Paso 1: Inicia sesión en tu cuenta de KuCoin

- 1. Ve al sitio web de <u>KuCoin</u> y asegúrate de ingresar tus datos de acceso correctamente.
- 2. Completa cualquier autenticación adicional, como la verificación 2FA (Google Authenticator o SMS) si la tienes habilitada.

Paso 2: Dirígete a la Configuración de la Cuenta

1. Una vez dentro de tu cuenta, en la esquina superior derecha, haz clic en tu perfil (ícono de tu cuenta o avatar).



2. En el menú desplegable, selecciona la opción "Configuración de la Cuenta".



Paso 3: Navega a la Sección de API Management

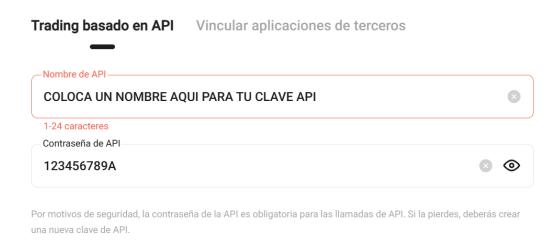
- En la página de configuración de cuenta, busca y selecciona la opción "API Management" (Gestión de API).
- 2. Aquí es donde crearás y gestionarás las claves API que puedes usar para conectarte con otras aplicaciones o servicios.



Paso 4: Crear una Nueva Clave API

- 1. Haz clic en "Crear API".
- 2. Ingresa un nombre para tu API (por ejemplo, "Bot de Trading").
- 3. En la descripción, puedes agregar detalles que te ayuden a recordar el uso de esta API.

Crear API



Paso 5: Configura los Permisos de la API

- 1. **Permisos de lectura (Read-Only):** Marca esta opción si solo deseas que el API lea la información de tu cuenta.
- 2. Permisos de trading: Si tu bot necesita ejecutar operaciones, selecciona esta opción.
- 3. **Permiso de retiro (Withdraw): No ACTIVAR** esta opción para un bot de trading básico.

Consejo: Deja **sin marcar** la opción de retiro, ya que solo los permisos de lectura y trading son necesarios para la mayoría de los bots de trading.

Paso 6: Configura las Restricciones de IP (Recomendado)

Para mayor seguridad, KuCoin permite restringir el acceso de la API a direcciones IP específicas:

* Restricciones de API

General

Limitado a operaciones de solo lectura, como consultar información de la cuenta, estados de cuenta e información de órdenes. La API no puede usarse para operaciones como la emisión de órdenes o las retiradas de fondos.

Trading de spot

Esta API puede usarse en el trading de spot para emitir órdenes, cancelarlas, etc.

Trading de márgenes

Esta API puede usarse en el trading de márgenes para emitir órdenes, cancelarlas, etc.

KuCoin Earn

Puedes usar esta API para suscribirte, rescatar o rescatar anticipadamente productos de KuCoin Earn.

Trading de futuros

Esta API puede usarse en el trading de futuros para emitir órdenes, cancelarlas, etc.

Retirada (no recomendado)

Este permiso posibilita retirar activos, adquirir direcciones de depósito, cancelar retiradas y ejecutar otras operaciones. Para usarlo, debes activar la Restricción de IP.

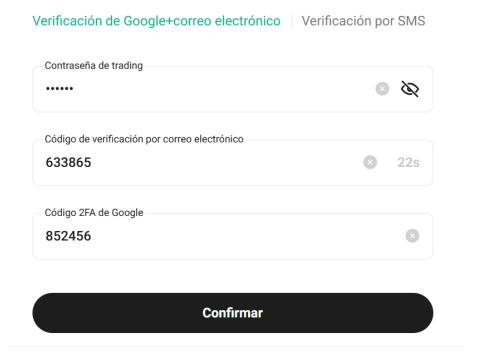
Permitir FlexTransfers

Permitir esta clave de API para FlexTransfers. Esto permitirá transferencias de activos a través de los múltiples tipos de transferencia admitidos. Los permisos respectivos para cada tipo de transferencia individual no se

Paso 7: Autenticación y Verificación de Seguridad

- 1. KuCoin te pedirá realizar una verificación de seguridad para confirmar que eres el titular de la cuenta:
 - Código de verificación por SMS o correo electrónico: Recibirás un código de confirmación.
 - Código de Google Authenticator (2FA): Ingresa el código generado por tu aplicación de autenticación (si está activado).
- 2. Completa la verificación y haz clic en **Confirmar** para proceder.

Verificación de seguridad



Paso 8: Guarda tu Clave API y tu Secreto API

- 1. Después de confirmar, KuCoin generará tu API Key (Clave API) y API Secret (Secreto API).
- 2. ¡Guarda esta información en un lugar seguro! La clave secreta solo se mostrará una vez, así que asegúrate de anotarla o guardarla en un gestor de contraseñas seguro.

Nota Importante: Nunca compartas tu clave API ni tu secreto API con nadie, y no los almacenes en lugares inseguros.

Paso 9: Conecta tu API al Bot de Trading BULL TRADING BOT

- 1. Con los datos de la **API Key**, **API Secret** y posiblemente el **Passphrase CONTRESEÑA DE API que creo al inicio** (**Frase de Seguridad**), ahora puedes ingresar esta información en la configuración de tu bot o aplicación de trading en el formulario de en tu perfil de Bull Trading Bot
- 2. Asegúrate de seguir las instrucciones específicas de la aplicación o bot para una conexión segura.

Paso 10: Verifica el Estado de la API y Realiza Pruebas (Opcional)

- 1. Una vez reportada LA CLAVE API se tomara 48 horas para recibir notificación via email si ha sido aceptado o rechazada la clave API.
- 2. BTB realizara pruebas antes de empezar a realizar operaciones con órdenes de bajo monto para asegurarte de que la API esté configurada correctamente antes de realizar operaciones masivas