# Bot4Bit Manual alquiler Bitmex

27 de septiembre de 2021

## Índice

Índice	1
Abrir cuenta en BitMEX	2
Verificación de identidad	4
Depositar BTC	10
Generar API Keys en BitMEX	12
Acceso a la plataforma del alquiler	15
Alquilar un bot	19
Rellenar y enviar el contrato de alquiler	22
PLATAFORMA BITMEX	23

## Abrir cuenta en BitMEX

 Si no tiene cuenta creada, acceda a la página oficial de BitMEX <u>www.bitmex.com</u> y pulse el botón "Register" para registrarse (panel superior derecha).

<b>//</b> Bit <b>MEX</b>	Register Log In
The Next Generation of Bitcoin Trading Products	Log In Register for a Free Account
Up to 100x leverage. Trading without expiry dates. Industry-leading security. 100% verified customer base.	Password
Welcome to Bitcoin's most advanced trading platform.	Two-Factor Token (if enabled)
Trade in minutes; deposits only require one confirmation. Want to try simulated trading?	Uog In Need an Account? Register > Count Provide Deduce Deduce
	Forgot Password or Two-Factor Device?

 Rellene los datos que se le solicitan (email, contraseña y país). Acepte los términos y pulse el botón 'Register'.

<b>//</b> Bit <b>MEX</b>		*)		<b>(</b> )	•	ABOUT	REGISTER	LOG IN
	Register Log In	X						
	Looks like you found a referral code! You will receive a <b>10%</b> fee discount for the first six months.							
	Email * @ Your Email							
	Password *	)						
	Country or Region of Residence*							
	I accept the Terms of Service and I understand the Privacy Notice.							
	Register Already Have an Account? Log In		Z					

• Posteriormente el sistema le solicitará que revise su correo electrónico para activar su cuenta.

Registra	tion Email Sent	
Please check	the Registration email sent to	@gmail.com for next steps.
Log In	Contact Support	

 Acceda a su correo electrónico y active su cuenta de BitMEX, pulsando el botón "Verify My Email".

<b>/</b>	Bit <b>MEX</b>
Hi	ag <u>mail.com</u> ,
Verify Regist	ration at BitMEX
Thanks for regi your registratio	stering to trade on BitMEX. Please follow the link below to completen.
Verify My Em	ail

• Una vez verificado su email, tendrá acceso a su cuenta de BitMEX.

## Verificación de identidad

• Pulse el botón "Begin Identity Verification" que se encuentra en la parte superior izquierda de su panel para verificar su identidad en BitMEX.



 Comience el proceso de verificación, pulsando el botón: 'Begin >' situado al final de la página.

Identity Verification	
We require all traders to verify their identity. After submission, processing typically takes less than 24 hours. Access to our services may be restricted in respect of users in or from any "Restricted Juridiction" under our Terms of Service.	
We reserve the right to close the account(s) and liquidate any position(s) of users we determine have breached those terms.	
You will be asked to provide the following:	
1. Identity Photograph your ID	
2. Presence Capture a video or image selfie	
3. Location Use your web browser or upload a document	
4. Funding How you will fund your account	
Your progress is saved after each verification step.	
Corporate customer?	
Continue as a corporate customer	
Begin >	Continue on Mobile

 Elija el país emisor de su documento de identidad y pulsa el botón 'Save and Continue'.

Identity	
Provide the country or region for your government-issued ID.	
Where was your national or regional ID issued?	
Spain (ES) 🔹	
Save and Continue >	Continue on Mobile

• Permita el uso del micrófono y la cámara, pulsando el botón 'Permitir'.



 Elija un documento de identificación (Pasaporte, carnet de conducir o Documento Nacional de Identidad).



 En nuestro caso hemos elegido el Documento Nacional de Identidad, adjuntando una foto de la parte frontal y trasera del documento. Una vez confirmada la recepción del documento, pulse el botón "Save and Continue".



 Introduzca Apellido, Nombre y Fecha de nacimiento, pulse el botón "Save and Continue".

Identity Confirm the information on your government-issued ID.		
Confirm ID Data All fields—including punctuation—must match the informat	on on your ID exactly.	
Surname / Last Name		
Surname		
Given Names / First Names		
Given Names		
Date of Birth (yyyy-mm-dd)		
YYYY-MM-DD		
		Continue on Mobile

• Siga las instrucciones para el reconocimiento facial y al acabar pulse el botón "Save and Continue".

Presence			
Capture a video or image selfie to verify your presence.			
	Let's make su	ire nobody's impersonating you	
	💽 We'll a simple	sk you to film yourself performing 2 : actions	
	🌖 🛛 One w	ill involve speaking out loud	
		Continue	

 Introduzca una dirección física donde reside y pulse el botón "Save and Continue".

Location	
Your primary trading address.	
Where are you trading from?	
This information will be confirmed via device location or document upload.	
Address	
address as it appears on a bill or bank statement	
Country or Region	
Spain (ES) 👻	
Sub-region	
Andalusia - (ES)	
Save and Continue >	Continue on Mobile

 Adjunte un documento que justifique su lugar de residencia (empadronamiento o una factura de luz, etc) pulsando el botón "Choose File to Upload". El documento debe de tener una vigencia inferior a 3 meses.

Location	
Your primary trading address.	
Use Browser Location (Faster) Confirm your location via your web browser.	
Or	
Upload Document (Slower) Confirm your location via document upload (png. jpeg. or. pdf required). This process requires manual arceiw.	Accepted Documents One of the following: • A bank, credit card, or debit card statement issued in the last 3 months • A rulity bill issued in the last 3 months • A rul or residence card issued in the last 12 months • A tenancy agreement issued in the last 12 months • A tax demand letter, bill, or statement issued in the last 12 months
Save and Continue >	Continue on Mobile

• Rellene la encuesta de idoneidad y pulsa el botón "Submit"

Funding & Experience Please confirm how you will fund your account, and your trading experience.
Employment
Retired
Self-employed
Student
Funding source(s)
Select all that apply
Dividends
Gifts
Inheritance
Investments
Loans
Mining (cryptacurrency)
Real estate
Salary
Savings
Estimated annual bitcoin deposits
Less than 1 XBT
0 1-10X8T
0 10-100 XBT
Over 100 XBT
Experience
Select all that apply
acted an dat appro
Worked as a derivatives trader in a professional capacity in the last two years

• Se revisarán sus datos y se le mandará un correo electrónico de confirmación.

~	Submission Received	
	Thank you, we are reviewing your submission and will send an update to eggmail.com within 24 hours.	

• Cuando su cuenta sea aprobada recibirá un correo electrónico de confirmación.

## Depositar BTC

 Para depositar BTC, acceda a su cuenta Bitmex y pulse el botón "Account" en la parte superior.

🗾 Bit MEX		Trade	• Account •	Contr	acts • Refe	rences	• API		TOTAL: 0,0000 XBT AVAIL: 0,0000 XBT	- 🖓	
Wallet						Wal	let		2 new announce	nents!	
Balances	<b>î</b>					wai	iet				
Deposit	₿		Wallet Balance		0,0000 XBT		Wallet Balance		0,00	0 ХВТ	
Withdraw	±		Margin Palance		0.0000 XBT		Unrealised PNL		0,00	0 XBT	
Addresses	Ē		Margin Balance		0,0000 XB1	_	Position Margin		0,000		
account & Preferences		!	Available Balance		0,0000 XBT		Order Margin		0,00	O XBT	
My Account	4	₿	Deposit	<u>1</u>	Withdraw		Available Balance		0,000	00 XBT	
Security Centre	•						0% Margin Used 0x Le	verage			
My Preferences	۰										-
Activity Log	୭				Tran	sactio	n History				
Affiliate Status	₿				This table contair	ns all histo	orical wallet transactions.				
API Keys	4										
ntegrations			If you have closed a	ny positions	today, PNL from those p Fees and Mał	ositions wil er Rebates	ll show as a RealisedPNL trans are also RealisedPNL.	saction forward-dated	to 12:00 UTC.		
Sierra Chart (Charting & Trading)	ш										- 8
NinjaTrader (Charting)	2				Sh	owing Re	sults 0 - 0				
istory		Time	Тур	e	Amount	Fee	Address	Status	Wallet	Balance	- e
Trade History	=	No data.									
Order History	≣	L									

• Pulse el botón "Deposit"

			W	allet	2 new announcements!
	Wallet Balance		0.0000 XBT	Wallet Balance	0,0000 XBT
	Wallet Dalarice		0,0000 XB1	Unrealised PNL	0,0000 XBT
	Margin Balance		0,0000 XBT	Margin Balance	0,0000 XBT
	Available Palance		0.0000 VPT	Position Margin	0,0000 XBT
	Available Balance		0,0000 XB1	Order Margin	0,0000 XBT
B	Deposit	1	Withdraw	Available Balance	0,0000 XBT
				0% Margin Used 0x Leverage	

#### **Transaction History**

This table contains all historical wallet transactions.

If	you have closed any positi	ons today, PNL from thos Fees and I	se positions will sho Maker Rebates are a	w as a RealisedPNL tran also RealisedPNL.	saction forward-dated to	12:00 UTC.
			Showing Result	s 0 - 0		
Time	Туре	Amount	Fee	Address	Status	Wallet Balance
No data.						

 Copie la dirección pulsando el icono azul <sup>C</sup>, y utilizando su billetera o un exchange puede transferir fondos. Recuerde que el mínimo es 0,05 BTC para poder alquilar un robot.

#### Deposit

#### Your Personal Multisignature Bitcoin Deposit Address:



#### **Important Notes**

- Do not send Litecoin, Bitcoin Cash, or Tether to this address! Unfortunately, these networks will accept Bitcoin multisig addresses as valid. Any unsupported coins sent here will be lost.
- The minimum deposit amount is 0.0001 XBT (10000 Satoshi).
- Your deposit will be credited after 1 confirmation on the Bitcoin network.
- BitMEX only accepts Bitcoin deposits. To get Bitcoin, you can exchange your local currency at any major Bitcoin exchange.
- All BitMEX deposit addresses are multi-signature cold wallet addresses. No wallets are ever read by an Internet-connected machine.

## Generar API Keys en BitMEX

 Acceda a su cuenta en Bitmex, una vez logueado, acceda directamente a este link:

#### https://www.bitmex.com/app/apiKeys

Wallet					ΔΡ	Kevs					
Balances	盦					i neys					
Deposit	₿	Create an API Ke	ey and a second s	Yo	ur API Key	s					
Withdraw	£	Name			En	abled	Name	Id	Cidr	Created	Permissions
Addresses	Ē		Ontional name for this key. This will belo you reference this	No	o data.						
Account & Preferences			key later.								
My Account	۵	0100		0	More inform	nation can be f	ound on the	API Key l	Isage Page.		
Security Centre	۵	CIDR									
My Preferences	٠		Optional CIDR block to restrict this key to. To restrict to a single address, append "/32", e.g. 207.39,29,22/32, Leave								
Activity Log	୭		blank to allow all IPs. More on CIDR blocks								
Affiliate Status	₿										
API Keys	•	Key Permissions	- *								
Integrations			Set "Order" to allow the placement and cancelation of orders.								
Sierra Chart (Charting & Trading)	للله		Set "Order Cancel" to allow *only* the cancelation of orders.								
NinjaTrader (Charting)	2		14/ab droug								
History			Set to allow the creation and confirmation of withdrawals.								
Trade History	=										
Order History											
			Create ADI Key								
			/_ Cleate Art Key								

- Rellene los campos de API Keys como sigue:
  - a. En el campo "Name", se puede poner el nombre de nuestra empresa: Bot4Bit.
  - b. El campo "CIDR" es opcional, por lo que no hace falta poner nada.
  - c. En el campo "Key Permissions", elegir la opción 'ORDER'.
  - d. jjjMuy importante!!! No marcar la opción "Withdraw".
  - e. Pulsar el botón "Create API Key".

Create an API Ke	≥y
Name	Bot4Bit
	key later.
CIDR	
	Optional CIDR block to restrict this key to. To restrict to a single address, append "/32", e.g. 207.39.29.22/32. Leave blank to allow all IPs. More on CIDR blocks
Key Permissions	Order 🗸
	Set "Order" to allow the placement and cancelation of orders.
	Set "Order Cancel" to allow "only" the cancelation of orders.
	Withdraw
	Set to allow the creation and confirmation of withdrawals.
	Create API Key

• Se le generará un "ID" y "Secret" como se le muestra a continuación:



iiilmportante!!! Una vez creadas las llaves hay que copiarlas en lugar secreto, porque una vez se abandona la página, el secreto ya no es visible y hay que volver a crearlas de nuevo. • También podrá comprobar que los permisos generados son "Order" y "Read"

,	Your API Key	/s						
	Enabled	Name	ld	Cidr	Created	Permissions		
	~	Bot4Bit	rTCTNRJGaULWGf41o0XeQP2X	0.0.0.0/0	Mar 2, 2021, 7:57:24 PM	Order Read	彩 Disable 🛛 🖲 Dele	te

## Acceso a la plataforma del alquiler

● Acceda primero a la plataforma "Telegram" → botón "Miscelánea"

Documentos	Ajustes
Soporte	Miscelánea
Otros	<<<

 Si en sus datos aparece "Identidad Saldo mín. 0.004", debe ingresar tal cantidad para poder alquilar un bot, la cual no se consolida hasta las 12 UTC. Esta cantidad se ingresa en concepto de garantía de pago. Mientras tenga un robot alquilado esa cantidad estará retenida y no podrá retirarla de la plataforma.



• Una vez consolidado el ingreso vuelva al botón "Miscelánea" y aparecerá su identidad que es una cadena de entre 4 y 7 letras minúsculas. **ANOTÉLA**.

 Acceda a la plataforma de alquiler <u>https://rent.bot4bit.com</u>. Si ya ha alquilado un robot previamente, tendrá un usuario y contraseña para acceder a la plataforma. En caso contrario, pulse el botón SIGNUP.

Accede	
Bienvenido a 8O+4₿≉+ Renting	
Nombre de usuario	
Contraseña	8
¿ <u>Olvidaste la contraseña?</u>	
Annada	
Accede	
SIGNUP	

 Introduzca un correo electrónico y una contraseña de su elección → Pulse el botón "Registrarse"

Registrarse	
Bienvenido a ଶO†4₿≉† Renting	
Correo pepita.patata@gmail.com	
Contraseña	
	8
Registrarse	
0	
Accede	

• Una vez completado el registro deberá revisar su correo electrónico para verificar su cuenta.



 Acceda a su correo electrónico y active su cuenta pulsando: "<u>Click here to verify</u> <u>your email address</u>"

## Welcome to Bot4Bit Renting!

To fully activate your account, we need verify you own the email address you used.

[Click here to verify your email address]

• Una vez verificado su correo puede acceder a la plataforma de alquiler.



 Acceda a la plataforma e ingrese su código de identidad ( Miscelánea → Identidad ) y pulse el botón Guardar.



## Alquilar un bot

Dentro de una misma cuenta de usuario puede tener varios robots, cada uno conectado a una cuenta de BitMEX diferente, a cada robot le llamaremos 'instancia'. A continuación se detalla los pasos a seguir para generar una 'instancia'.

- Acceda a la plataforma de alquiler: <u>https://rent.bot4bit.com</u> con su email y contraseña, como se ha explicado antes.
- Pulse el botón 'Instancias', situado en el panel de la izquierda.



• Pulse el botón 'Añadir'.

Nombre     Estrategia     Estado     Acciones       No hay elementos	↑ Inicio → Instancias ()	@gmail.com) Busca			+ Añadir
No hay elementos Elemento por pagina <u>10 →</u> 0/0 <	Nombre	Estrategia	Estado	Acciones	
Elemento por pagina 10 👻 0/0 <					
				Elemento por pagina 10 👻	0/0 < >

• Introduzca un 'Nombre' para su instancia y pulse el botón 'Siguiente'.

Crear Nueva Instancia		×
1 Nombre	2 Estrategia	3 Credenciales
Nombre * Algo que ayude a identificar la ins	stancia	

- Elija una estrategia para su robot de los 4 disponibles:
  - Crazy  $\rightarrow$  Loco
  - Dared  $\rightarrow$  Atrevido
  - Dynamic  $\rightarrow$  Dinámico
  - Conservative  $\rightarrow$  Conservador



 Introduzca las credenciales generadas en su cuenta de BitMEX (use Copiar y Pegar para no equivocarse) y pulsa el botón Añadir

Importante: No marcar la opción de Testnet.



• Una vez creada la instancia le aparecerá en su panel de control.

↑ Inicio   Instancias (	@gmail.com) Bus	Jsca	Buscar Por	•	+	Añadir
Nombre	Estrategia	Es	tado	Acciones		
Mi Primer Robot	Crazy			<ul> <li>/</li> </ul>		
				Elemento por pagina 10	► 1-1/1	

#### Rellenar y enviar el contrato de alquiler

Para poder activar su bot debe descargar el contrato de alquiler desde este <u>enlace</u>, léalo atentamente, introduzca sus datos y nos lo envía al correo <u>bot4bit@gmail.com</u>

Una vez recibido y comprobado que esté todo correcto le enviaremos un mail de confirmación y procederemos a poner en marcha su bot.

### PLATAFORMA BITMEX

En este apartado vamos a tratar de explicar de una manera sencilla y sin entrar en profundidad como se pueden leer los datos que podemos ver en nuestra plataforma de Bitmex.

Nota: Es posible que su plataforma de Bitmex se muestre de manera distinta a la que le mostramos.

XBTUSD [1]	Active Orders [1]		2 ×						
Symbol	Qty	Order Price	Filled	Order Value	Fill Price	Туре	Status	Time	
Buys		36405.5		2,7907 XBT					×
Sells									
XBTUSD	101600	36405.5		2,7907 XBT		Limit	New	8:24:14 PM	Cancel
-									

Pestaña XBTUSD: Aquí puede ver las ejecuciones que tiene abiertas en el par XBTUSD. Buys nos muestra las compras y Sells las ventas.

XBTUSD [1]	Active Orders [1]	2 ×							
Symbol	Qty	Order Price	Filled	Order Value	Fill Price	Туре	Status	Time	
Buys		36405.5		2,7907 XBT					×
Sells									
XBTUSD	101600	36405.5		2,7907 XBT		Limit	New	8:24:14 PM	Cancel
-									

Pestaña Active Orders: Nos muestra las órdenes pendientes, los valores positivos son compras y los valores negativos son ventas.

XBTUSD [1]	Active Orders	5 [1] Stops [0]	Fills Or	der History					2 ×
Symbol	Qty	Exec Qty	Remaining	Exec Price	Order Price	Value	Туре	OrderID	Time
XBTUSD	306800		0	36436.5	36436.5	8,4201 XBT	Limit		Jun 13, 2021, 6:13:56 PM

Pestaña Stops: Nos muestra las órdenes de stop. No es relevante.

Pestaña Fills: Nos muestras las últimas órdenes que se han ejecutado.

XBTUSD [1]	Active Orders [1]	Stops [0] Fills	Order History					2 ×
Symbol	Qty	Order Price	Filled	Stop Price	Fill Price	Туре	Status	Time
XBTUSD	101600	36405.5				Limit	New	Jun 13, 2021, 8:24:14 PM
XBTUSD	101600	35343.5				Limit	Canceled	Jun 13, 2021, 6:14:20 PM

Pestaña Order History: Nos muestra todas las órdenes, las ejecutadas, las canceladas,..etc.

Open Posi	Open Positions [1] Closed Positions										
Symbol	Size	Value Entry Price Mark Price L		Liq. Price	Margin	Unrealised PNL (ROE %)	Unrealised PNL (ROE %) Realised PNL			se Position	
XBTUSD		2,7211 XBT	35525.62	37337.34	3172.0	0,1695 XBT (Cross)	0,1387 XBT (485.26%)		37337.0 💲	Close	Market

Open Positions: Nos muestra las posiciones que tenemos abiertas, las posiciones de compra tienen valores positivos y las posiciones de ventas tienen valores negativos. Si hay varias órdenes ejecutadas en la misma dirección se acumulan en una.

Además, esta pestaña nos muestra otra información importante:

- Size: Tamaño de la posición en USD.
- Value: Tamaño de la posición en BTC.
- Entry price: Precio de entrada o precio medio.
- Mark price: Precio de referencia para establecer el flotante.
- Liq. Price: Precio de liquidación de la cuenta. Punto de quiebra.
- Margin: Es el margen utilizado del capital para tener la posición abierta.
- Unrealised PNL (ROE %): Nos muestra el flotante abierto, el % hace referencia al porcentaje de beneficio o pérdida respecto al tamaño de la posición.
- Realised PNL: Nos muestra los beneficios o pérdidas cerradas.
- Close position: En caso de querer cerrar una posición se puede hacer pulsando sobre market, nos cerrará la posición con una orden a mercado.