


Bot4Bit

Manual alquiler

Kraken

25 de Marzo de 2021



Pasos	2
Preparación para alquilar un Robot	4
Paso 1: Generar una clave API	4
Paso 2: Verificar la cuenta	7
Paso 3: Enviar fondos	13
Compra de BTC	15
Venta de BTC	18
Robots disponibles	20
Slow y Slow+	20
Rentabilidades	21
Daily y Daily+	22

Pasos

1. Acceda al sitio web <https://www.kraken.com/es-es/>
2. Haga clic en el botón “*Crear una cuenta*” en **la esquina superior derecha**.




- Ingrese su email, un nombre de usuario y una contraseña segura. Elija su país de residencia, lea y acepte las condiciones. *Nota: el nombre de usuario no puede ser cambiado.*


Cree su cuenta

España ▼

Al continuar estoy de acuerdo con las [Condiciones de Servicio](#) y [Política de Privacidad](#) .

No soy un robot 
reCAPTCHA
Privacidad - Términos

- Usted recibirá un email con una clave de activación.
- Ingrese su clave de activación en el formulario de activación de su cuenta, o alternativamente complete la activación haciendo clic en el enlace del email.
- Confirme su contraseña, complete el captcha si se le solicita, y haga clic en el botón "Activar cuenta".

- 
7. Recibirá un email de confirmación de la cuenta activada.

¡Su cuenta en Kraken ha sido activada!

Para comenzar a operar, inicie sesión, haga clic en su nombre y en Verifíquese en el menú desplegable. Luego, elija el tipo de cuenta que mejor se adapte a sus necesidades de trading y de depósitos y retiros.

Inicie sesión aquí para continuar:

<https://www.kraken.com>

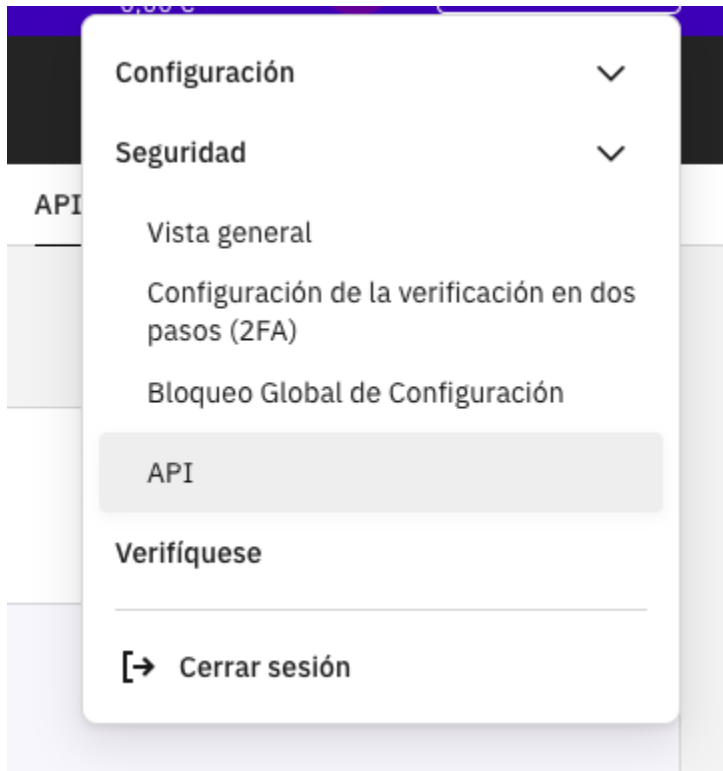
8. ¡Felicidades! Ha creado exitosamente una cuenta en Kraken y está listo para empezar.

Preparación para alquilar un Robot

Paso 1: Generar una clave API

1. Inicie sesión en su cuenta de Kraken.
2. Haga clic en su nombre en la esquina superior derecha de la página.

3. Haga clic en "Seguridad" y luego en "API".

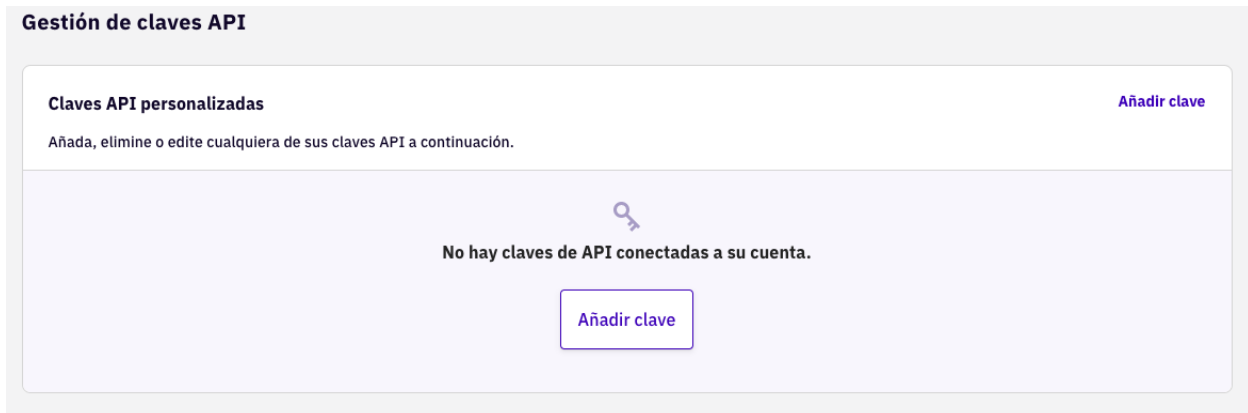


4. *Nota: Si se accede directamente a la URL: <https://www.kraken.com/u/security/api>, se le mostrará el siguiente mensaje, para que lo haga manualmente.*

Solicitud inválida

Como medida de seguridad, debe navegar manualmente en todas las páginas de la cuenta.

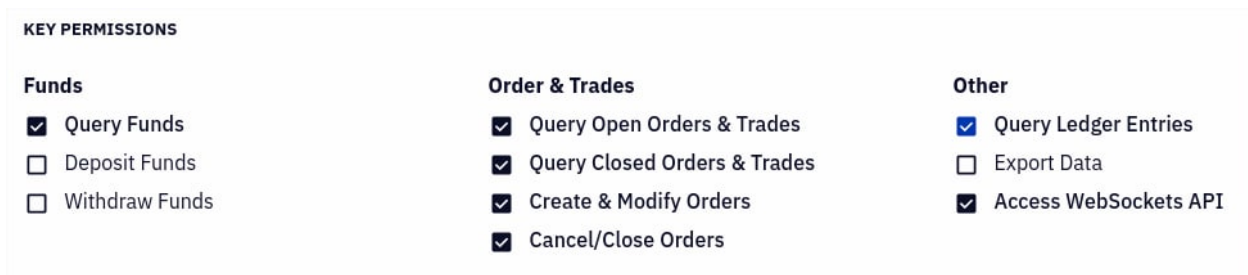
5. Haga clic en el botón "Añadir clave".



6. Edite la sección de "Permisos de la Clave" con las siguientes opciones activadas:

- a. Fondos
 - i. Consultar fondos para ver sus balances actuales.
- b. Orden y Operaciones
 - i. Consultar órdenes & operaciones abiertas
 - ii. Consultar órdenes & operaciones cerradas
 - iii. Modificar órdenes
 - iv. Cancelar/cerrar órdenes
- c. Others
 - i. Consultar el libro mayor.

Quedará así:



7. Una vez fijados los permisos de la clave, pulse el botón "Generar Clave", esquina inferior derecha.

- Las claves de API consisten en un identificador de API y un secreto (clave privada), las cuales deben proporcionarse al servicio de Atención al Cliente de Bot4Bit a través de la plataforma Telegram.

IMPORTANTE: La "**Clave privada**" debe tratarse de la misma manera que su contraseña. Si cae en las manos equivocadas, su cuenta puede verse comprometida.

Añadir clave API

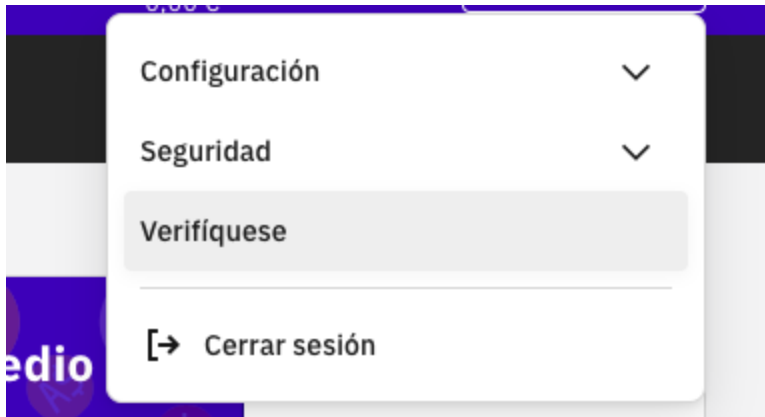
Clave API	
3ydzd8eiaC1zMa1PW4g9//OsdGsetzMG0fGzSMFoFXk4mK6J170fdZdk	
Copiar la clave	
Clave privada	
/5R7KMSY2AzwoZhuc1Xfq8QN8rCI1ypEuycPcPkw4wvcILIU+CHt24b/E3ck4HV8VJuo6WYUS3TehKIOR1BRLA==	
 IMPORTANTE: Guarde y almacene esta clave en un lugar seguro. Solo puede ver su clave privada de API en este paso.	
Copiar la clave privada	Mostrar código QR
Descripción de la clave	
api-key-1611316318568	
Nonce Window	
0	

- Su cuenta de kraken está lista para conectarle el bot. Acudirá a <https://rent.bot4bit.com> para crear la instancia e introducir sus API Keys, pero no deje de seguir leyendo este documento.
- Atención: No use estas apikeys en ninguna otra aplicación o el robot dejará de funcionar.**

Paso 2: Verificar la cuenta

- Inicie sesión en su cuenta de Kraken.
- Haga clic en su nombre en la esquina superior derecha de la página.

3. Haga clic en "Verifíquese".



4. Pulse el botón "Verifique" del tipo de cuenta "Intermedio".

Características y límites de la cuenta Verifique su identidad para acceder a más funciones y a límites más altos	Básico Proporcione información personal (1-2 minutos) <input type="button" value="Verifique"/>	Intermedio Proporcione un documento de identidad nacional (4-5 minutos) <input type="button" value="Verifique"/>	Pro Proporcione información financiera (Unos pocos días) <input type="button" value="Requiere intermedia"/>
Límites			
Transferencias bancarias	n/a	100 mil US\$día, 500 mil US\$/mes	ilimitado
Depósitos de criptomonedas	ilimitado	ilimitado	ilimitado
Retiros de criptomonedas	5 mil US\$día	500 mil US\$día	ilimitado
Características			
Comprar / vender / convertir criptomonedas	✓	✓	✓
Operar con margen	✓	✓	✓
Opere con futuros de criptomonedas (solo fuera de EE.UU.) ⓘ		✓	✓
Operar OTC			✓

5. Rellene los siguientes campos de información personal en el formulario.



Verifique su identidad

Nombre legal

Primer Nombre

Apellido

Fecha de nacimiento

DD-MM-YYYY

Dirección residencial

Dirección línea 1

Dirección línea 2 (opcional)

Ciudad

ZIP/Código Postal

País/Territorio

España

Número de teléfono

+34 ▼ Número de teléfono

Siguiente

6. Seleccione un documento de identidad para cargarlo:



Verifique su identidad

✓ Información personal

2 Documento de identidad

Pasaporte, permiso de conducir o documento de identidad.

Seleccione el tipo de documento ▼

Pasaporte

Licencia de conducir

Documento de identidad

7. Verificación facial: permita el uso de la cámara en la web para tomar la foto:



Verifique su identidad

✓ Información personal

✓ Documento de identidad

3 Verificación facial

Tome o cargue una foto de usted para que podamos asociarla con la foto en su identificación.



Tome una foto

Suba una imagen en su lugar

8. Prueba de residencia: suba un documento de prueba de residencia, como podría ser empadronamiento, facturas de luz, etc.



Verifique su identidad

✓ Información personal

✓ Documento de identidad

✓ Verificación facial

4 Prueba de residencia

Suba un documento de prueba de residencia tal como una factura de servicios públicos, tarjeta de crédito o factura de teléfono, para que podamos verificar su dirección. Debe tener la misma dirección que nos proporcionó. Si desea cambiar su dirección, siga los pasos descritos [aquí](#).

Seleccione el tipo de documento



9. Si ha seguido todos los pasos, recibirá un email de confirmación para la verificación de la cuenta para el nivel intermedio.

¡Enhorabuena! Su cuenta está siendo verificada.

Le enviaremos un email cuando haya terminado. Esto debería tomar menos de 5 minutos.

[Continuar](#)

Paso 3: Enviar fondos

1. Haga click en el botón “Fondos” en el menú superior de la página principal de Kraken: <https://www.kraken.com>:



2. Deposite Euros en los “Balances de la cuenta”:

Balance total
€0.00
0 Activos

Accounts

- Spot
€0.00
- Staking
€0.00

Balances de la cuenta

Mostrar todos los activos ★ FAVORITOS

DIVISAS FIAT ▲ Balance total ⬇ Valor en EUR ⬇

☆ Dólar Canadi... (CAD)	C\$0.00	€0.00	↓ Depositar ↑ Retirar
☆ Dólar estadou... (USD)	\$0.00	€0.00	↓ Depositar ↑ Retirar Participación (stake)
☆ Euro (EUR)	€0.00	€0.00	↓ Depositar ↑ Retirar Participación (stake)
☆ Franco suizo (CHF)	F0.00	€0.00	↓ Depositar ↑ Retirar
☆ Libra Esterlina (GBP)	£0.00	€0.00	↓ Depositar ↑ Retirar
☆ Yen (JPY)	0	€0.00	↓ Depositar ↑ Retirar

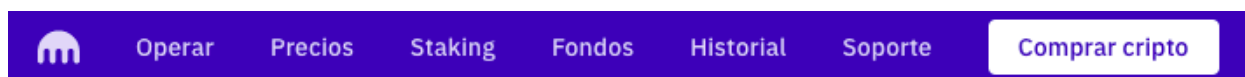
CRIPATOMONEDAS ▲ Balance total ⬇ Valor en EUR ⬇

☆ Bitcoin (XBT)	฿0.00000	€0.00	↓ Depositar ↑ Retirar Participación (stake)
☆ Ethereum (ETH)	Ξ0.00000	€0.00	↓ Depositar ↑ Retirar Participación (stake)
☆ Litecoin (LTC)	Ł0.00000	€0.00	↓ Depositar ↑ Retirar
☆ Ripple (XRP)	₪0.00000	€0.00	↓ Depositar ↑ Retirar
☆ Tether USD (USDT)	USD₪0.00000	€0.00	↓ Depositar ↑ Retirar

☆ Euro (EUR) €0.00 €0.00 [↓ Depositar](#) [↑ Retirar](#) [Participación \(stake\)](#)

Compra de BTC

1. Inicie sesión en su cuenta de Kraken.
2. Haga clic en el botón **Comprar Cripto** situado en la parte superior de la página:



3. Elija Comprar, Vender o Convertir:



4. Seleccione el activo que desea comprar, vender o convertir en el menú desplegable "comprar":

Compre, venda, o convierta criptomonedas al instante

Comprar | Vender | Convertir

Cantidad
€ 0,00 ↔
EUR

Comprar
Bitcoin

Search

Melon MLN	0,00000 MLN
tBTC TBTC	0,00000 TBTC
PAX Gold PAXG	0,00000 PAXG
Storj STORJ	0,00000 STORJ
Keep Network KEEP	0,00000 KEEP
Aragon ANT	0,00000 ANT
Orchid OXT	0,00000 OXT

ACERCA DE

- Acerca de Kraken
- Trabajar con nosotros
- Prensa
- Contacto
- Condiciones de servicio
- Seguridad

API

5. Ingrese la **cantidad** que desea gastar o comprar, puede depositar euros mediante transferencia bancaria o mediante una tarjeta de crédito, aunque en el caso de la tarjeta de crédito las comisiones son más altas.

Nota: Si elige transferencia, elija el banco destino que más le convenga, por ejemplo en España conviene "Fidor Bank AG (SEPA)".

Depósito Euro (EUR)

Seleccione un método y siga las instrucciones del formulario mostrado.

Método de depósito:

Fidor Bank AG (SEPA) ▼

6. Haga clic en el botón "**Vista previa**" y luego confirme.
7. Aparecerá una pantalla de confirmación para que pueda verificar su orden. Si todo parece correcto, haga clic en "**Comprar ahora**" para completar la orden.

Venta de BTC

1. El primer paso es recibir los BTC; para ello se necesita una dirección de depósito. Kraken nos la proporcionará. Si queremos más direcciones, Kraken puede facilitarnos varias, pero hay que ser cauteloso porque puede borrarlas, por lo que recomendamos tener sólo una.

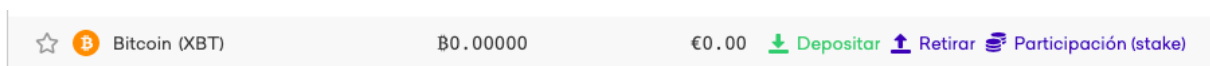
- a. Haga clic en el botón Fondos ubicado en la parte superior de la página:



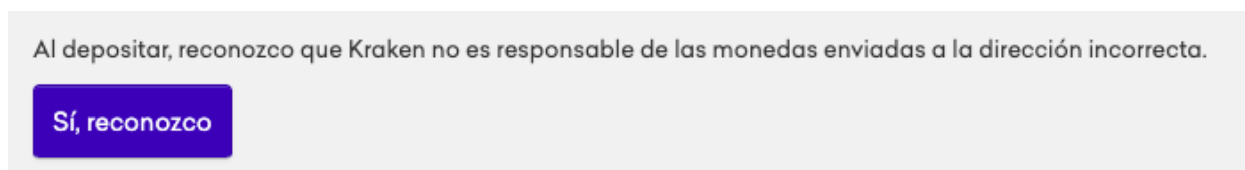
- b. Marque la casilla "Mostrar todos los activos" o utilice la barra de búsqueda e ingrese el nombre del activo que desea depositar en este Bitcoin:



- c. Haga clic en "Depositar" en la divisa que desea depositar.



- d. Lea las instrucciones cuidadosamente y acepte:



- e. Asegúrese de que el depósito de criptomoneda que desea realizar cumpla con los requisitos mínimos de depósito especificados en la página. Además, compruebe que está enviando el tipo correcto de activo digital a la dirección

correcta, ya que las transacciones enviadas a la dirección incorrecta pueden no ser recuperables.

- f. Si es la primera vez que realiza un depósito, tendrá que generar una nueva dirección de depósito. Para ello, haga clic en el botón '**Generar nueva dirección**'.

Depósito de Bitcoin

Deposite Bitcoins en su cuenta enviándolos a una de las direcciones de depósito que se muestran a continuación. Haga clic en "Generar nueva dirección" para crear una si no aparece ninguna dirección.

- Debido a que las direcciones caducan, si crea más de 5 direcciones, las más antiguas caducarán en 7 días hasta que tenga 5 direcciones de nuevo.
- Utilice los botones disponibles para copiar la dirección en su monedero. Elija **Seleccionar** para pegar en su monedero, **Código QR** para escanear en su monedero, o **Iniciar** para iniciar su monedero con la dirección seleccionada.
- Se requieren 6 confirmaciones antes que los fondos estén disponibles para operar.

Balance actual	B0
Retenido	B0.00000
Retenido (convertido)	\$0.00
Depósito máximo	Sin límite

Mínimo B0.00010

+ GENERAR NUEVA DIRECCIÓN

Dirección de depósito	Estado
No hay direcciones disponibles	

- g. Seleccione, copie y pegue la dirección generada por Kraken en el wallet desde el que se enviarán los fondos. **No escriba la dirección a mano.**
2. Una vez que haya iniciado una transacción válida desde su monedero, el depósito será consolidado en su cuenta cuando se haya alcanzado el mínimo de confirmaciones requeridas (normalmente 3) en la red Bitcoin. Entonces usted podrá venderlos a euros o dólares.
 3. Si usted quiere pasar fondos de Bot4Bit (telegram) a Kraken añada la dirección que le haya dado Kraken a su lista de direcciones de retiro.

Robots disponibles

Sobre los bots de Kraken:

- Su intención es que nuestra cuenta se encuentre en fiat (euros o dólares), por lo tanto, una de sus mayores ventajas es que con el paso del tiempo no se asume riesgo de devaluación de la criptomoneda. En el peor escenario posible el usuario tiene la mayor parte de la inversión en BTC, pero no hay riesgo de quiebra, ya que no es un producto apalancado.
- El bot realiza cálculos para ir comprando BTC y vendiendo BTC, el usuario no debe interferir.
- Kraken siempre muestra el valor en fiat que tenemos en la cuenta más la conversión de los BTC a fiat según el precio actual. Por lo tanto es habitual, en periodos en que el mercado no es favorable, ver el valor de la cuenta mermada, aunque eso sólo sucedería si usted decidiera, manualmente, vender sus BTC.
- Debido a esos periodos no favorables, son bots dirigidos a perfiles de inversión a medio y largo plazo, con un riesgo bajo y sin posibilidad de quiebra (pérdida total del capital), salvo con la muy improbable desaparición del BTC.

Slow y Slow+

El funcionamiento del bot es relativamente sencillo. Tras una primera compra, nuestra cuenta tiene un porcentaje en fiat y otro porcentaje en BTC. en ese momento pueden ocurrir dos cosas:

- Si el BTC sube, el bot vende y volveremos a quedarnos al 100% en fiat con beneficios.
- Si el BTC baja a cierto precio, vuelve a comprar más que la vez anterior, acumulando BTC.

Puede ocurrir que se repita la operación de comprar y vender numerosas veces. También es posible que realice una compra de BTC, luego otra y así hasta tener nuestra cuenta al 100% en BTC. Llegado ese momento, sólo queda esperar a que el precio suba lo suficiente según los cálculos del robot (denominado precio de salida), para volver a vender la totalidad del BTC y volver a moneda fiat. Mientras tanto no se realizarán más operaciones. Obsérvese que el precio de salida no es tan elevado como el precio al que se realizó la primera compra, puesto que se han realizado compras a más bajo precio y de mayor cuantía.

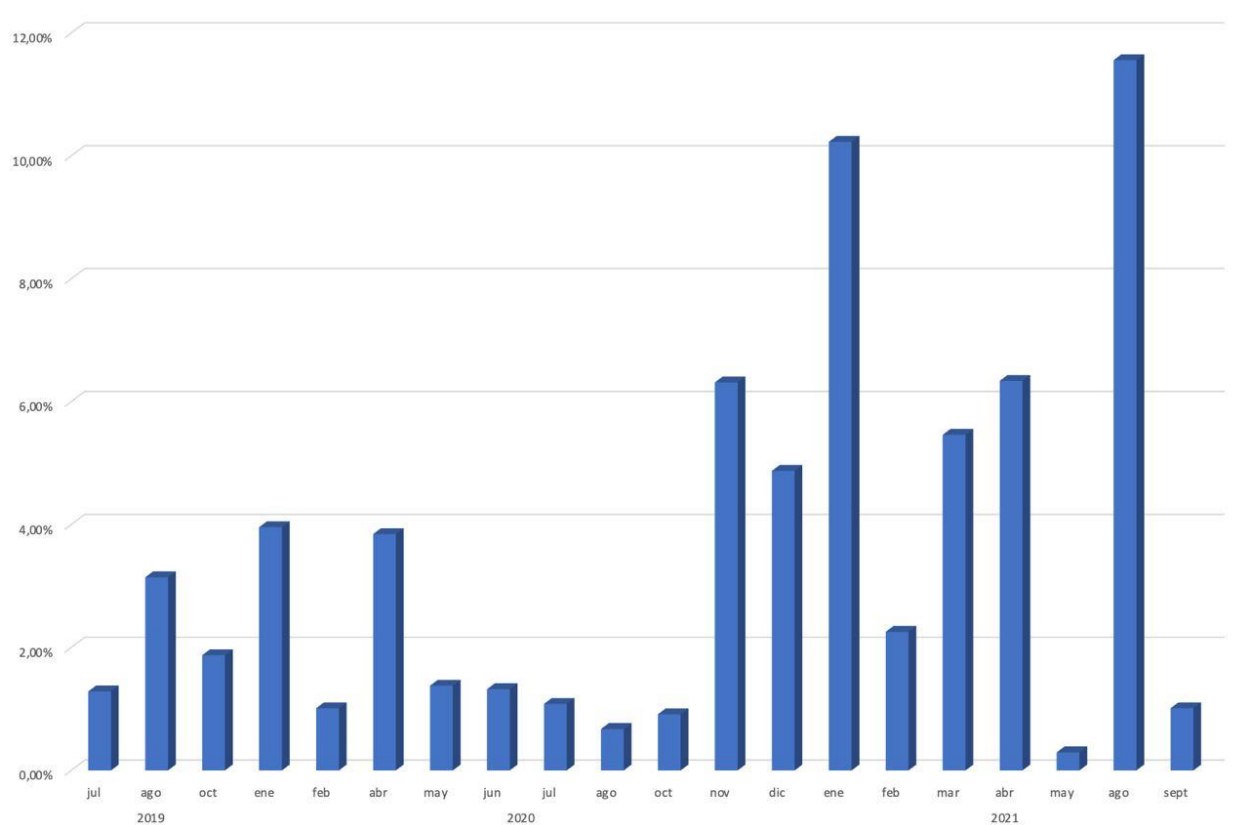
Cuando se alcanza el precio de salida y vende, el bot comienza un nuevo ciclo.

Las versiones (**Slow** frente a **Slow+**) se diferencian en lo pronto que se decide el bot a comprar BTC cuando baja. Cuando más rápido (**Slow+**), más beneficios produce, pero en una bajada continuada, con **Slow+** nos encontraremos más pronto con el fiat convertido a BTC y la recuperación a fiat será más lenta.

Rentabilidades

A continuación se observan los rendimientos del bot sobre una cuenta real en el periodo de pruebas de 25 meses. En la primera mitad de la prueba, estaba conectado el bot **Slow** y en la segunda, desde noviembre de 2020 el **Slow+**.

Obtiene un **6,30%** en la segunda mitad de **2019**, un **25,38%** en **2020** y un **37,16%** desde comienzo de **2021** hasta septiembre.





Daily y Daily+

En un ciclo, el robot realiza operaciones a diario. Realiza compras cuando el precio del BTC está por debajo del precio medio de compra del ciclo. Es independiente de si el BTC sube o baja, depende del precio medio de compra.

Cuando el precio del BTC sube, si se supera suficientemente el precio medio de compra, vende para obtener ganancias.

La diferencia entre las dos versiones es el objetivo de ganancias, que determina también la duración de los periodos no favorables, cuando el mercado está en contra. No obstante, el objetivo de este robot es que esos periodos no favorables sean lo más breves posibles.

