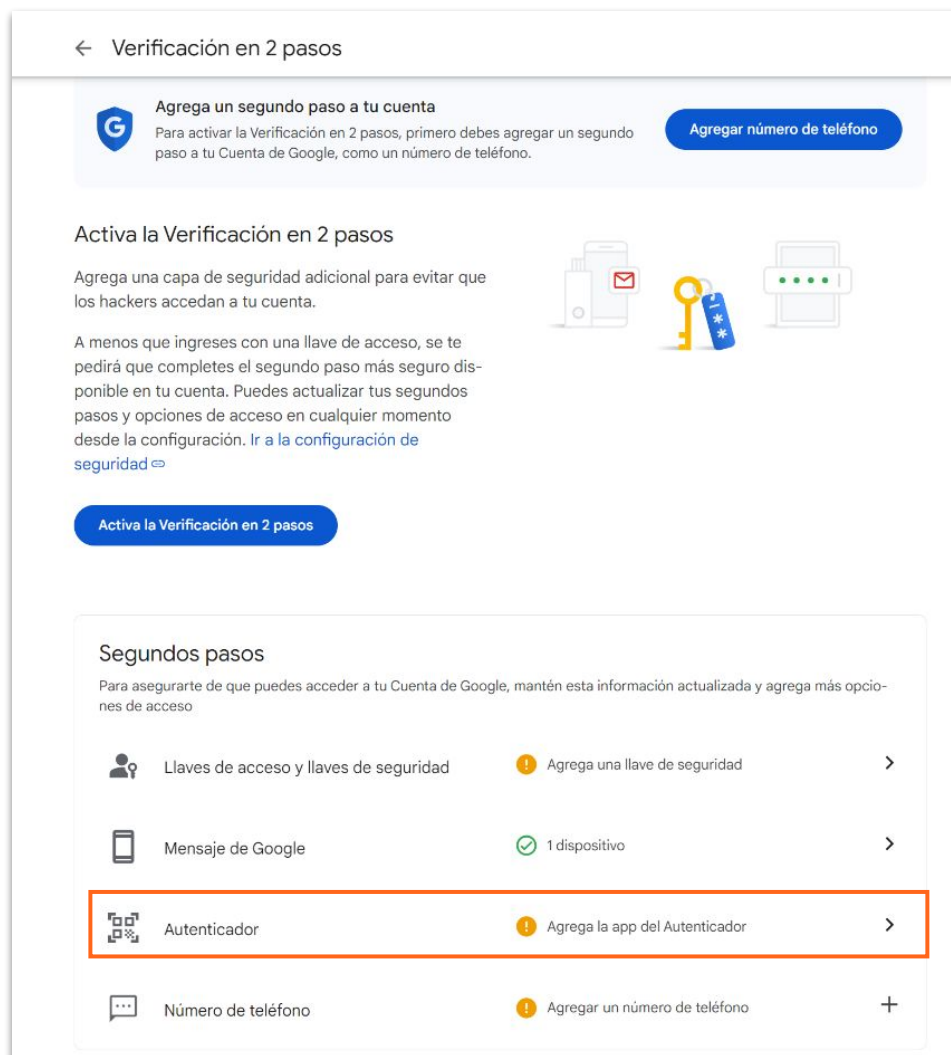
Privacidad Condiciones Ayuda

ACTIVAR 2FA EN GOOGLE (GMAIL)

- Introduce tu contraseña > Clic en "Siguiente"
- Antes de activar la verificación en 2 pasos, deberás configurar la aplicación autenticadora. Para esto haz clic en autenticador



Google login screen. The email field is pre-filled with "@gmail.com". A large orange number "5" is placed next to the password field, which is highlighted with a red box. Below the password field is a checkbox labeled "Mostrar contraseña". A blue button labeled "Siguiente" is highlighted with a red box, with a large orange number "6" placed next to it. At the bottom, there are links for "Ayuda", "Privacidad", and "Condiciones".



Google 2-step verification setup screen. The title is "Verificación en 2 pasos". Below it, a section titled "Agrega un segundo paso a tu cuenta" explains that a second step must be added to activate 2-step verification. A blue button "Agregar número de teléfono" is visible. The main section is "Activa la Verificación en 2 pasos", which explains the benefits of 2-step verification and provides a link to "Configuración de seguridad". A blue button "Activa la Verificación en 2 pasos" is present. Below this, a section titled "Segundos pasos" lists various security options. The "Autenticador" option is highlighted with a red box, showing a yellow warning icon and the text "Agrega la app del Autenticador". Other options include "Llaves de acceso y llaves de seguridad", "Mensaje de Google", and "Número de teléfono".

7

ACTIVAR 2FA EN GOOGLE (GMAIL)

Se abrirá el asistente de configuración de la aplicación autenticadora

➔ Selecciona **“Configurar Autenticador”**

← App del Autenticador

En lugar de esperar la llegada de mensajes de texto, obtén códigos de verificación desde una app de autenticación Funciona incluso si el teléfono está sin conexión.

Primero, descarga el Autenticador de Google desde [Google Play Store](#) o [iOS App Store](#).



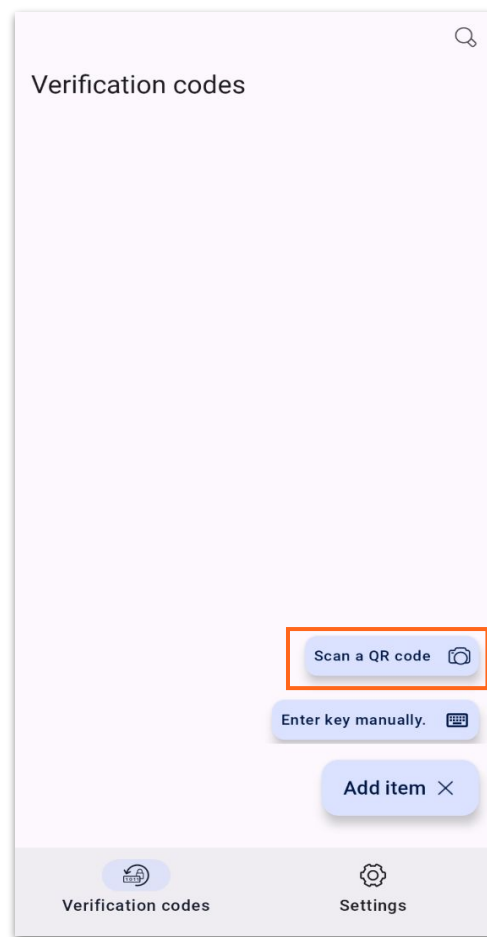
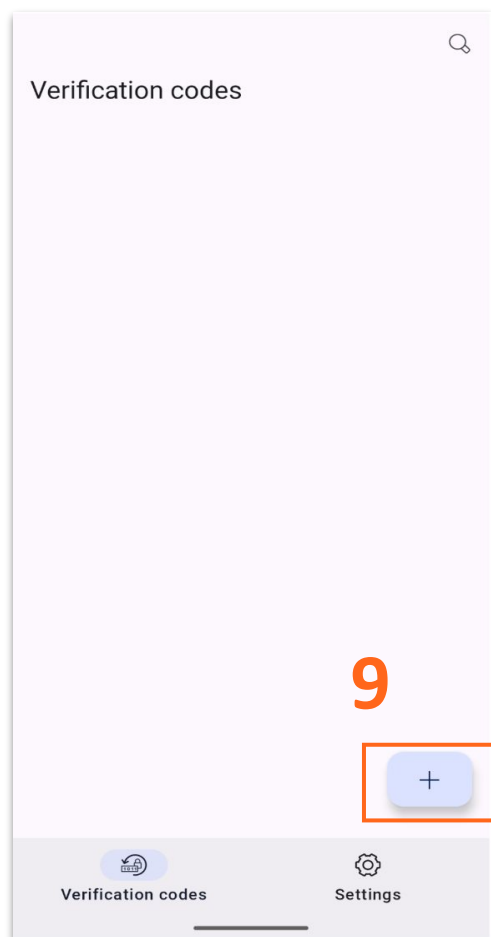
+ Configurar un autenticador

8

ACTIVAR 2FA EN GOOGLE (GMAIL)



→ Abre la aplicación **"Bitwarden Authenticator"** desde tu teléfono para **escanear el código QR de Gmail**:



Nota: si no puedes escanear el código QR, deberás hacer clic en **"Enter key manually"** y agregar manualmente la clave o llave correspondiente a la cuenta de Google en donde estes activando el 2FA

ACTIVAR 2FA EN GOOGLE (GMAIL)



- Regresa a la pantalla en tu computadora (página web) en dónde estás configurando la autenticación de dos factores:
- **Escanea con tu teléfono el código QR que te muestra Google > Clic en “Siguiente”**

Configurar una app de autenticador

- En la app del Autenticador de Google, presiona el ícono +.
- Elige la opción **Escanear un código QR**.



¿No se puede escanear?

Cancelar **Siguiente**

11

12

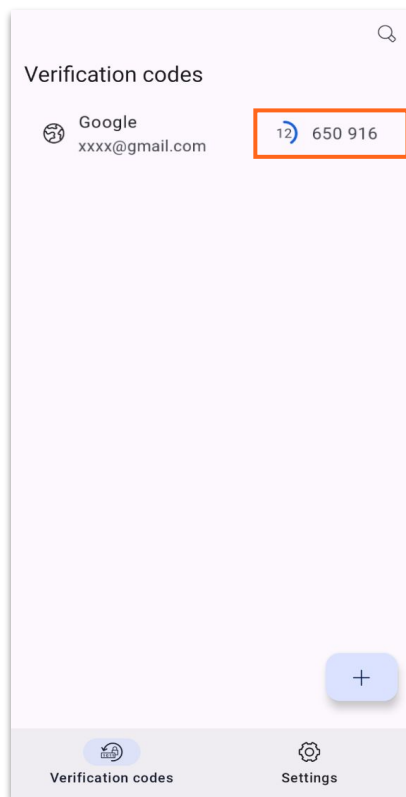


ACTIVAR 2FA EN GOOGLE (GMAIL)

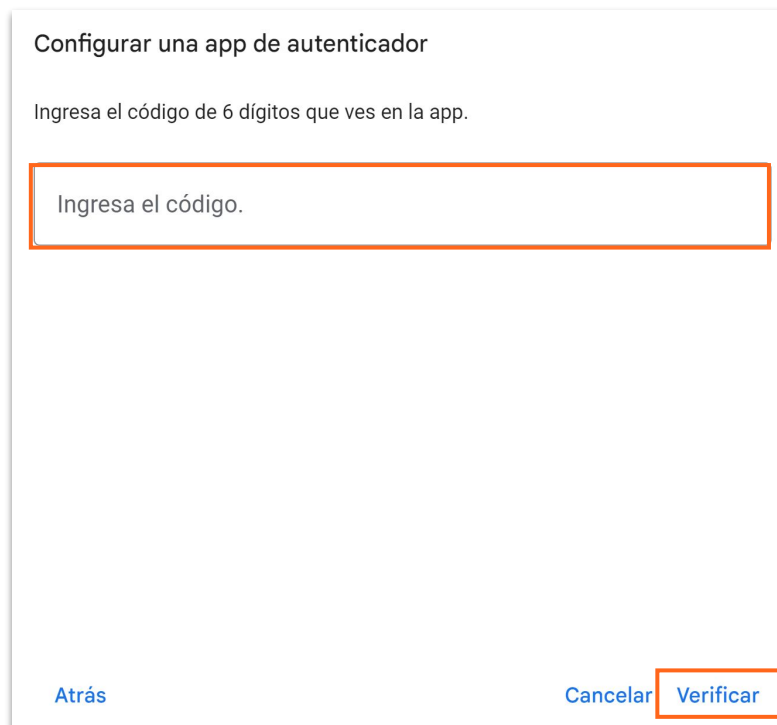


- Regresa a la aplicación en tu teléfono, podrás visualizar un código de 6 dígitos, asociados a tu cuenta de Google:
- Introduce el código en la página web > Clic en “Verificar”

Teléfono



Página web de google

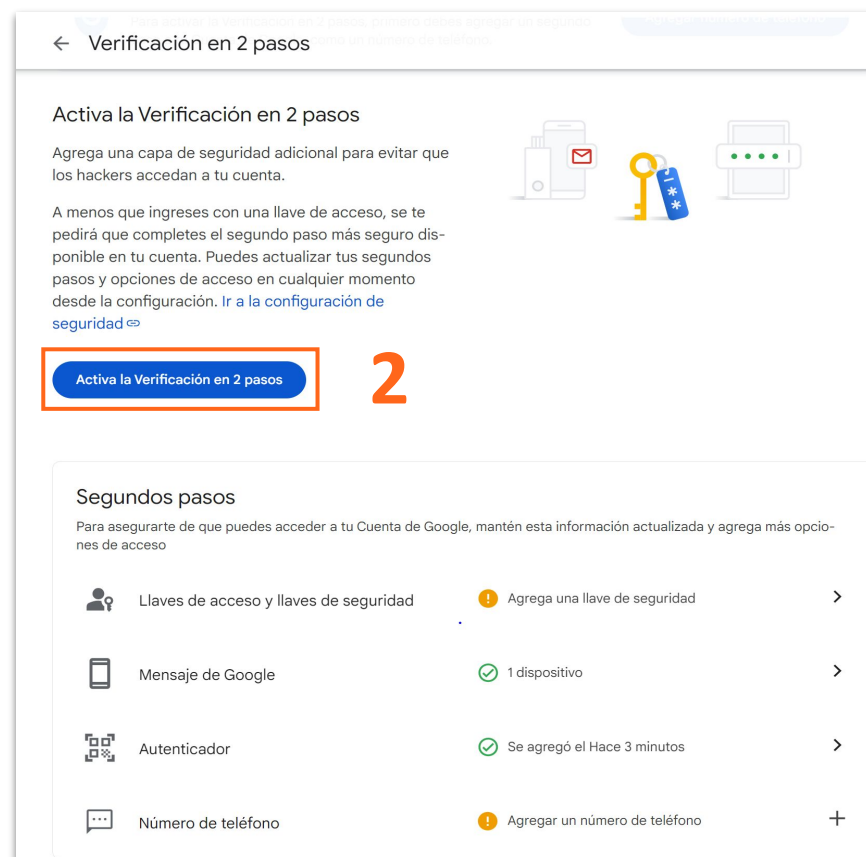
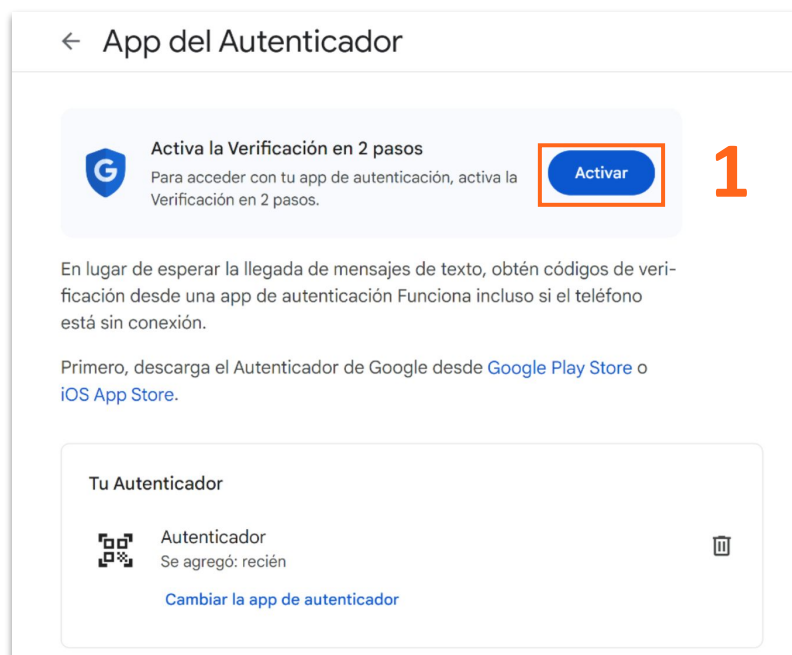


13

14

ACTIVAR 2FA EN GOOGLE (GMAIL)

- Una vez configurada la aplicación podrás activar la verificación en 2 pasos
- **Haz clic en activar**
- En la siguiente pantalla **Haz clic en activar la verificación en 2 pasos**



ACTIVAR 2FA EN GOOGLE (GMAIL)

- La página de google te pedirá que configures un teléfono de recuperación (si no lo tienes activado). **Te recomendamos no hacerlo**
- **Haz clic en omitir**
- Confirma que quieres continuar sin configurar un teléfono, **haz clic en continuar de todos modos**
- La pagina te mostrara que esta activada la verificación en 2 pasos, **haz clic en listo para terminar**

Agrega un número de teléfono para la Verificación en 2 pasos

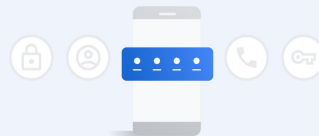
Un número de teléfono puede usarse como un segundo paso para ayudarte a volver a ingresar si pierdes el acceso y para recibir alertas si se produce actividad inusual.

 Ingresar un número de teléfono

Puedes usar un número de Google Voice, pero no podrás recibir códigos si pierdes el acceso a tu Cuenta de Google. Es posible que el operador aplique cargos. [Obtén más información sobre cómo Google usa estos datos](#)

3
Cancelar Omitir Siguiente

¿Quieres continuar sin un número de teléfono?

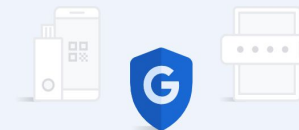


Para asegurarte de que siempre puedas acceder a tu Cuenta de Google, te recomendamos agregar un número de teléfono antes de activar la Verificación en 2 pasos.

4
Continuar de todos modos
Agregar un número de teléfono

Cancelar

Ahora cuentas con la protección de la Verificación en 2 pasos



Cuando accedas, se te pedirá que completes el segundo paso que sea más seguro, así que asegúrate de que esta información esté siempre actualizada.

 Mensaje de Google	✓ 1 dispositivo
 Autenticador	✓ Se agregó el Hace 3 minutos

5
Listo

CÓDIGOS DE RESPALDO

- Te recomendamos adicionalmente, que guardes los códigos de seguridad de un solo uso para tu cuenta.
- **Haz clic en códigos de respaldo**
- **Haz clic en obtener códigos de respaldo**
- **Copia los códigos de respaldo y guárdalos en tu administrador de contraseña: 1password, Bitwarden o proton pass**

← Verificación en 2 pasos

Tu cuenta está protegida con la Verificación en 2 pasos

Agrega una capa de seguridad adicional para evitar que los hackers accedan a tu cuenta.

A menos que ingreses con una llave de acceso, se te pedirá que completes el segundo paso más seguro disponible en tu cuenta. Puedes actualizar tus segundos pasos y opciones de acceso en cualquier momento desde la configuración. [Ir a la configuración de seguridad](#)

[Desactivar la verificación en 2 pasos](#)

Segundos pasos

Para asegurarte de que puedes acceder a tu Cuenta de Google, mantén esta información actualizada y agrega más opciones de acceso

 Llaves de acceso y llaves de seguridad	 Agrega una llave de seguridad	>
 Mensaje de Google	 1 dispositivo	>
 Autenticador	 Se agregó el Hace 2 minutos	>
 Número de teléfono	 Agregar un número de teléfono	>
 123 Códigos de respaldo	 Obtén códigos de respaldo	>

1

2

← Códigos de copia de seguridad

Imprime y conserva una lista de códigos que podrás ingresar para acceder a la cuenta. Guarda estos códigos de respaldo en un lugar seguro, pero accesible.

[+ Obtener códigos de respaldo](#)

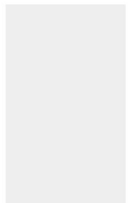
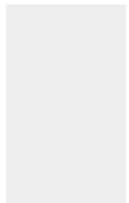
← Códigos de copia de seguridad

Imprime y conserva una lista de códigos que podrás ingresar para acceder a la cuenta. Guarda estos códigos de respaldo en un lugar seguro, pero accesible.

Tus códigos de respaldo

Códigos de respaldo restantes: 10  

Fecha de creación: recién

[Imprimir códigos](#) [Descargar códigos](#)

3

CÓDIGOS DE RESPALDO

Recuerda: Una vez que descargues la lista de **códigos de seguridad de un solo uso**, lo ideal es almacenarlos en un lugar seguro como tu administrador de contraseñas, **Bitwarden** o **1Password**

En Bitwarden: Abre tu caja fuerte desde la extensión > Ubica el elemento asociado a los datos de tu cuenta de Google y selecciónalo > Haz clic en "Editar" > Baja a la sección de Notas > Copia los códigos de seguridad > Guardar

The image shows a sequence of five steps to edit an item in the Bitwarden extension:

- 1**: The Bitwarden extension icon (a shield with a 'U') is highlighted in the browser's toolbar.
- 2**: The extension menu is open, showing a list of items. The first item, "Cuenta Correo Gmail Perso...", is highlighted with a red box.
- 3**: The "Editar" (Edit) button in the top right corner of the item's detail view is highlighted.
- 4**: The "NOTAS" (Notes) section at the bottom of the edit screen is highlighted, showing a text input field.
- 5**: The "Guardar" (Save) button in the top right corner of the edit screen is highlighted.

Nota: No olvides borrar el archivo de texto que descargaste en tu computadora con los códigos de seguridad de un solo uso

CÓDIGOS DE RESPALDO

En 1Password: Abre tu caja fuerte desde la extensión > Ubica el elemento asociado a los datos de tu cuenta de Google y selecciónalo > Haz clic en el **Menú** > **"Editar"** > Serás dirigido a la versión web > Ve a la sección de **Notas** > Copia los códigos de seguridad > **"Guardar"**.

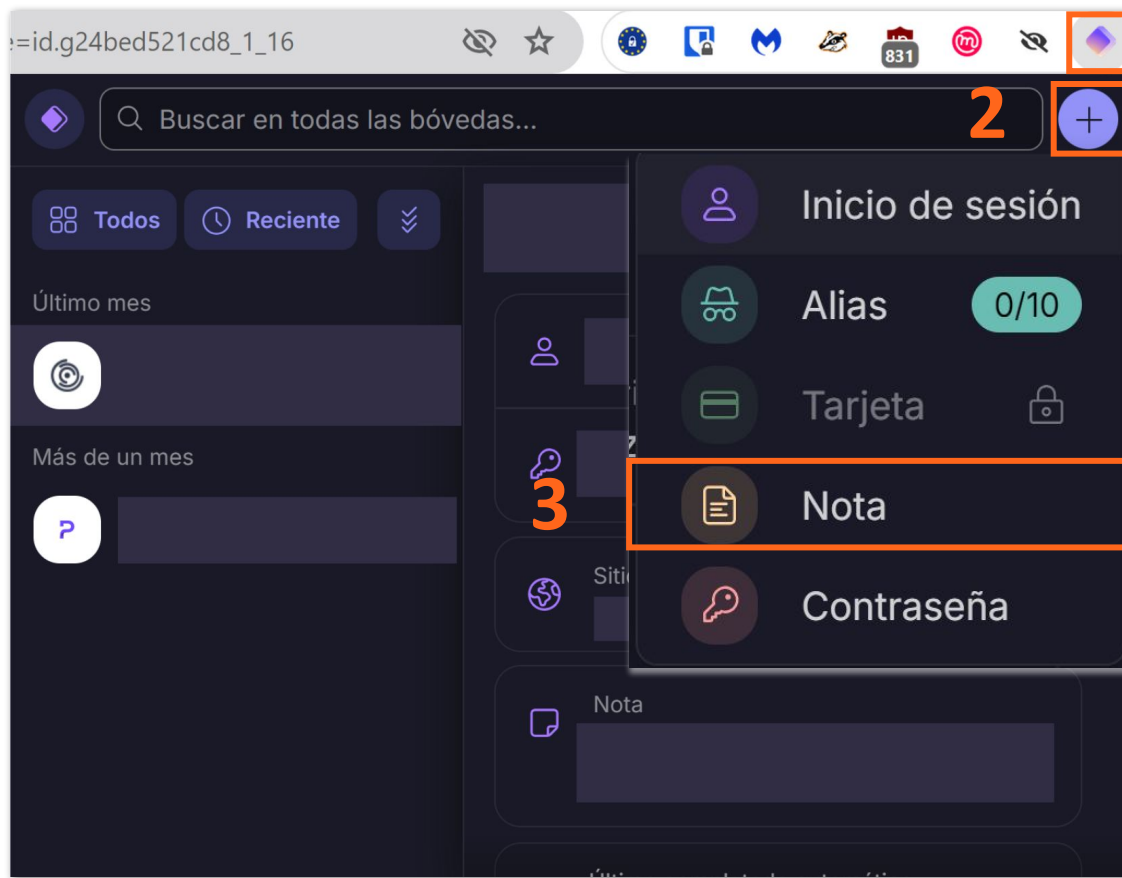
The screenshot illustrates the process of editing a password entry in the 1Password browser extension. The interface is divided into a left sidebar and a main content area. The sidebar contains a search bar, a list of suggestions, and a list of entries. The main content area shows the details of a selected entry, including fields for username, password, website, and notes. The steps are numbered 1 through 6:

1. Click the 1Password extension icon in the browser toolbar.
2. Select the entry "Google Prueba Con..." from the suggestions list.
3. Click the menu icon (three dots) next to the entry.
4. Click the "Editar" (Edit) option in the dropdown menu.
5. Click the "Notas" (Notes) field in the entry details.
6. Click the "Guardar" (Save) button in the top right corner.

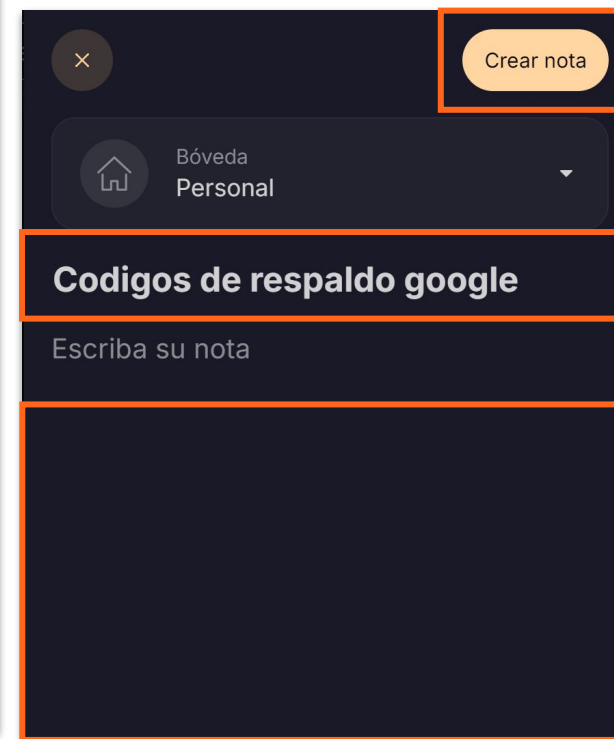
Nota: No olvides borrar el archivo de texto que descargaste en tu computadora con los códigos de seguridad de un solo uso

CÓDIGOS DE RESPALDO

En **Proton pass**: Abre tu caja fuerte desde la extensión > haz clic en **+** > selecciona la **nota segura** > escribe el **título** > **copia** los códigos > haz clic en **crear nota**



1



6

4

5

Nota: Si descargaste el archivo de texto con los códigos, no olvides borrarlo de tu computadora

ACTIVAR 2FA EN GOOGLE (GMAIL)

Recuerda: Una vez activado el 2FA, si previamente tenías configurado un número de teléfono para recibir los códigos de seguridad a través de un mensaje de texto (SMS), **es recomendable eliminarlo**

En el apartado de “Cómo acceder a google” > Teléfonos de verificación en 2 pasos > Haz clic en la papelera > Quitar

Cómo acceder a Google
Mantén esta información actualizada para asegurarte de que siempre puedas acceder a tu Cuenta de Google

Verificación en 2 pasos		>
Llaves de acceso y llaves de seguridad	Comenzar a usar llaves de acceso	>
Contraseña		>
Omitir la contraseña cuando sea posible	No	>
Autenticador		>
Avisos de Google	1 dispositivo	>
Teléfonos de la Verificación en 2 pasos		>
Teléfono de recuperación		>
Correo electrónico de recuperación		>

Puedes agregar más opciones de acceso

← Teléfonos de la Verificación en 2 pasos

Puedes recibir códigos de acceso en estos números. Puedes agregar otros números que se puedan usar para recuperar tu Cuenta de Google. [Administra los teléfonos de recuperación.](#)

+ Agregar un teléfono alternativo con la Verificación en 2 pasos

¿Quieres quitar este número de teléfono?

Para poder seguir accediendo y protegiendo tu cuenta, asegúrate de tener otras opciones de acceso disponibles antes de quitar esta.

Cancelar Quitar

ACTIVAR 2FA EN GOOGLE (GMAIL)

Recuerda: En la sección **“Cómo inicias sesión en Google”**, revisa que no tengas asociado un **“Teléfono de recuperación”** para verificar tu identidad. No es recomendable recibir códigos de verificación mediante mensajes de texto (SMS) o llamadas telefónicas. Además revisar que el correo electrónico de recuperación configurado, sea uno seguro

The screenshot shows the Google Account management interface. On the left, a sidebar contains links to 'Inicio', 'Información personal', 'Datos y privacidad', 'Seguridad', 'Contactos y compartir', 'Pagos y suscripciones', and 'Información general'. The 'Seguridad' link is highlighted with a red box and the number '1'. The main content area is titled 'Cómo inicias sesión en Google' (highlighted with a red box and the number '2'), with the subtitle 'Asegúrate de poder acceder siempre a tu cuenta de Google manteniendo al día esta información'. Below this, a list of security options is shown: 'Verificación en dos pasos', 'Contraseña', 'Llaves de seguridad', 'Authenticator', 'Notificación de Google', 'Teléfono de recuperación' (highlighted with a red box and the number '3'), and 'Correo de recuperación'. The 'Teléfono de recuperación' option includes a warning icon and the text 'Añadir un número de teléfono móvil'. At the bottom, there are buttons for 'Teléfono de verificación en dos pasos' and 'Códigos de verificación alternativos'.

Google Cuenta

1

2

3

Puedes añadir más opciones de inicio de sesión

Teléfono de verificación en dos pasos Códigos de verificación alternativos

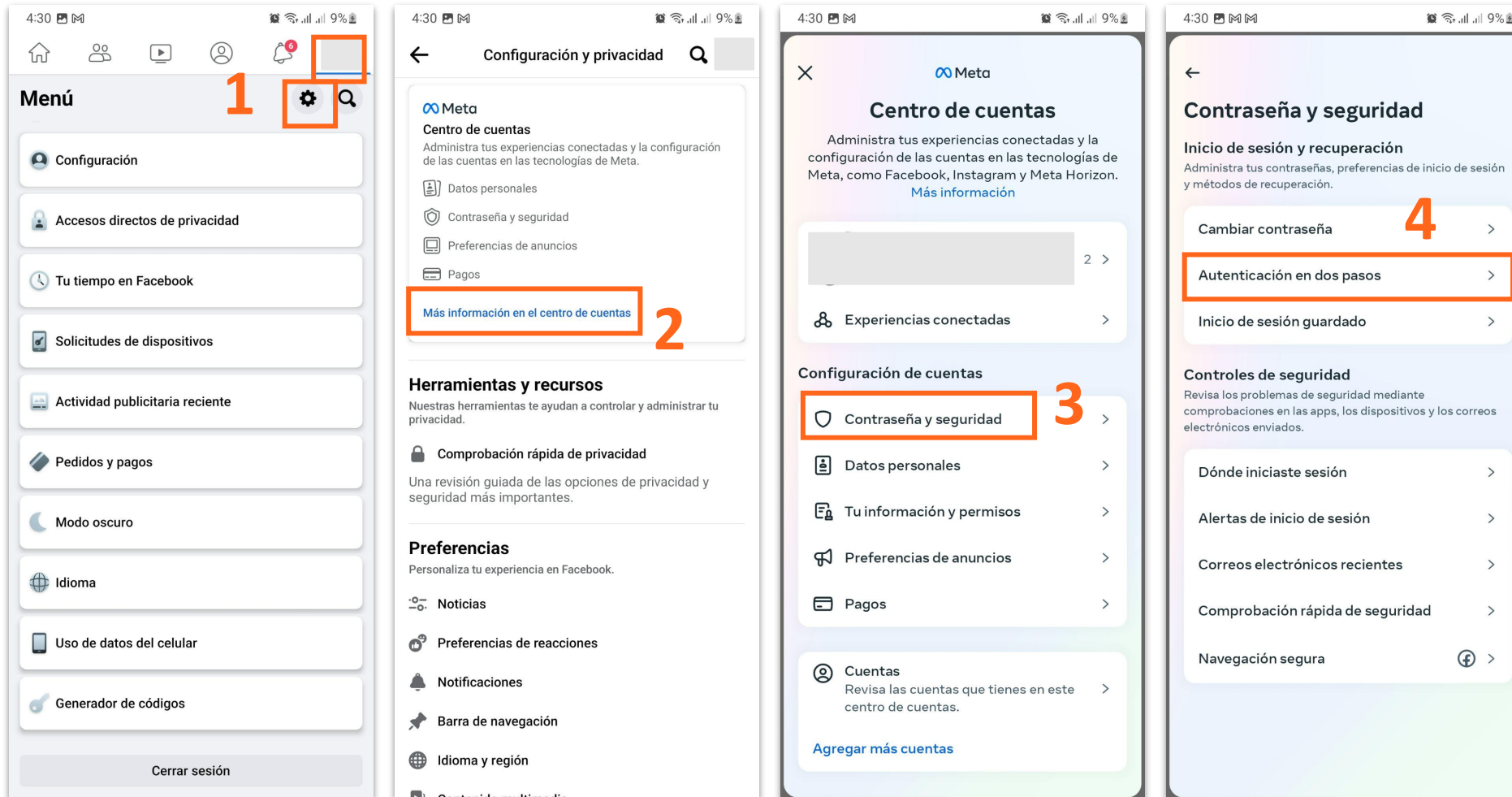
ACTIVAR 2FA EN (RRSS)

Meta

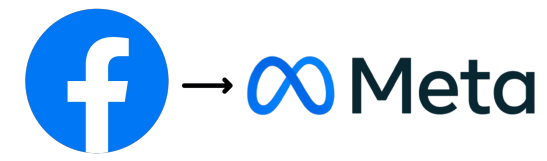


Activa la 2FA en tus cuentas de redes sociales: Facebook e Instagram:

Ingresa al centro de cuentas de Meta desde Facebook: Menú de ajustes > Ícono de configuración > Más información en el centro de cuentas > Contraseña y seguridad > Autenticación en dos pasos

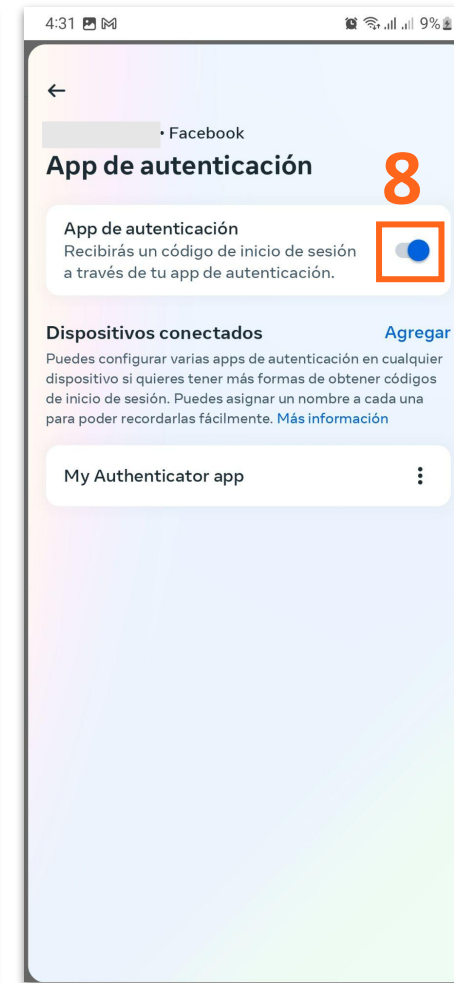
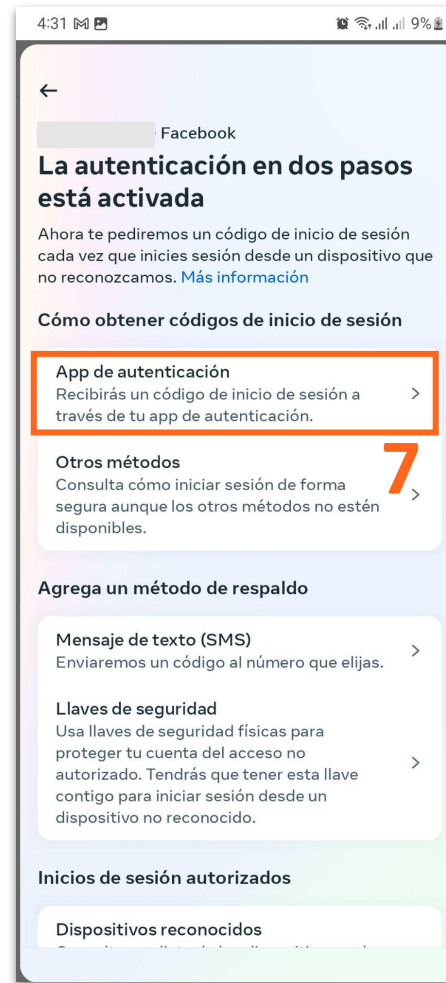
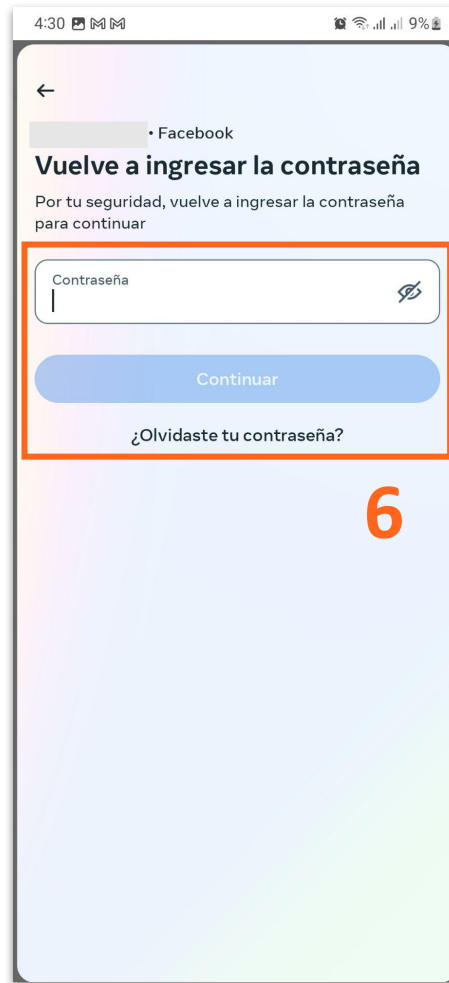
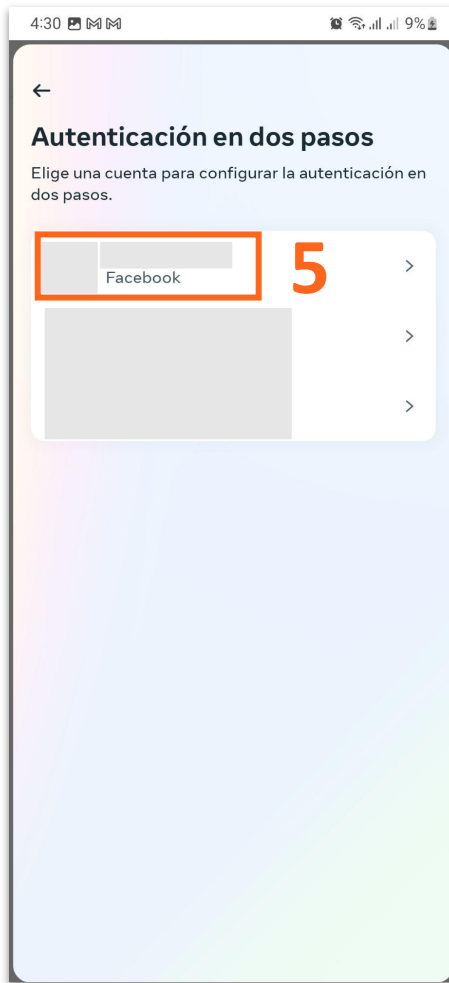


ACTIVAR 2FA EN (RRSS)



Activa la 2FA en tus cuentas de redes sociales: Facebook e Instagram:

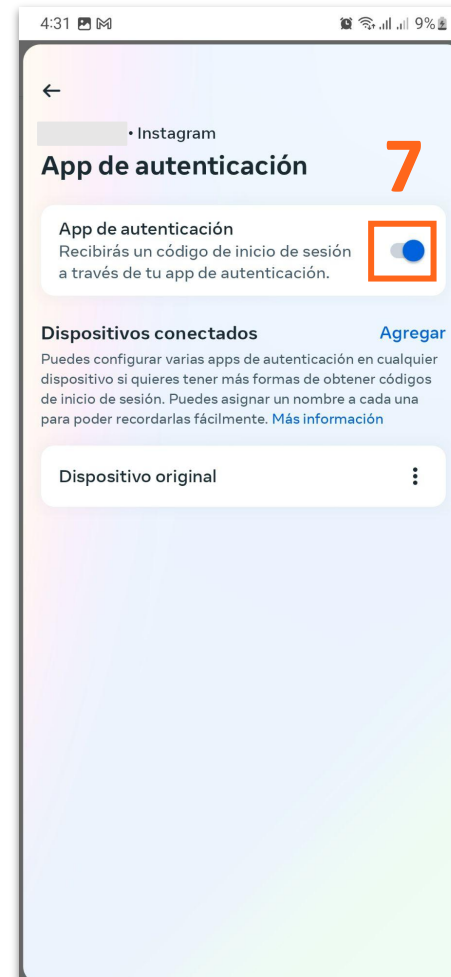
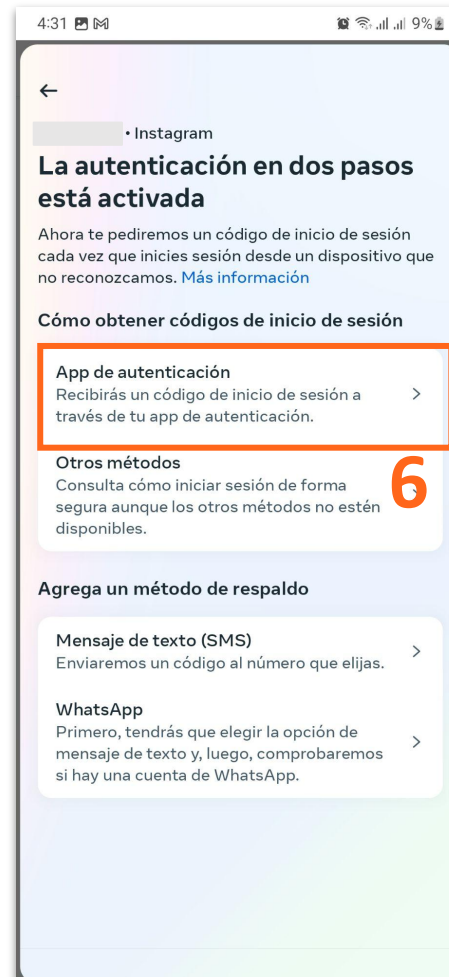
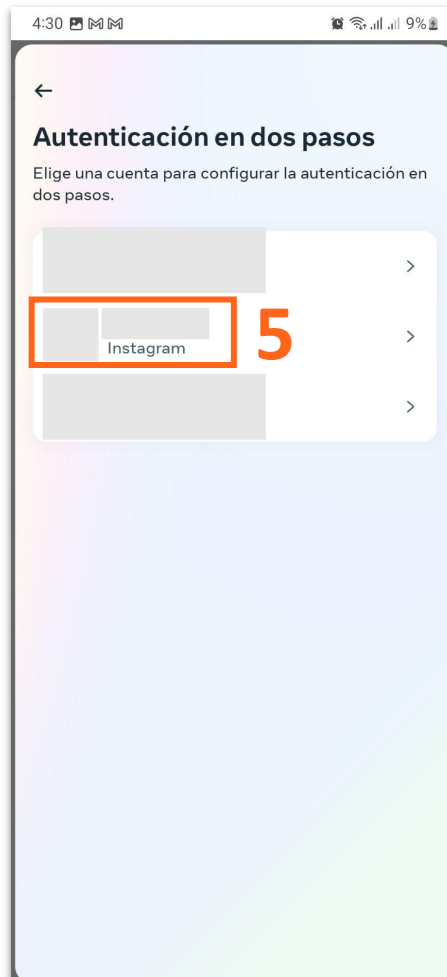
Selecciona la cuenta a la que le activarás el 2FA: Facebook > Coloca tu contraseña > Selecciona App de autenticación > Activa este método escaneando el código QR con tu aplicación.



ACTIVAR 2FA EN (RRSS)

Activa la 2FA en tus cuentas de redes sociales: Facebook e Instagram:

Selecciona la cuenta a la que le activarás el 2FA: Instagram > Selecciona App de autenticación > Activa este método escaneando el código QR con tu aplicación.

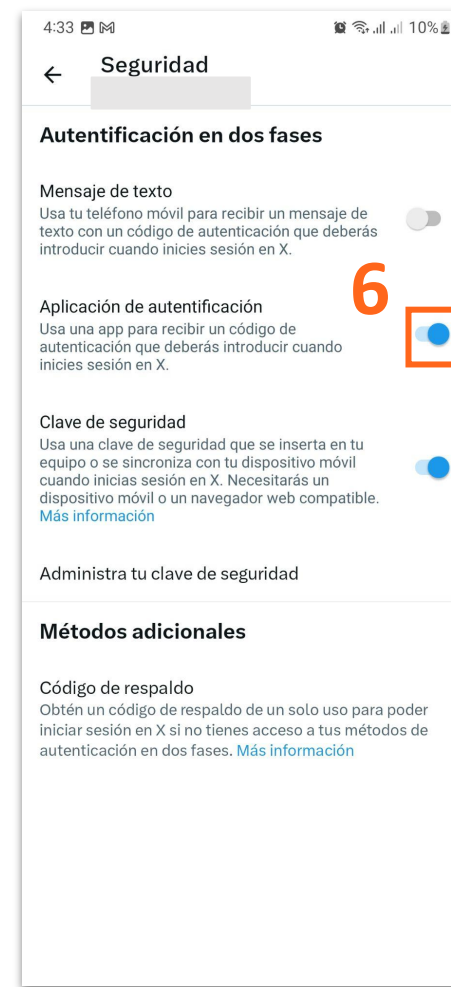
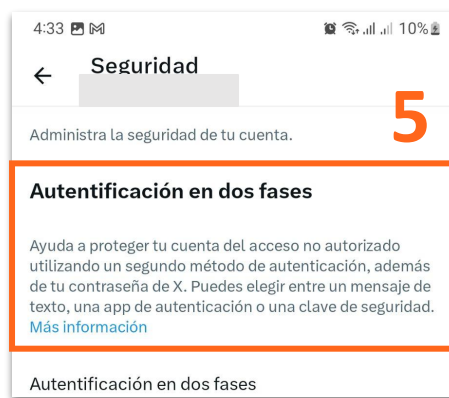
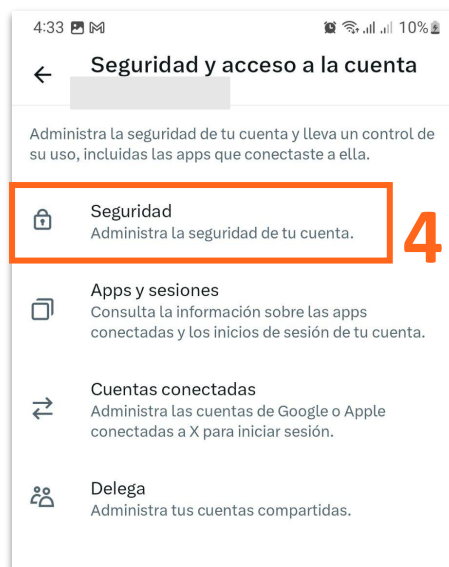
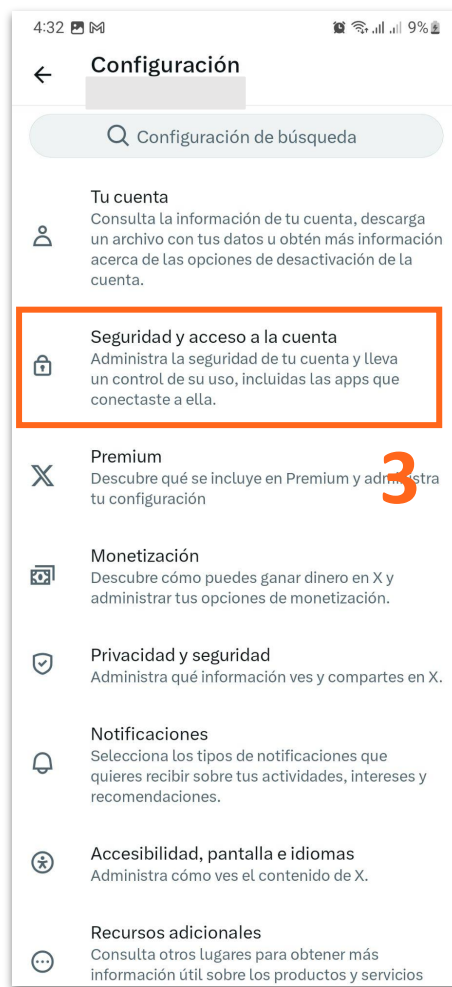
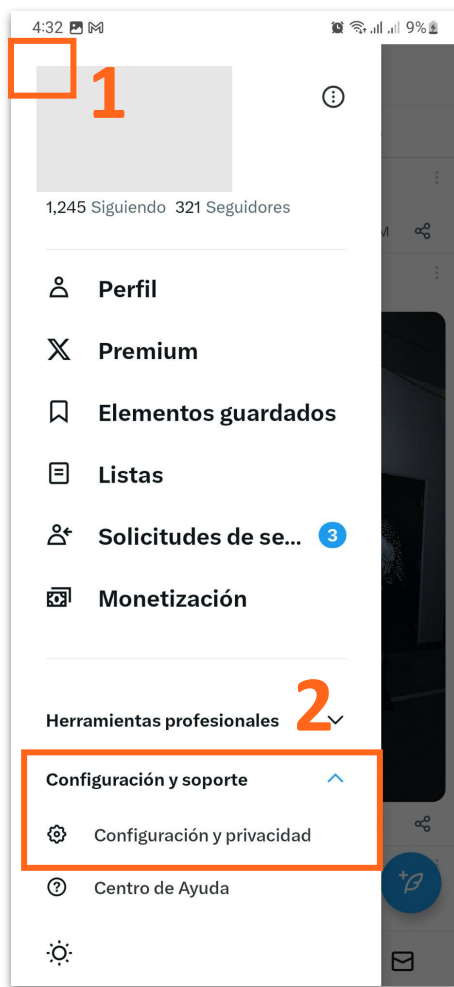


ACTIVAR 2FA EN (RRSS)

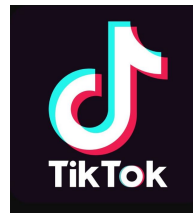


Activa la 2FA en tus cuentas de redes sociales: X

X: Menú de ajustes > Configuración y soporte > Configuración y privacidad > Seguridad y acceso a la cuenta > Seguridad > Autenticación en dos fases > Activa la Aplicación de autenticación y escanea el código QR.

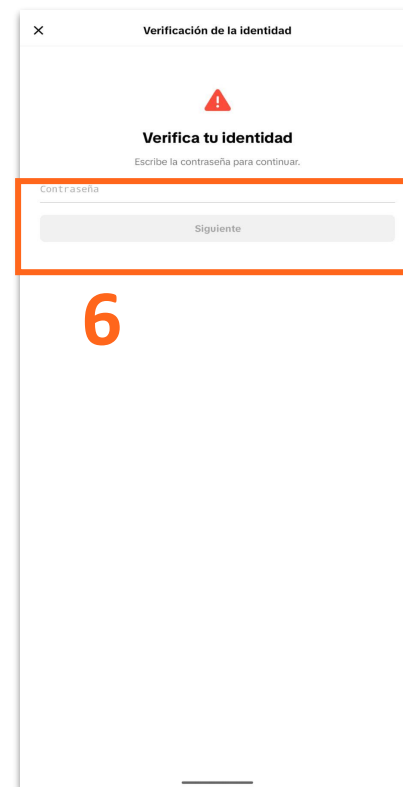
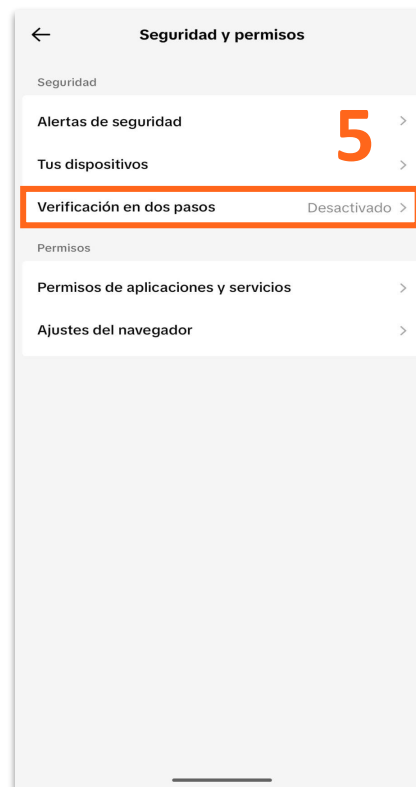
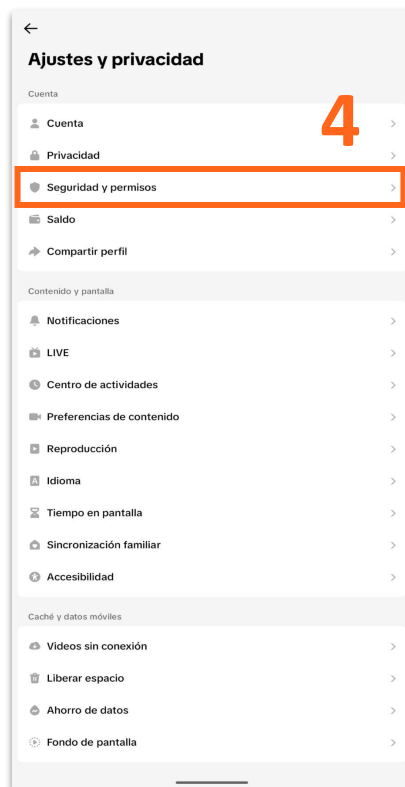
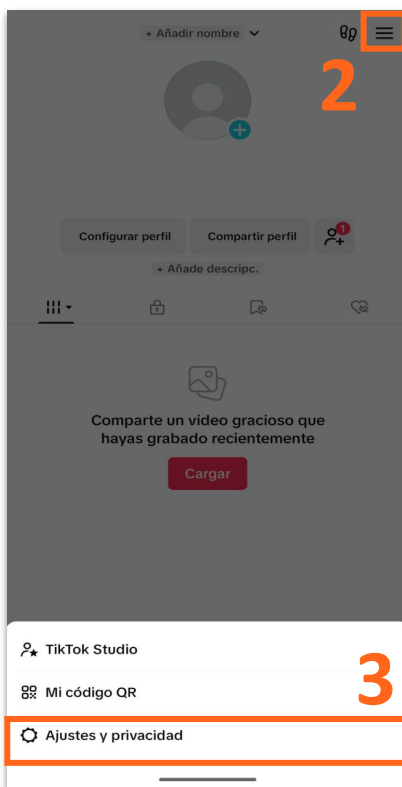
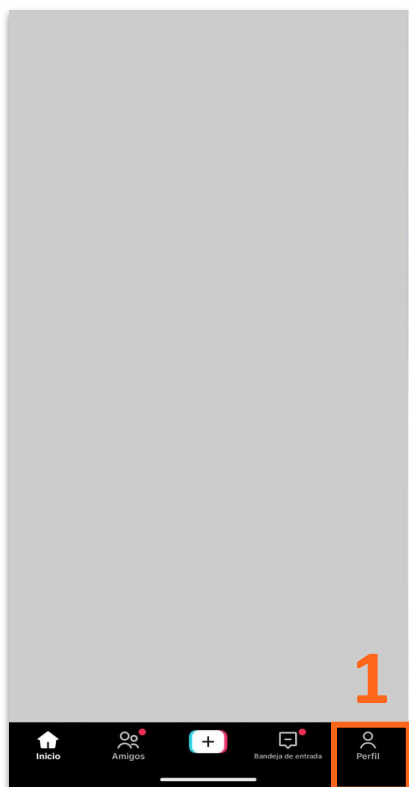


ACTIVAR 2FA EN (RRSS)



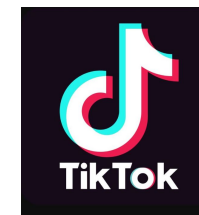
Activa la 2FA en tus cuentas de redes sociales: Tik Tok

Perfil > Menú > Ajuste y privacidad > Seguridad y permisos > Verificación en dos pasos > Te pedirá que ingreses tu contraseña



ACTIVAR 2FA EN (RRSS)

Nota: Recuerda eliminar tu número de teléfono como información de contacto para recuperar el acceso a tu cuenta o como método de 2FA (ver siguientes diapositivas).



Activa la 2FA en tus cuentas de redes sociales: Tik Tok

Aplicación de autenticación > Escanea el código QR > Verifica el código > Añade o no el dispositivo como dispositivo de confianza

←

La verificación en dos pasos está desactivada

Si activas esta opción, te pediremos un código de verificación adicional cuando inicies sesión en un dispositivo que no sea de confianza. [Más información](#)

Selecciona al menos 2 métodos

☒ **Teléfono**
Recibirás un código de verificación en el número

☐ **Correo electrónico**
Recibirás un código de verificación en el número

☐ **Aplicación de autenticación**
Instala una aplicación para generar el código de verificación.

☒ **Contraseña**

8

Activar

← Configuración de la verificación en dos pasos

Si actualizas este método de verificación, se desactivará el actual. Puedes usar este nuevo código tanto para la verificación en dos pasos como para Income+.

Aplicación de autenticación

9

Copiar clave

1. Instala una aplicación de autenticación como Google Authenticator o Microsoft Authenticator.
2. Escanea el código QR o copia la clave en esta pantalla.
3. Abre la aplicación de autenticación y añade una cuenta para TikTok.
4. Introduce el código de la aplicación de autenticación en la siguiente pantalla.

10

Siguiente

← Configuración de la verificación en dos pasos

Aplicación de autenticación

Usa el código de tu aplicación de autenticación.

11

1

Configuración de la verificación en dos pasos **Omitir**

¿Añadir a dispositivos de confianza?

No es necesaria la verificación en dos pasos para iniciar sesión en un dispositivo de confianza. Puedes añadir o eliminar dispositivos de confianza en cualquier momento.

12

Añadir

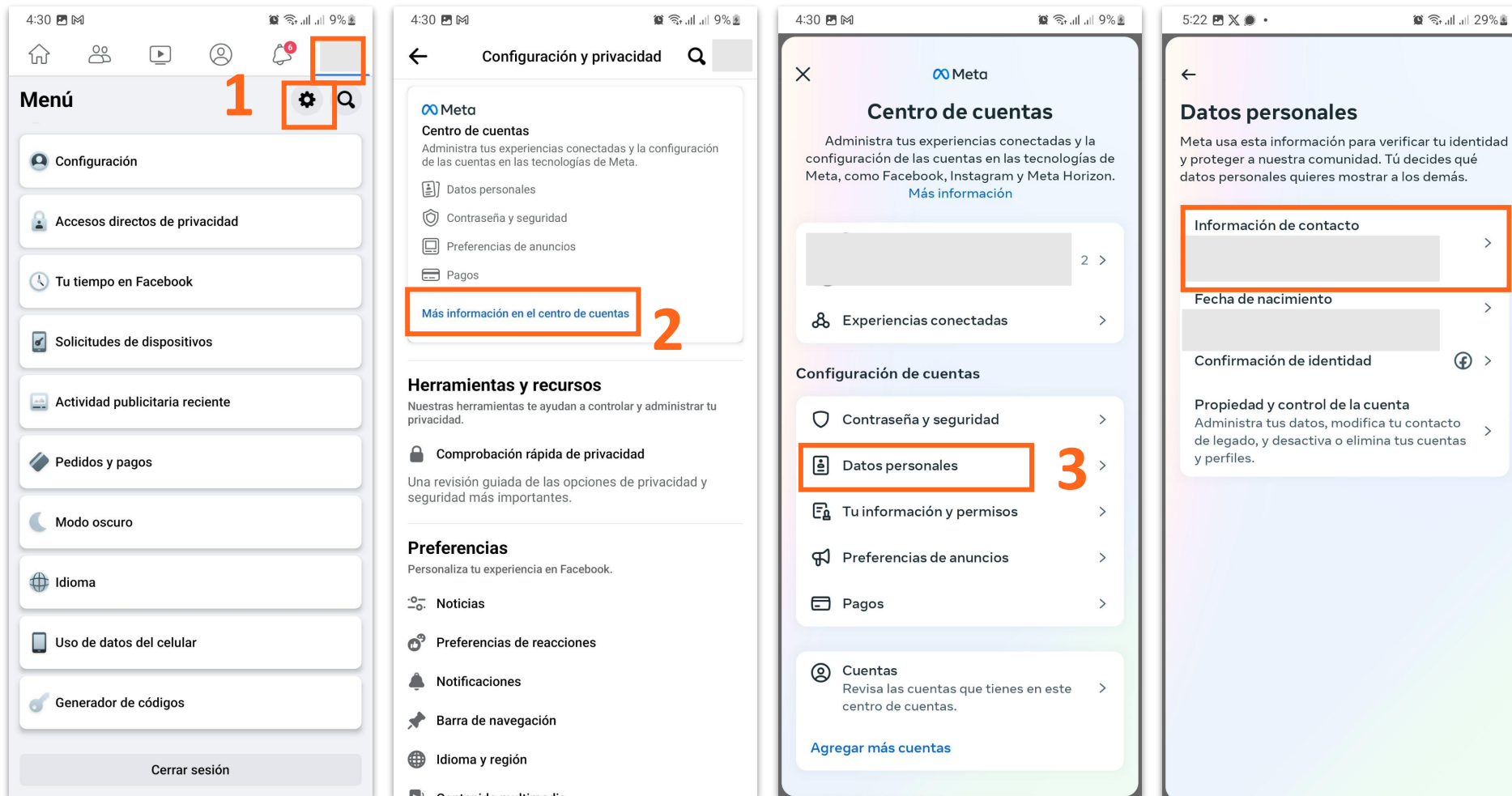
ACTIVAR 2FA EN (RRSS)

Meta



Eliminar número de teléfono como 2FA o alternativa de recuperación de cuenta:

Facebook e Instagram (Meta): Menú de ajustes > Ícono de configuración > Más información en el centro de cuentas > Datos personales > Información de contacto

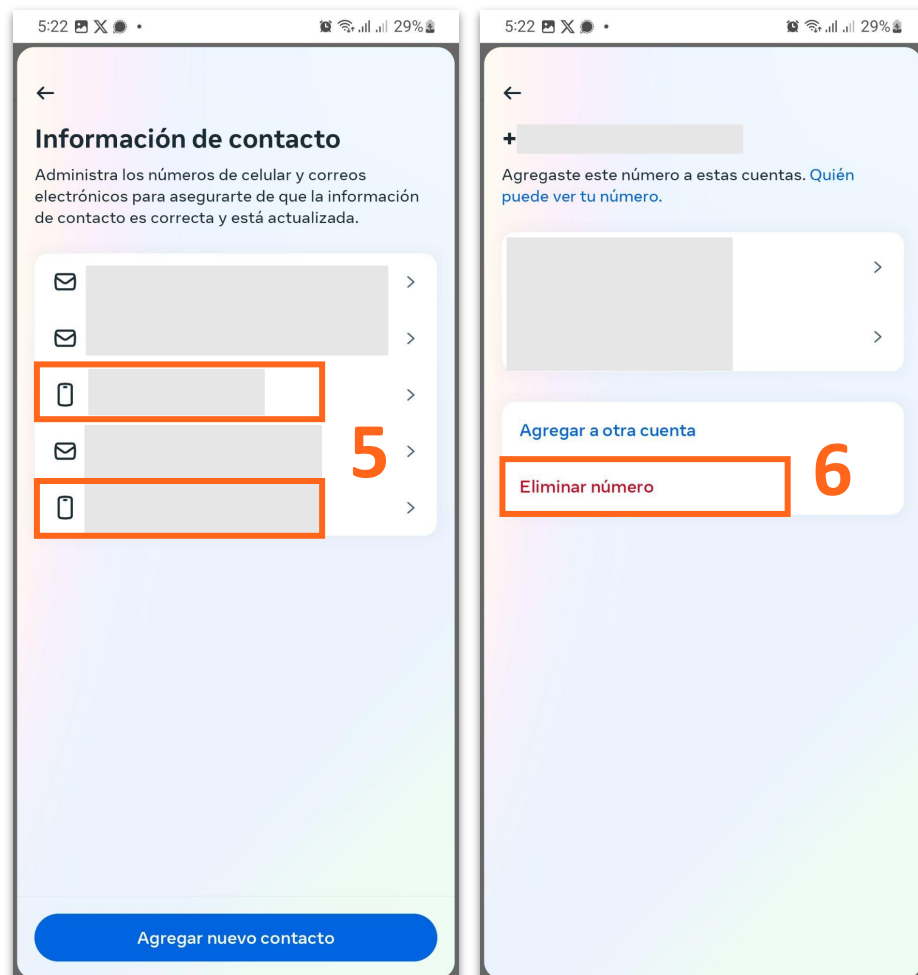




ACTIVAR 2FA EN (RRSS)

Eliminar número de teléfono como 2FA o alternativa de recuperación de cuenta:

Facebook e Instagram (Meta): Selecciona los números de teléfono > Eliminar número

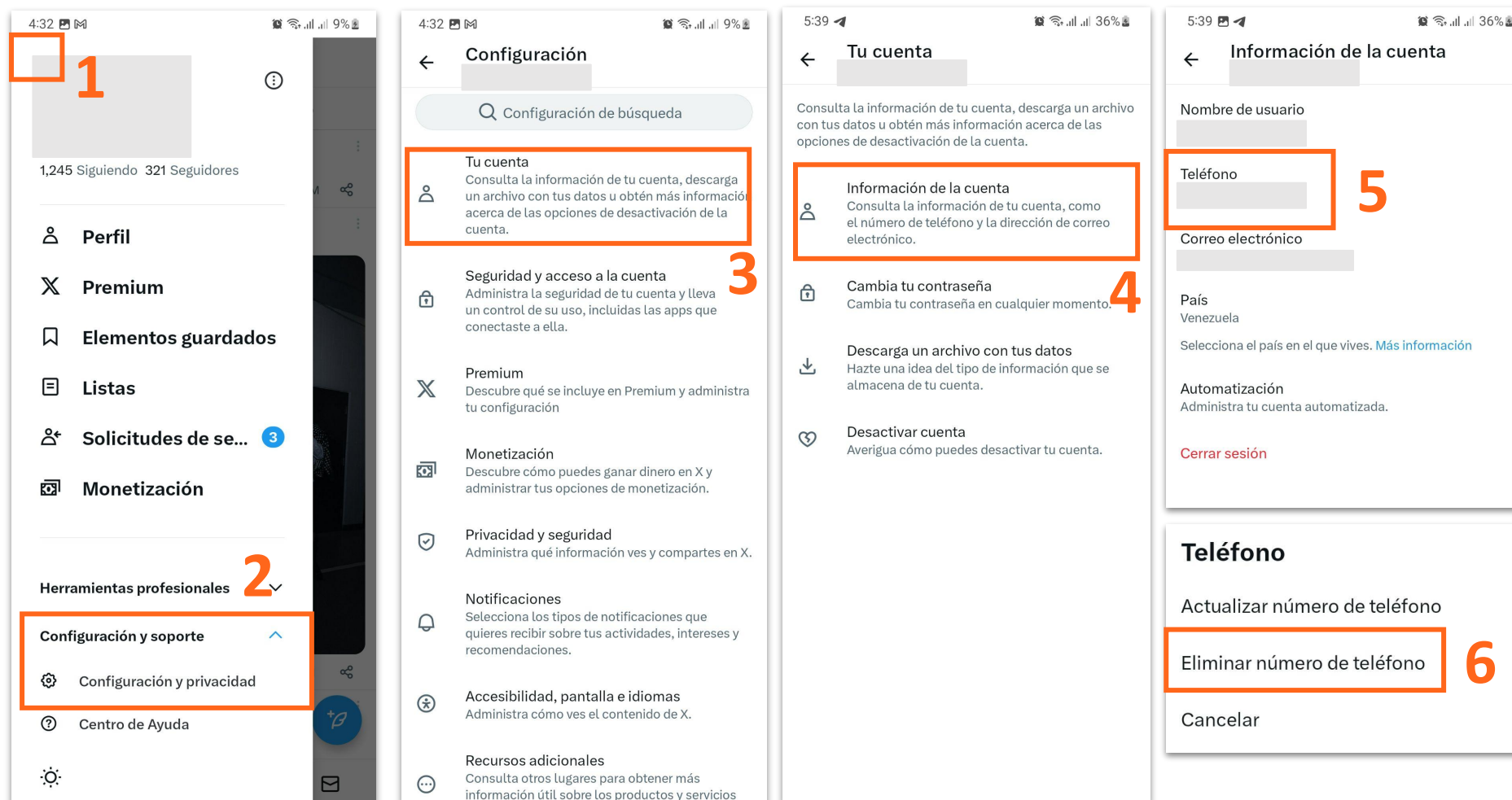


ACTIVAR 2FA EN (RRSS)

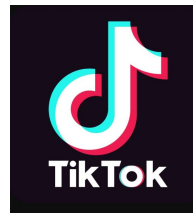


Eliminar número de teléfono como 2FA o alternativa de recuperación de cuenta:

X: Menú de Ajuste > Configuración y soporte > Configuración y privacidad > Tu cuenta > Información de la cuenta > Teléfono > Eliminar número de teléfono

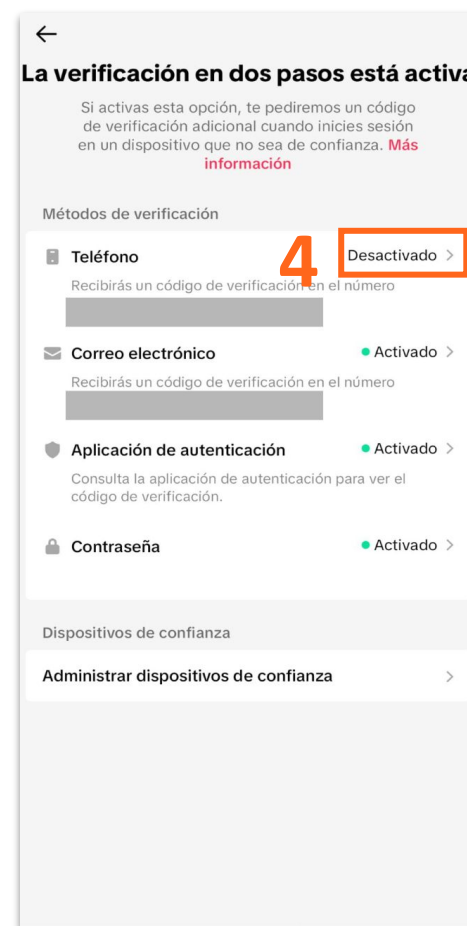
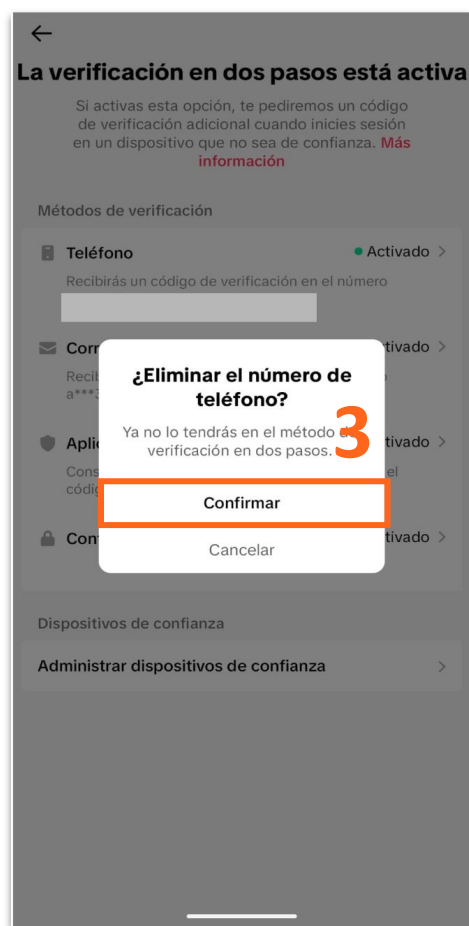
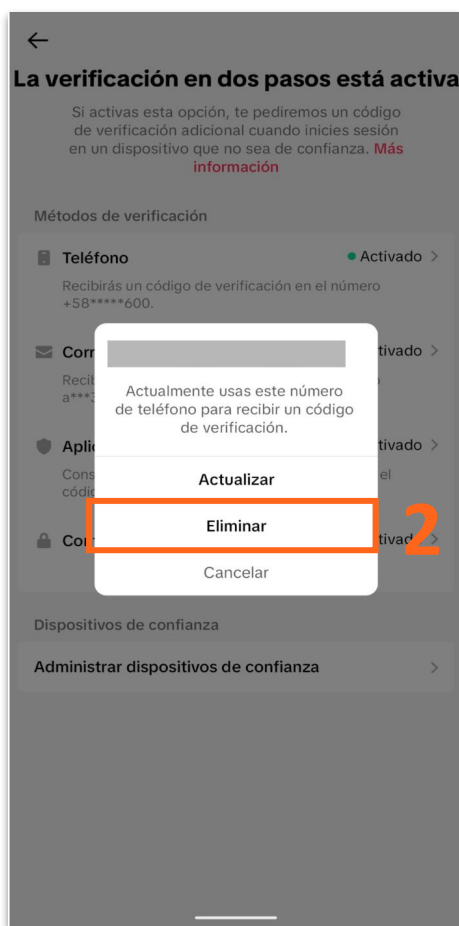
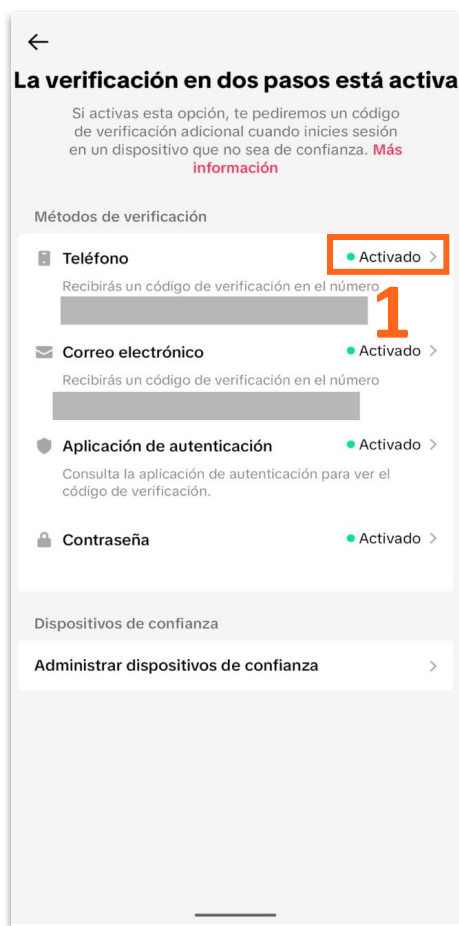


ACTIVAR 2FA EN (RRSS)



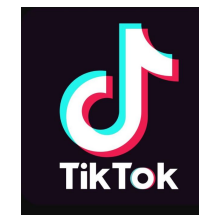
Eliminar número de teléfono como 2FA o alternativa de recuperación de cuenta:

Perfil > Menú > Ajuste y privacidad > Seguridad y permisos > Verificación en dos pasos > Telefono > Eliminar > Confirmar



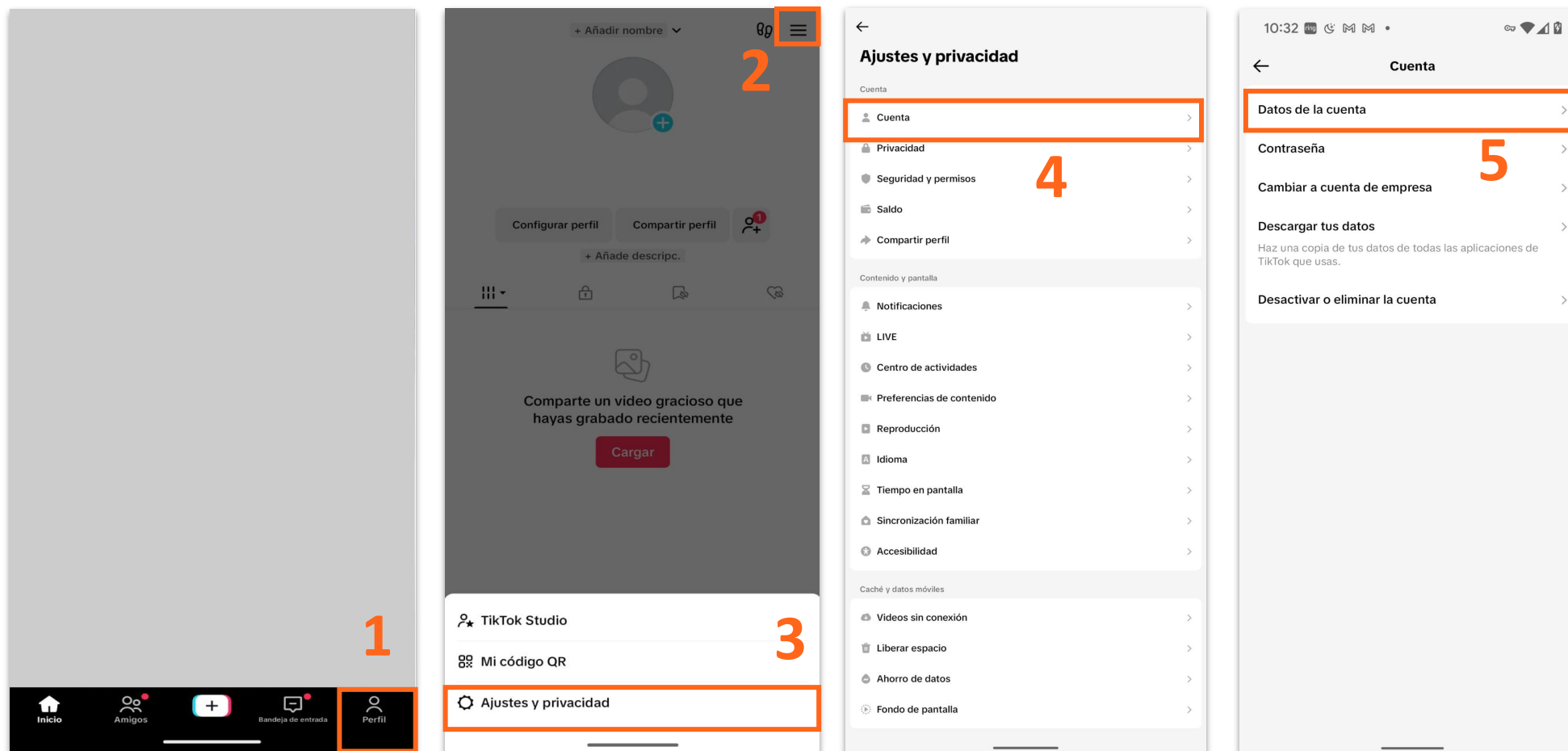
ACTIVAR 2FA EN (RRSS)

Nota: Como medida de privacidad adicional se puede desvincular el número de teléfono de la cuenta de Tik Tok

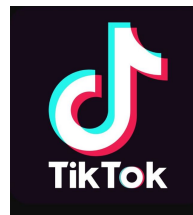


Desvincular el número de teléfono de la cuenta de Tik Tok

Perfil > Menú > Ajuste y privacidad > Datos de cuenta

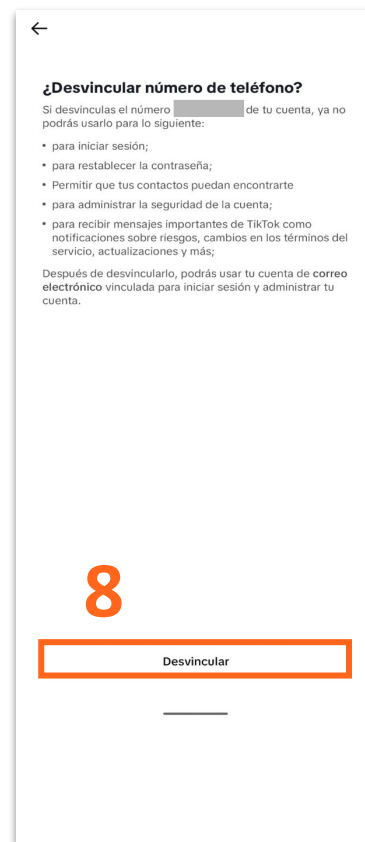
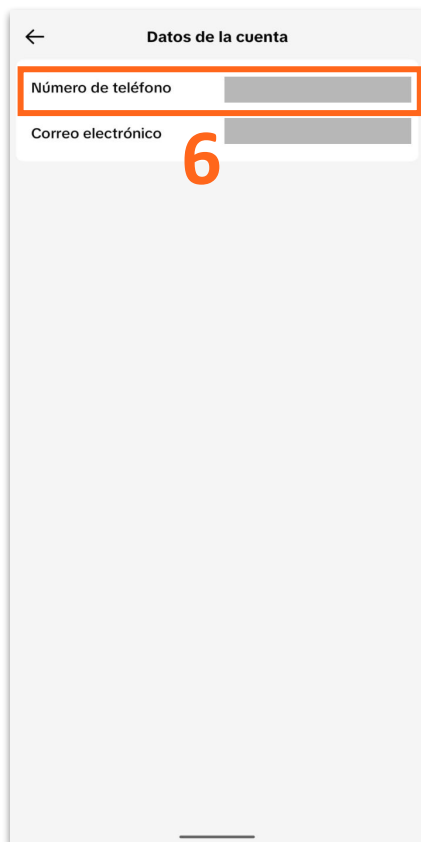


ACTIVAR 2FA EN (RRSS)



Desvincular el número de teléfono de la cuenta de Tik Tok

Número de teléfono > Desvincular número de teléfono > Desvincular



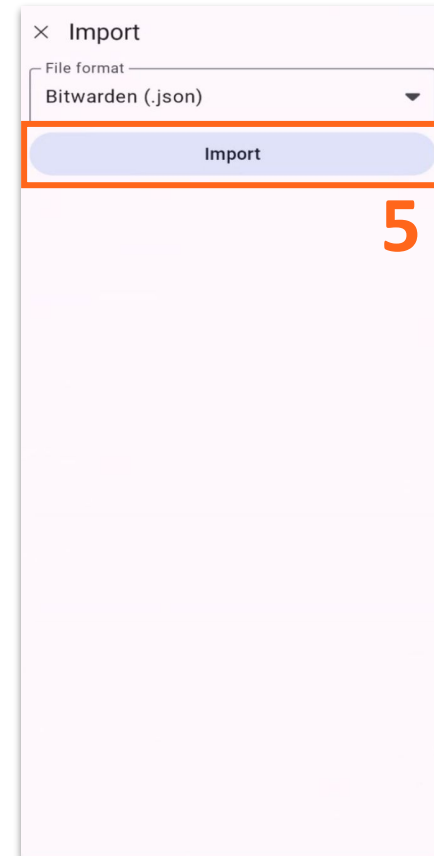
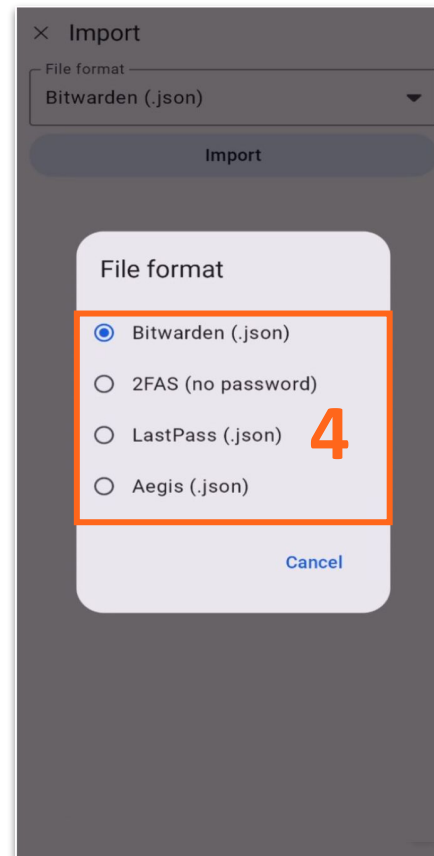
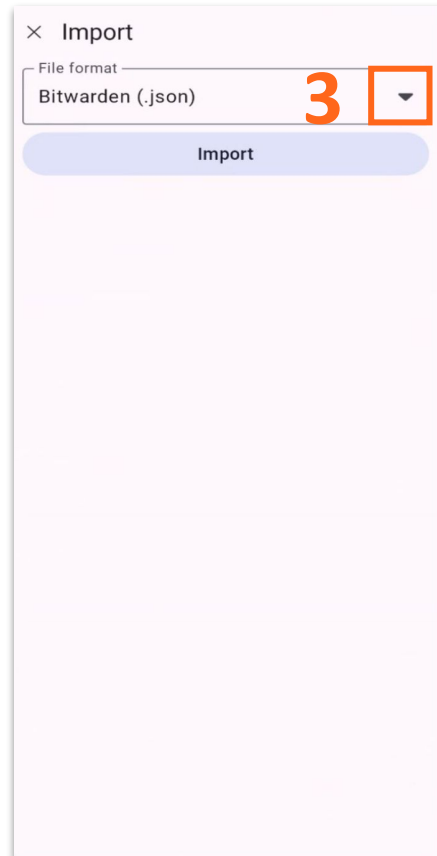
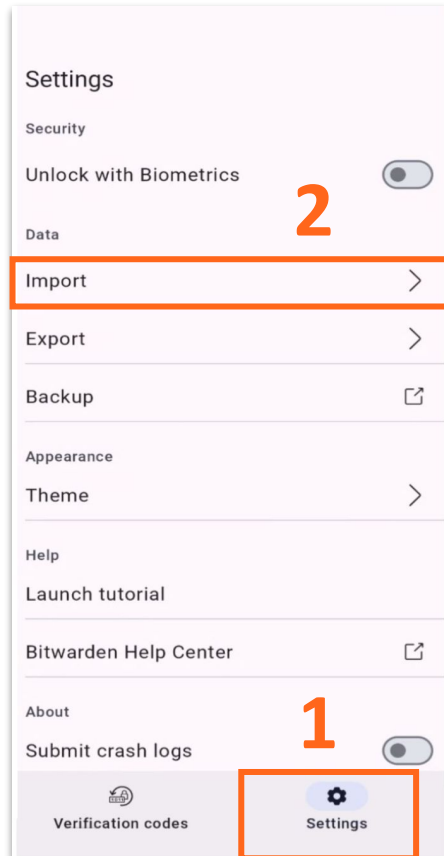
IMPORTAR CUENTAS

Nota: Una vez que hayas importado tus cuentas de manera exitosa recuerda borrar el archivo



Para importar las cuentas o códigos de otra aplicación autenticadora sigue los siguientes pasos:

➔ Haz clic en **“Settings > import > selecciona el tipo de archivo > haz clic en import**



IMPORTAR CUENTAS

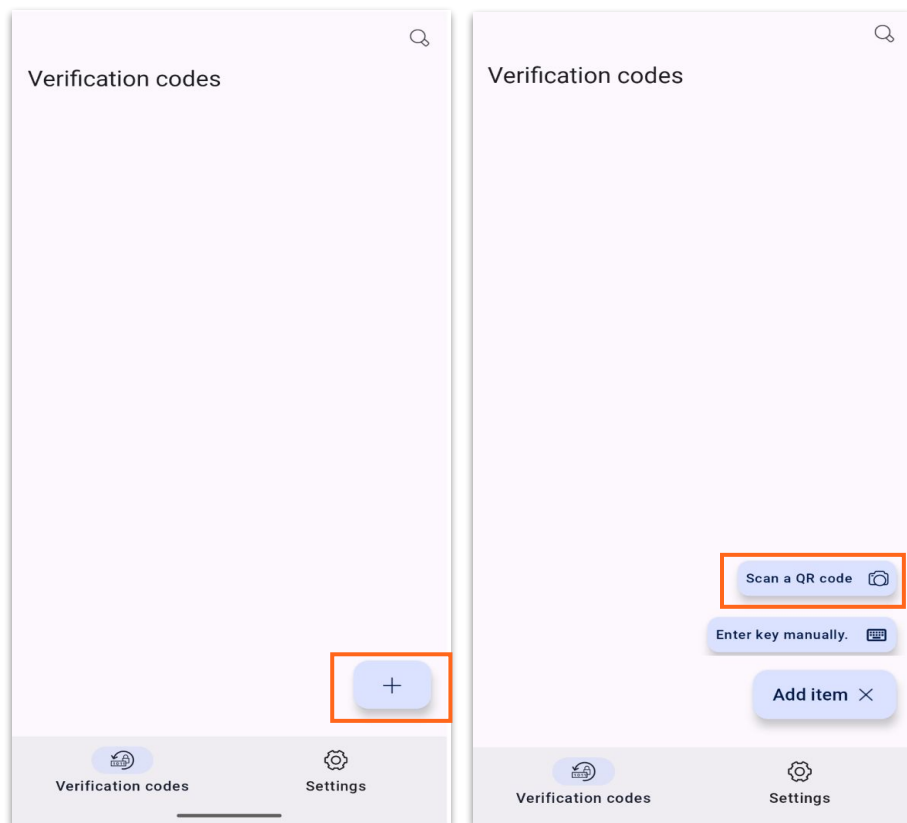


También puedes importar tus códigos desde la aplicación google authenticator, escaneando el código QR generado en la aplicación de google, para ello:

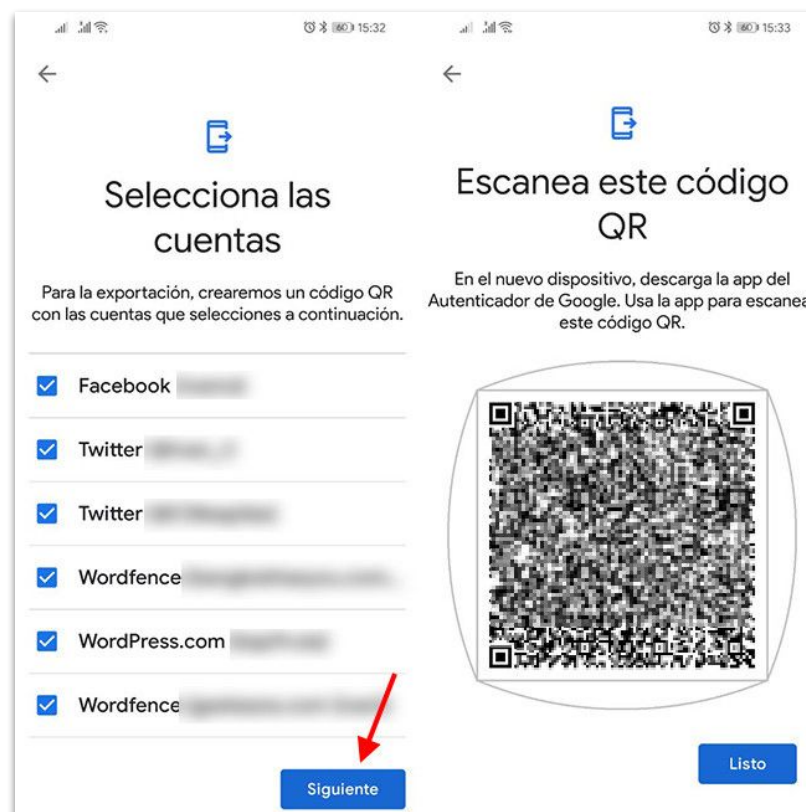
→ Haz clic en **+** > **escanea el código QR** generado en la aplicación de google authenticator .

Una vez escaneado el código QR se añadirán todas tus cuentas en la aplicación de bitwarden authenticator

Bitwarden



Google



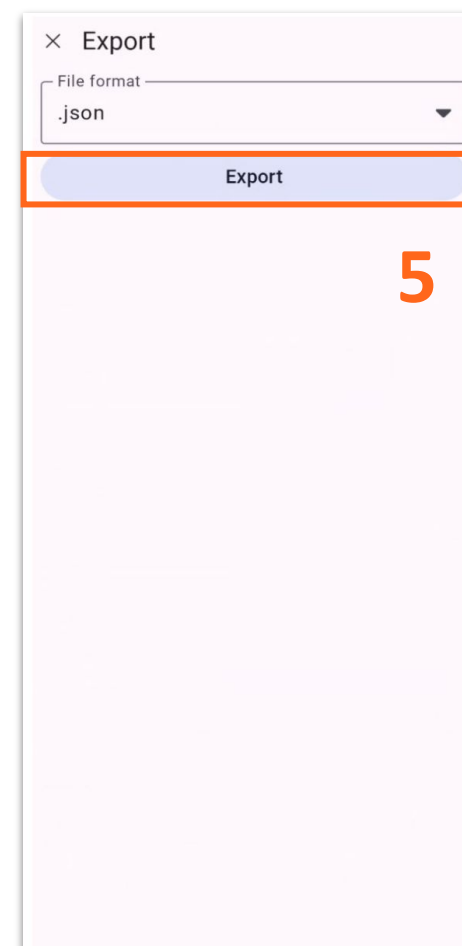
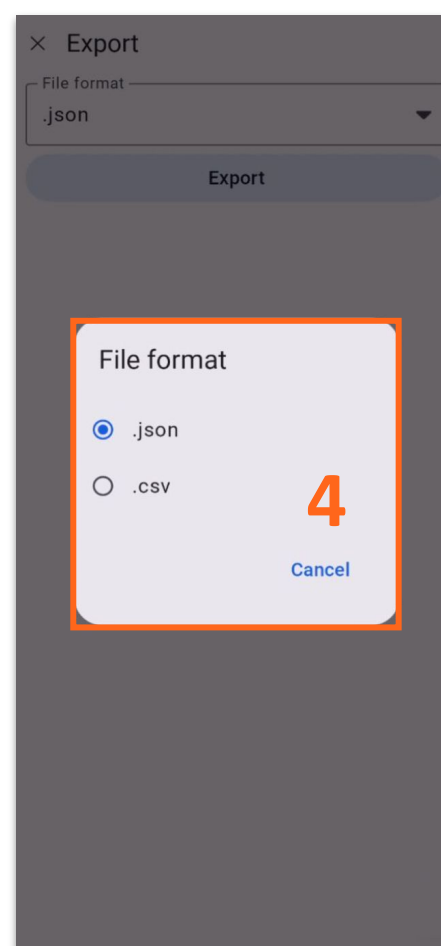
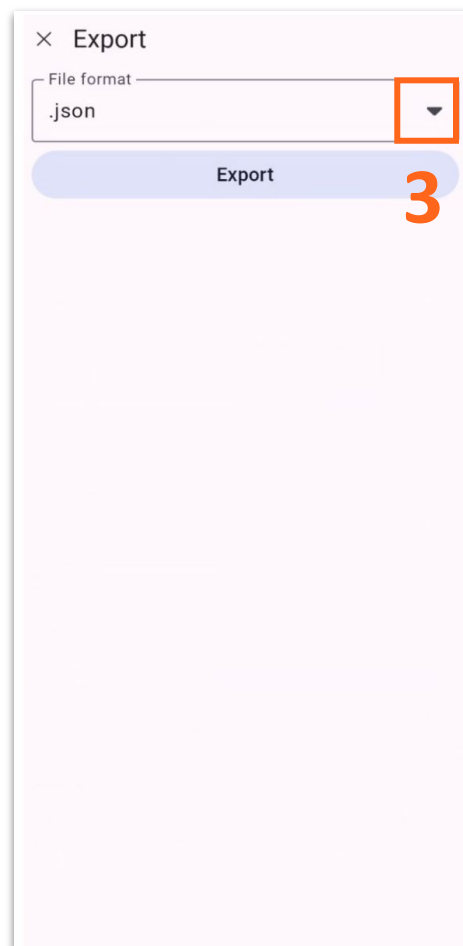
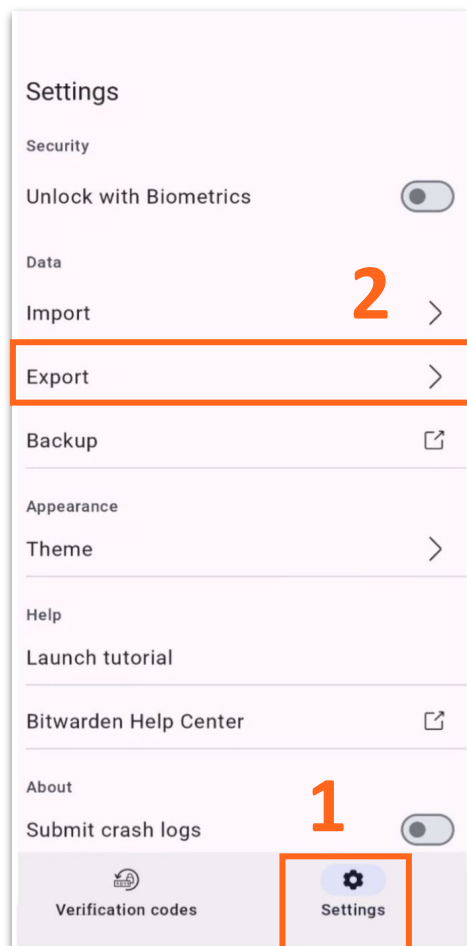
EXPORTAR CUENTAS

Nota: Recuerda almacenar el archivo de manera segura, y una vez que lo hayas utilizado para migrar tus cuentas a otro dispositivo no olvides borrar el mismo



Para exportar las cuentas o códigos de otra aplicación autenticadora sigue los siguientes pasos:

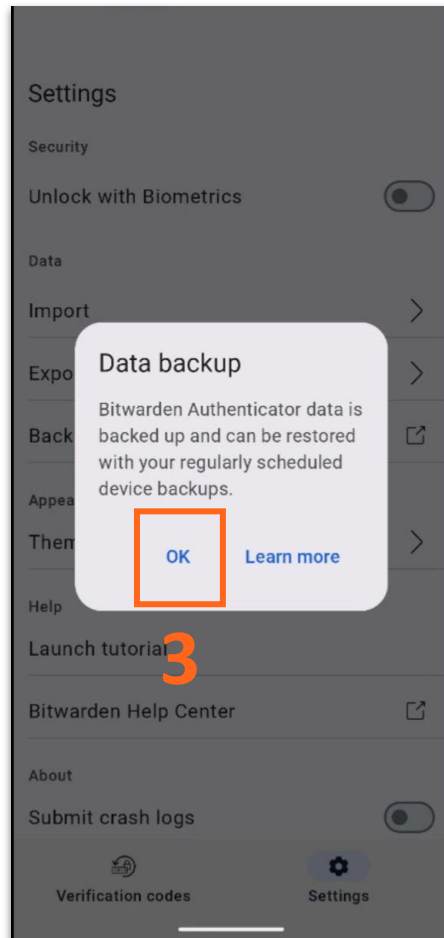
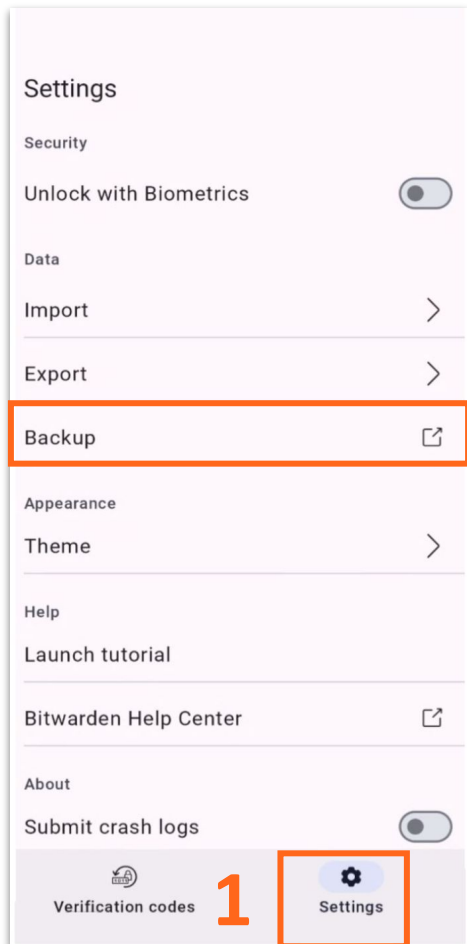
➔ Haz clic en **“Settings > export > selecciona el tipo de formato del archivo > haz clic en export**



BACKUP



Bitwarden autenticador realiza copias de seguridad que pueden restaurarse con las copias de seguridad del dispositivo



Nota: Para que se realicen los backups debes tener habilitadas las copias de seguridad en tu dispositivo

