

# Deslinde de responsabilidad

La información y las estrategias contenidas en este libro tienen el propósito de ser información educativa y no deben tratarse como consejos o recomendaciones para operar ni utilizarse como una única guía comercial. El pasado no determina el desempeño futuro y puede que las estrategias que han funcionado en el pasado no funcionen en el futuro. Las opciones digitales y las operaciones CFD conllevan un alto nivel de riesgo y pueden no ser adecuadas para todos los clientes. Los CFD son instrumentos complejos y tienen un alto riesgo de pérdida de dinero rápidamente debido al apalancamiento. El 68% de las cuentas de inversores minoristas pierden dinero al operar CFD con este proveedor. Debes considerar si entiendes cómo funcionan los CFD y si puedes permitirte correr el alto riesgo de perder tu dinero.

Aunque se ha tomado la debida precaución al elaborar este documento, no nos hacemos responsables de las imprecisiones u omisiones. Deriv es el fabricante y distribuidor de sus productos.

Los productos financieros disponibles en deriv.com se clasifican como complejos y pueden no ser adecuados para clientes minoristas.

Los productos mencionados aquí pueden verse afectados por las variaciones de los tipos de cambio de moneda. Si inviertes en estos productos, puedes perder parte o la totalidad de tu inversión, y el valor de tu inversión puede fluctuar.

El trading solo es legal para personas mayores de 18 años y debe practicarse de manera responsable. Para obtener más información sobre el trading responsable, visita Trading seguro y responsable.

Deriv Investments (Europe) Limited, W Business Centre, Nivel 3, Triq Dun Karm, Birkirkara, BKR 9033, Malta, tiene licencia y está regulada en Malta por la Autoridad de Servicios Financieros de Malta en virtud de la Ley de Servicios de Inversión para prestar servicios de inversión en la Unión Europea.

Los productos analizados en este libro no están disponibles para clientes residentes en el Reino Unido. Este libro está dirigido al público en general y a clientes minoristas y profesionales de Deriv.

# Publicado por First Information

# info@fintrader.net

Todos los derechos reservados. Ninguna parte de este libro puede reproducirse ni transmitirse de ninguna forma ni por ningún medio, ya sea de forma electrónica o mecánica, incluido el fotocopiado, la grabación o un sistema de almacenamiento y recuperación de información sin el permiso por escrito de la editorial. Para obtener información sobre los derechos de reproducción, por favor póngase en contacto con First Information en la dirección de correo electrónico anterior.

Copyright © 2021 Vince Stanzione



Vince Stanzione ha estado operando en los mercados durante más de 30 años y ha compartido sus conocimientos y experiencia en varios libros. Es el autor del bestseller del New York Times "The Millionaire Dropout" y ha creado el curso "Making Money from Financial Spread Trading". Ha sido citado y mencionado favorablemente en más de 200 periódicos, medios de comunicación y sitios web, como CNBC, Yahoo Finance, Marketwatch, Reuters, Independent, Sunday Independent, Observer, Guardian, The Times, Sunday Times, Daily Express, What Investment, Growth Company Investor, New York Times, Bullbearings, City Magazine, Canary Wharf, Institutional Investor China y Shares Magazine.

Vince Stanzione, el autor y editor de esta guía, es cliente y afiliado de Deriv y puede recibir comisiones por los productos financieros ofrecidos por Deriv. Es un multimillonario que vive principalmente en Mallorca (España) y opera en los mercados financieros, incluyendo divisas, acciones y materias primas. Para más información, visite www.fintrader.net y sígalo en Twitter @vince\_stanzione.

Un agradecimiento muy especial a S hare S cope.com por los gráficos de criptomonedas

# Otras guías que pueden resultarle útiles:

- Cómo operar índices sintéticos
- <u>Cómo operar en el mercado Forex</u>
- -<u>"7 rasgos de Traders Financieros Exitosos"</u>

# **CONTENIDO**

Capítulo 01.	Introducción	06
Capítulo 02.	Tipos de criptomoneda	08
	Bitcoin	09
	Ether	10
	Altcoins	11
Capítulo 03.	Conceptos básicos de operar criptomonedas	12
	Operar criptomonedas con Deriv	13
	¿Qué es CFD?	14
	Ejemplo de una operación CFD en criptomonedas	14
	Cargos por swap	16
Capítulo 04.	Operar CFD: tipos de órdenes	18
	Órdenes de mercado	19
	Órdenes pendientes	19
Capítulo 05.	Cómo evaluar una criptomoneda	21
	Análisis fundamental	25
	Análisis técnico	25
	Nota final	39
	Apéndices	41
	Glosario	53

# INTRODUCCIÓN

# INTRODUCCIÓN

# ¿Qué son las criptomonedas?

La criptomoneda es una moneda digital o virtual segura protegida por la criptografía, que casi prohíbe a los usuarios falsificar o usarla dos veces. Las redes descentralizadas como bitcoin y muchas otras criptomonedas se basan en la tecnología blockchain o cadena de bloques, un libro de contabilidad distribuido aplicado por un gran número de computadoras en todo el mundo. Las criptomonedas se identifican por el hecho de que generalmente no son emitidas por una potencia central y, por esa razón, son teóricamente inmunes al control gubernamental o a la manipulación de su valor. Los bancos centrales pueden imprimir monedas fiduciarias basadas en la fe y no respaldadas por materias primas, como el dólar estadounidense, el euro y la libra esterlina, en cantidades ilimitadas. A lo largo de la historia, todas las monedas fiduciarias han fracasado, ya que los gobiernos tienden a imprimirlas demasiado. Dado que las criptomonedas no están controladas por las autoridades, no sufren este problema.



# TIPOS DE CRIPTOMONEDA

# **TIPOS DE CRIPTOMONEDA**

# **Bitcoin**

Bitcoin es la criptomoneda más conocida y la mayor por capitalización bursátil (es decir, el valor equivalente total en USD). Fue lanzado en 2009 por un individuo o grupo conocido con el seudónimo de Satoshi Nakamoto. El libro técnico original de Bitcoin está disponible en Open Access.

Aunque no es una moneda de curso legal, Bitcoin es extremadamente popular y ha provocado cientos de otras criptomonedas, llamadas en su conjunto altcoins. "BTC" es el símbolo usado para Bitcoin.

También hubieron spin-offs o bifurcaciones del Bitcoin original, como Bitcoin Cash. Sin embargo, aunque los nombres son similares, tienen un precio muy diferente y no deben confundirse.

Al escribir este libro, Bitcoin cotiza a más de 40,000 dólares, lo que hace que poseer 1 Bitcoin sea inasequible para muchos. Afortunadamente, Bitcoin es divisible en Satoshis, y puedes comprar Satoshis por un valor de tan solo 5 dólares con muchos online.

Lo que hace que Bitcoin sea único es que solo 21 millones de bitcoins estarán disponibles. Cada Bitcoin es divisible en 100 millones de unidades o Satoshis, y un Satoshi vale 0,0004 dólares al escribir este libro.

Se puede transferir Bitcoins utilizando una clave privada que consiste en una serie de números y letras. Si pierdes esta clave, pierdes el acceso a esa cantidad de Bitcoin.

Aunque todavía es relativamente nuevo, el Bitcoin está cobrando impulso con un número cada vez mayor de instituciones financieras que ven el potencial y un número creciente de empresas y respetados inversores que anuncian que tienen grandes participaciones en Bitcoin. En comparación con otros mercados financieros, el mercado de las criptomonedas aún está en la fase inicial, lo que abre muchas oportunidades. Sin embargo, también notarás que estos mercados pueden ser muy volátiles.



# **Ethereum**

Otra criptomoneda popular se basa en el sistema blockchain de Ethereum, un libro de contabilidad descentralizado de código abierto. Originalmente llamada Ether, esta moneda digital se conoce popularmente como Ethereum, que es el nombre que usaremos aquí. Ethereum se abrevia comúnmente como ETH. Por el momento, Ethereum es la segunda criptomoneda más grande después de Bitcoin. Se describió por primera vez en un libro blanco

de 2013 de Vitalik Buterin.

La plataforma Ethereum, descrita por primera vez en un libro blanco de 2013 por Vitalk, ha sido una plataforma de lanzamiento para muchas otras criptomonedas. Actualmente está trabajando en ETH 2.0, que tiene como objetivo hacer que el procesamiento sea más rápido y consumir menos energía. Más información sobre ETH 2.0 disponible a detalle.



# **Altcoins**

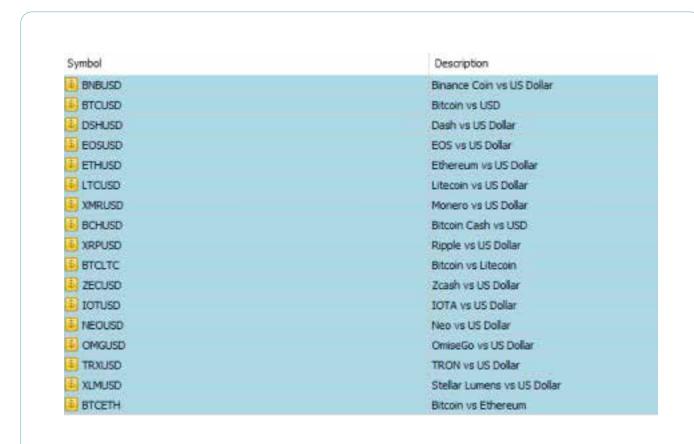
Las criptomonedas distintas del Bitcoin se denominan colectivamente altcoins. La mayoría de estas monedas digitales utilizan una tecnología llamada blockchain que permite transacciones seguras entre pares. Las altcoins pueden proporcionar ganancias masivas si consigues el proyecto correcto; sin embargo, también están sujetas a un alto riesgo ya que muchas fracasan y pierden valor. Las altcoins más pequeñas también se pueden manipular rápidamente (similar a las empresas de capitalización más pequeña o las acciones de centavo). Los compradores hacen subir el precio para atraer a más compradores. Luego, los compradores iniciales cobran ganancias, dejando a los nuevos inversores con criptomonedas sin valor.

Deriv ofrece actualmente los pares de

criptomonedas más establecidos, y todos ellos se negocian contra el dólar estadounidense. Se espera que en su momento se añadan más monedas digitales a la plataforma de trading, incluidas las criptomonedas emparejadas, tal como se explica detalladamente en el próximo capítulo.

La tabla 1 muestra los pares de criptomonedas que actualmente están disponibles para operar en la plataforma Deriv MT5. MT5 se puede descargar de forma gratuita desde el sitio web de Deriv a una computadora o como aplicación móvil y se puede acceder a él las 24 horas del día.

La mayor altcoin por capitalización bursátil es Ethereum, así que discutiremos sobre eso en más detalle.



**Tabla 1.** Criptomonedas que puedes operar en MT5 de Deriv

# CONCEPTOS BÁSICOS DE OPERAR CRIPTOMONEDAS

# CONCEPTOS BÁSICOS DE OPERAR CRIPTOMONEDAS

# **Operar criptomonedas con Deriv**

Esta guía se centra en operar criptomonedas, lo que brinda a los clientes la oportunidad de beneficiarse de su movimiento de precios sin comprar ni vender las monedas digitales reales. También explicaré cómo usar el apalancamiento para mantener una posición más grande que comprar y retener.

Con Deriv, puedes negociar un derivado conocido como contrato por diferencia (CFD), para que el Bitcoin real o cualquier otra criptomoneda nunca cambie de manos (lee más sobre los CFD en la siguiente sección). En otras palabras, opera con el precio de la criptomoneda subyacente en lugar de poseerla. Deriv también planea introducir operaciones en criptomonedas en sus multiplicadores, a los que se puede acceder en DTrader y en la aplicación móvil Deriv GO.

Uno de los principales atractivos de operar criptomonedas es que está disponible las 24 horas del día, los 7 días de la semana. El mercado nunca cierra, ni Deriv. Independientemente de tu zona horaria, siempre puedes operar. Las principales criptomonedas tienen una liquidez

profunda, lo que significa que puedes comprarlas y, lo que es más importante, venderlas incluso en grandes volúmenes.

Al igual que cualquier operación de divisas regular, una operación de criptomoneda consiste en un par de operaciones, donde cada parte ilustra el valor relativo de un activo.

El dólar estadounidense sigue siendo la moneda de reserva mundial para las liquidaciones comerciales. Activos como el oro y el petróleo, por ejemplo, tienen un precio en USD. Deriv también usa USD para poner precio a la mayoría de las criptomonedas, por ejemplo, BTC/USD muestra el precio del Bitcoin en USD. Por supuesto, las criptomonedas pueden cotizarse en otras monedas, como el euro o la libra esterlina, pero el dólar estadounidense sigue siendo la principal moneda de contraparte.

Deriv también se encuentra añadiendo operaciones de criptomonedas que ofrecen dos monedas digitales emparejadas, por ejemplo, ETH/BTC y LTC/BTC.

# No se requiere de un wallet

Es posible que haya oído hablar de personas que han invertido en Bitcoin pero han perdido sus claves privadas o les han pirateado sus cuentas. Afortunadamente, operar un CFD elimina esta amenaza, ya que uno no es dueño de la moneda. Estarás operando con la diferencia de precio de la criptomoneda y tu operación se liquidará (acreditará o debitará) en dólares estadounidenses.

# ¿Qué es un CFD?

Tal como se mencionó anteriormente, cuando operas criptomonedas con Deriv, no llegas a poseer un activo. En su lugar, utilizarás un CFD, que rastreará el precio de la criptomoneda subyacente.

Un CFD es un acuerdo entre tu y la contraparte, en este caso, Deriv.

Por ello es importante elegir una empresa de trading sólida y establecida, ya que tu CFD es tan bueno como la compañía que lo firma.

# Ejemplo de una operación CFD de criptomoneda

El gráfico 2 muestra una moneda Binance (BNB) frente al USD.



**Gráfico 2** . Apertura de una operación CFD de criptomonedas

Supongamos que después de investigar un poco, he decidido que BNB es una buena criptomoneda para operar y creo que su precio subirá.

La cotización que me dan en línea es de 273,125 dólares (vender) y 273.353 pedir (comprar). Como quiero comprar BNB/USD, seleccionaré el precio de pedir (compra), así que estoy comprando a 273,35 dólares. Si estuviera vendiendo, lo haría al precio de oferta de \$273,12 dólares.

Estamos negociando con el número segundo al decimal, por lo que es 0,12 o 0,35 en este caso.

La diferencia de 23 centavos es el diferencial o margen de beneficio. Cuando operamos, siempre buscamos el diferencial más ajustado porque será más fácil alcanzar el punto de equilibrio, como muestra el siguiente ejemplo: si compro a 273,35 dólares, tendré que vender el contrato al menos 23 céntimos por encima para alcanzar el punto de equilibrio, es decir, a 273,58 dólares.



Decido adoptar una posición larga (comprar) a 0,10 dólares el punto. Sería lo mismo que poseer 10 monedas Binance o BNB por valor de 2.735,80 dólares. Los CFD de Deriv están apalancados, lo que significa que solo tendrá que poner un margen (depósito). Deriv le mostrará el margen requerido al abrir la operación. Podría ser tan sólo el 5%, por lo que sólo necesitaría \$136.79 dólares (el 5% de \$2,735.80 dólares).

Una operación apalancada le permite ingresar al mercado con un margen en lugar del valor real del activo. Por lo tanto, su capital irá más allá de un enfoque tradicional de compra y retención.

¿Cómo beneficiarse de la caída de los mercados de criptomonedas? Vender una posición corta

Si alguna vez has seguido el mercado de las criptomonedas, probablemente sabrás que no es estable y que no siempre se mueve hacia arriba; sin embargo, con Deriv, puede beneficiarse también de los mercados a la baja.

Un CFD también le permite beneficiarse de los movimientos a la baja, conocidos como adoptar una posición corta. Significa que si cree que Bitcoin o cualquier otra criptomoneda está sobrevalorada, puede vender primero (incluso sin poseerla) y después volver a comprarla. Por supuesto, si el precio sube, tendrá que volver a comprar a un precio más alto, cubriendo su posición corta.

Usando Bitcoin como ejemplo, puede ver que Deriv cotiza un precio bidireccional, por lo que siempre puede cerrar una operación existente o adoptar una posición corta.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> En el trading, un punto es 0,01, por lo que en este caso, 0,01 USD por punto equivale a 1 moneda Binance.



Vendí Bitcoin (adopté una posición corta) a 53.648,365 dólares. Necesito volver a comprarlo para cerrar la operación. El precio actual para volver a comprarlo es de \$50,220.083. Si decido cerrar ahora, mi ganancia sería de \$3,428. dólares. Podemos calcularlo tomando el tamaño de la operación, en este caso, \$1, y multiplicándolo por la diferencia de número de puntos, en este caso, 3.428, lo que equivale a \$3,428.

Si adopto una posición corta y el precio sube, tendría que pagar más de lo que vendí, y esto incurriría en pérdidas.

# Herramientas de mitigación de riesgos de Deriv para CFD

Podemos usar la función de stop loss para limitar nuestros riesgos o la función take profit para cerrar una operación al nivel deseado. Por ejemplo, si deseo cerrar una operación a 50,000,00, puedo realizar una orden de toma de ganancias y no tendré que seguir vigilando el mercado.

Digamos que estoy dispuesto a arriesgar un máximo de \$500 cuando realice la operación. Puedo colocar un stop loss a 500 puntos de distancia.

También puedo fijar parte de mis ganancias y mantener la operación abierta. Por ejemplo,

si establezco un stop loss en \$51,220, se bloquearán \$2,428.

También vale la pena mencionar que Deriv ofrece protección contra saldo negativos. Si una operación va completamente en su contra, no se le pedirán fondos adicionales, y su cuenta no puede acabar teniendo un saldo negativo. Si actúa según los consejos de administración del dinero, opera con atención y utiliza las herramientas que Deriv proporciona para mitigar el riesgo, tendrá más posibilidades de proteger sus fondos. Sin embargo, tenga en cuenta que operar con CFD siempre conlleva un alto riesgo de perder dinero.

# **Cargos por swap**

Si bien el mercado de criptomonedas está abierto para operar las 24 horas del día, un CFD necesitará un tiempo de expiración. El tiempo de reinversión de Deriv es 23:59 GMT. Significa que usted adopte una posición larga con un CFD sobre Bitcoin y no lo cierra antes de esa hora, se revertirá al día siguiente y se le cobrará una tarifa, es decir, un cargo de swap, que se deducirá de las ganancias y pérdidas

OPERAR CON CFD: TIPOS DE ÓRDENES

# OPERAR CON CFD: TIPOS DE ÓRDENES



# Órdenes de mercado

Si su operación es una orden de mercado, irá directamente al mercado. Esto también se conoce como "al mejor"; en otras palabras, usted le pide al corredor que compre o venda en su nombre al mejor tipo de cambio disponible actualmente en el mercado. Este es el tipo más común de órdenes de CFD.

Para que esta operación se ejecute, el mercado debe estar abierto.



# **Órdenes Pendientes**

Una orden pendiente es la instrucción del operador al corredor para comprar o vender un valor en el futuro, bajo condiciones predefinidas, cuando el precio alcance un nivel específico.



# Órdenes límite

La orden pendiente más popular es una orden limitada o "At Limit", lo que significa que si el precio es igual a su límite, su operación se convierte en una orden de mercado.



# Órdenes stop

Una orden stop es una instrucción para comprar o vender si el precio alcanza X. La mayoría de los traders utilizan una orden stop como red de seguridad, especialmente si no están monitoreando el mercado de cerca. Cuando se ejecuta esta orden, la operación queda completamente cerrada. Una orden stop puede establecerse por un periodo limitado o por un tiempo indefinido, (una orden "válida hasta que se cancele" o GTC). En cualquier caso, cuando el precio de la criptomoneda alcanza el precio stop que ha establecido, no puede cancelar ni modificar su orden stop.

Si establece una orden stop, el corredor siempre intentará ejecutar su orden al precio que haya establecido, pero si ese precio no está disponible, su orden se ejecutará al siguiente precio disponible. En otras palabras, una operación con una orden stop siempre se ejecuta al precio igual al especificado o al siguiente precio disponible (deslizamiento). Pero en cualquier caso, la ejecución de las órdenes stop está garantizada.

# ¿Dónde colocar un stop?

Siempre se trata de un trade-off entre tener un stop cercano, minimizar las pérdidas y dar a una operación el espacio suficiente para respirar a riesgo de una pérdida mayor.

Un canal de precios de 20 días puede darle una idea para el stop loss. Aquí vemos Ethereum con un gráfico máximo/bajo de 20 días. Supongamos que usted decide adoptar una posición larga en ETH. Pondría su stop al precio más bajo de 20 días (línea cuadrada roja). A medida que el precio se mueve hacia arriba, también lo hace el mínimo de 20 días, y usted está asegurando las ganancias. Esta estrategia también se conoce como "trailing your stop". Piense en ello como una red de seguridad. Siempre y cuando el valor de la criptomoneda siga subiendo, se mantiene la operación y se sigue subiendo el stop. Por supuesto, en algún momento, la tendencia termina, y su close lo dejará fuera. Recuerde que puede hacer exactamente lo contrario para una operación corta (a la baja), por lo que su stop sería el máximo de 20 días.

Más adelante, le mostraré cómo puede utilizar estos canales de precios como sistema de negociación.



# CÓMO EVALUAR UNA CRIPTOMONEDA

# CÓMO EVALUAR UNA CRIPTOMONEDA

# Psicología del mercado de las criptomonedas

Es importante entender que en cualquier mercado, incluido el mercado de criptomonedas, necesitamos compradores que estén dispuestos a pagar un precio más alto para mantener el mercado a la alza. Los mercados comenzarán a estancarse no por los vendedores, sino porque la falta de nuevos compradores sirve de combustible para el fuego. Si los nuevos compradores no entran para pujar el precio o mantenerlo, el siguiente tick será más bajo y así sucesivamente hasta que se alcance un nivel de precio en el que los compradores estén dispuestos a entrar (nivel de soporte).

# El gráfico 6 muestra una cartera de órdenes, también conocida como profundidad de mercado, en este caso, del par BTC/USD.

La oferta o bid es un precio al que se puede vender, y la oferta es un precio al que se puede comprar. Bitcoin y otras criptomonedas importantes están disponibles para operar las 24 horas del día, por lo que siempre hay una oferta/oferta. Por supuesto, el precio puede no ser el que esperaba, pero siempre habrá un comprador por cualquier precio. En marzo de 2020, vimos que Bitcoin cayó brevemente hasta los USD 3.800, ya que los mercados financieros cayeron bruscamente debido a la pandemia mundial del Covid-19. Muchos operadores tenían que vender para recaudar dinero, y menos compradores estaban dispuestos a dar un paso adelante, pero siempre había compradores.

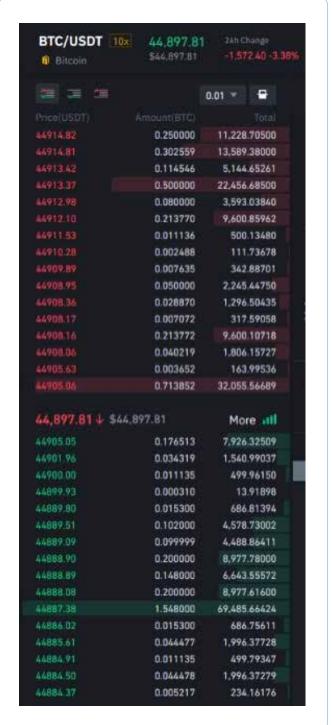


Gráfico 6. Libro de pedidos BTC/USD

Como todos los mercados financieros, el mercado de las criptomonedas está muy influenciado por la psicología humana. A medida que las emociones se apoderan de la lógica, el miedo y la codicia pueden hacer que los precios suban o bajen mucho a corto plazo antes de volver a un estado más equilibrado. Debido a que las criptomonedas siempre están disponibles para operarlas, y no hay un intercambio que pueda intervenir ni interruptores automáticos como los que se usan en los mercados de valores (NYSE, NASDAQ), pueden producirse fluctuaciones porcentuales muy grandes en cortos períodos de tiempo. Puede ser tanto una oportunidad como un riesgo, así que asegúrese que el tamaño de su operación permita estos cambios. He descubierto que es mejor tener una posición más pequeña que pueda soportar grandes oscilaciones y evitar detenerse por un movimiento a corto plazo.

# Análisis del mercado de criptomonedas

Aunque esta guía se centra en el análisis técnico, los gráficos y la operativa de sistemas más que en los fundamentos y los indicadores económicos, empezar con una visión general del análisis fundamental puede aclarar el asunto.

### Análisis fundamental

Las criptomonedas pueden verse afectadas por las noticias, como una prohibición gubernamental o un problema con un importante intercambio de criptomonedas. También pueden verse afectados por otros mercados financieros. Por ejemplo, una fuerte recesión de los mercados bursátiles puede obligar a los traders a recaudar capital y vender criptomonedas.

Una empresa importante que empiece a aceptar o comprar criptomonedas también puede subir el precio. Esto sucedió con Bitcoin cuando Tesla (TSLA) anunció que había comprado Bitcoin.

El mercado de las criptomonedas es global y está abierto las 24 horas del día, por lo que muchos eventos mundiales pueden afectarlo. A continuación, puede leer sobre algunas fuentes de noticias financieras en general o específicamente para noticias sobre criptomonedas.

- <u>Cointelegraph</u> un sitio de noticias dedicado que cubre todo sobre Ethereum, Bitcoin y otras criptomonedas
- <u>Coinmarketcap</u> un buen sitio que muestra los gráficos y datos de las principales
  criptomonedas por capitalización bursátil.
- <u>Dailyhodl</u> un buen sitio, que es un poco técnico pero también tiene una buena sección para principiantes
- 100trillionusd un sitio web administrado por un inversor institucional holandés que vale la pena seguir. PlanB (el famoso apodo de Twitter del inversor) ha creado el ahora ampliamente reconocido método Stock-to-Flow (S2F) para operar con Bitcoin. Este enfoque funciona para una variedad de activos y se basa en el uso de la escasez para evaluar el valor.scarcity to assess value.

- <u>Bloomberg</u> – un sitio financiero líder que tiene buenas actualizaciones de criptomonedas. También publican actualizaciones periódicas en <u>Twitter</u>. (Gráfico 7)



Gráfico 7. Bloomberg TV Twitter feed

- También puede seguir mi cuenta de Twitter (@vince\_stanzione), donde publico actualizaciones periódicas sobre los mercados financieros, incluidas las criptomonedas.

# Problemas con el análisis fundamental

Un problema del análisis fundamental, o del trading con base en las noticias, es que, en muchos casos, los datos miran hacia atrás, por lo que sólo reflejan lo que ya ha ocurrido.

El otro problema es que los datos pueden interpretarse de muchas formas diferentes. Por ejemplo, una cifra de desempleo más alta puede considerarse negativa. Un mayor porcentaje de personas sin trabajo implica más prestaciones a cargo del gobierno, menos personas que pagan impuestos y una economía más débil en general. Sin embargo, en el lado positivo, también significaría normalmente que la inflación salarial se mantiene baja, ya que es menos probable que los empleados actuales soliciten un aumento de sueldo si otros están listos para lanzarse a ocupar sus puestos de trabajo.

También significaría que es menos probable que los bancos centrales suban los tipos de interés. Los principales bancos elaboran una gran cantidad de análisis sobre las economías, gran parte de los cuales son de libre acceso. Sin embargo, resulta cuestionable la utilidad de estos datos para el operador financiero, especialmente en las operaciones a corto plazo. Para la mayoría, el trading técnico ofrecerá una forma más fácil de seguir el mercado y operar con criptomonedas. Ahora hay herramientas disponibles para todos.

Como nota aparte: Los índices sintéticos exclusivos de Deriv están disponibles para su negociación las 24 horas del día, todos los días de la semana, incluso los días festivos y los fines de semana, y no se ven afectados por las noticias. Puede obtener más información en mi nuevo ebook *Cómo operar índices sintéticos*.

# Análisis técnico

El análisis técnico ignora las noticias y los datos económicos y se centra exclusivamente en la evolución de los precios y el volumen. Se trata principalmente de estudiar los patrones de los gráficos, mostrando el historial de operaciones y las estadísticas del par de divisas que se esté analizando. Empezaría con un gráfico de precios básico, que mostraría el precio de trading de las acciones en el pasado, y buscaría una tendencia o patrón que pueda ayudar a determinar el precio futuro.

Si bien el mercado de las criptomonedas es muy nuevo, alrededor de 10 años en comparación con las décadas de acciones, divisas y materias primas, he podido adaptar las herramientas de trading a las criptomonedas con muy buenos resultados.

# Tres estados para pares de criptomonedas

Un par de divisas sólo puede estar en tres estados con respecto al movimiento de precios:







# Tendencia alcista

# Rango lateral Tendencia a bajista

Exploremos cada uno de estos estados en detalle.



# Tendencia alcista

Los mínimos son cada vez más altos. Los máximos también son cada vez más altos.

En otras palabras, cada vez que el mercado decide vender, rebota a un precio más alto que la vez anterior. Esto se considera una actividad positiva o alcista porque los participantes en el mercado están dispuestos a pagar más que en el pasado.

En este caso, nos gustaría comprar (adoptar una posición larga) el CFD de criptomonedas.



Gráfico 8. Movimiento ETH/USD en un gráfico básico. El Ether está ganando frente al dólar estadounidense (Fuente: ShareScope.com)



Este estado a menudo se pasa por alto, pero una criptomoneda puede permanecer en un rango lateral durante semanas o incluso meses, y con Deriv, todavía tiene la oportunidad de obtener ganancias en este tipo de mercado.

Por ejemplo, digamos que cada vez que el intercambio BTC/USD alcanza los 7,000, encontramos el apoyo de los compradores. Esta cantidad sería el rango inferior. Entonces, cada vez que llegamos a 11,000, encontramos resistencia por parte de los compradores. Esta cantidad sería el rango más alto.

Aquí vemos que Bitcoin se mantiene en un rango durante más de 18 meses antes de que finalmente salga al alza. Una estrategia de compra y retención habría generado muy pocas ganancias; sin embargo, operar con el rango le habría dado muchas oportunidades de beneficiarse de vender en la parte superior del rango y volver a comprar en la parte inferior.



Los precios pueden rebotar entre los dos niveles durante un largo periodo de tiempo. En algún momento, el equilibrio se rompe y se establece una nueva tendencia o rango. Este estado a menudo se pasa por alto, pero una criptomoneda puede permanecer en un rango lateral durante semanas o incluso meses. Un rango lateral es un caso en el que compradores y vendedores están igualados. En este caso, se han formado niveles de precios que atraen a los compradores (o soporte) y a los vendedores (o resistencia).

Deriv le ofrece formas de beneficiarse potencialmente del movimiento lateral del precio.

La psicología también juega un papel importante en el trading, y las cifras redondas, como 5,000 o 10,000, a menudo pueden ser niveles de soporte o resistencia. En el caso del Bitcoin, 20,000 dólares era un umbral importante, y cuando finalmente se alcanzó, vimos un movimiento a 40,000 dólares muy rápidamente.

# Soporte y resistencia: cómo ganar dinero con un mercado lateral o aburrido

La mayoría de los traders están condicionados a buscar mercados o tendencias en movimiento, es decir, momentos en los que un mercado se mueve al alza o a la baja, pero, por supuesto, en el mundo real, podemos tener semanas y meses de movimientos laterales.

Los mercados están formados por compradores y vendedores. La economía básica nos dice que la oferta y la demanda mueven los precios. Pero, ¿qué sucede cuando los compradores y los vendedores están igualados o están en equilibrio? ¿Cómo ganamos dinero en esta situación?

Bueno, con los CFD, podemos beneficiarnos de las operaciones de rango, es decir, operar en mercados laterales.

Los niveles de soporte se producen cuando el consenso es que el precio no bajará. Es el punto en el que los compradores superan en número a los vendedores. El apoyo puede considerarse como un "suelo" para el tipo de cambio.

Los niveles de resistencia se producen cuando el consenso es que el precio no subirá. Es el punto en el que los vendedores superan en número a los compradores. La resistencia puede considerarse un "techo" para el tipo de cambio.

El gráfico 9 muestra la moneda Ripple frente al dólar estadounidense (XRP/USD), que se ha establecido en un rango de 0,22 (línea azul inferior o de rango) y 0,26 (línea roja superior o de rango) en los últimos meses.



Podemos adoptar una posición corta en la parte superior del rango y volver a comprar en la parte inferior. Por supuesto, en algún momento, el rango se rompe. Puede usar una orden stop justo por encima del rango para que se cierre cuando el precio comience a subir.



# Tendencia bajista

En otras palabras, cada vez que la divisa se vende, rebota a un precio más bajo que la vez anterior.

Esto se considera una actividad negativa o bajista porque los participantes en el mercado están dispuestos a pagar menos que en el pasado. La moneda está perdiendo fuerza.

El tipo de operación que buscaría realizar con Deriv durante estas condiciones del mercado son las operaciones de venta corta a la baja en CFD, y su objetivo sería vender a la alza y recomprar a un precio más bajo.

Una analogía útil para este estado es pensar en la criptomoneda como si fuera un boxeador que se derriba gradualmente. Con cada nocaut, tarda más en volver a levantarse. Puede adivinar que eventualmente, no podrá recuperarse o la pelea terminará.



Si bien vemos muchos repuntes, se desvanecen rápidamente y la tendencia bajista se reanuda a medida que los vendedores siguen llegando y los compradores solo están dispuestos a comprar a niveles más bajos.



# Marcos de tiempo

Dependiendo del período de tiempo que utilice en un gráfico, las tendencias y los patrones serán muy diferentes. Muchos operadores examinan varios marcos temporales para el mismo par de divisas, como USD/JPY en gráficos de un minuto, una hora y un día.

Deriv ofrece gráficos completos en diferentes marcos temporales, que van desde barras a muy corto plazo (un minuto) hasta barras de un día.

El gráfico 11 muestra un período de tiempo a corto plazo de una hora de BTC/USD, uno de los pares de criptomonedas que más se negocian activamente. Cada vela representa una hora y vemos oportunidades para sacar provecho de los movimientos ascendentes y descendentes.





# Formatos gráficos

Existen varios tipos de gráficos que se pueden utilizar para analizar las criptomonedas. Sin embargo, para simplificar las cosas, nos fijaremos en los gráficos de velas.

Se dice que los gráficos de velas fueron desarrollados en el siglo XVIII por el legendario comerciante de arroz japonés Homma Munehisa. Los gráficos ofrecían a Homma y a otras personas una visión general de los precios de apertura, alta, baja y cierre del mercado durante un periodo determinado. Este método de representación gráfica de los precios resultó especialmente interesante y útil por su extraña capacidad de mostrar cinco puntos de datos a la vez, en lugar de sólo uno. El método fue recogido por Charles Dow hacia 1900 y sigue siendo de uso común entre los operadores de los mercados financieros actuales.



Las velas suelen estar compuestos por el cuerpo, normalmente sombreado en blanco o negro, que ilustra las operaciones de apertura y cierre, y la mecha, formada por una sombra superior e inferior que ilustra los precios más altos y más bajos negociados durante el intervalo de tiempo representado.

Si el activo ha cerrado por encima de su apertura, el cuerpo es blanco. El precio de apertura está en la parte inferior del cuerpo. El precio de cierre está en la parte superior. Si el activo ha cerrado por debajo de su apertura, el cuerpo es negro. El precio de apertura está en la parte superior. El precio de cierre está en la parte inferior. Una vela no necesita tener ni cuerpo ni mecha. En los ejemplos de este libro, hemos utilizado el rojo para una vela baja en lugar del negro, y el verde para una vela alta en lugar del blanco.

Deriv ofrece operaciones de criptomonedas a través de la plataforma Deriv MT5, que se ofrece de manera gratuita con una gran variedad de gráficos e indicadores.

# Herramientas poderosas para traders de criptomonedas

negociación técnica, patrones e indicadores, pero lo que sigue puede darle una idea de las principales herramientas disponibles. Este breve resumen está diseñado para ayudarle a iniciarse en el trading a través de CFD u opciones digitales para que pueda comenzar a construir su conocimiento. Deriv y MT5 ofrecen acceso a excelentes gráficos y herramientas complementarias con más de 30 indicadores técnicos, pero aquí nos limitaremos a tres de los principales.

Es importante que su sistema de trading sea sencillo al principio. A medida que avanza, puede añadir herramientas adicionales para perfeccionar sus habilidades.

Existen tres herramientas principales que un operador puede utilizar: las medias móviles, los canales de Donchian y el índice de fuerza relativa (RSI).

# Medias móviles

Esta herramienta me ha hecho ganar y ahorrar más dinero que ninguna otra.

Es difícil rastrear los orígenes precisos de la media móvil (MA), aunque este concepto se atribuye a menudo a Richard Donchian. Fue un gran pionero del comercio sistemático en los años 50 y 60. Las metodologías que desarrolló hace más de 40 años siguen siendo la base de muchos sistemas complejos utilizados por los mejores operadores del mundo.

El diccionario define la media como el cociente de cualquier suma dividido por el número de sus términos.

Supongamos que necesita elaborar una media móvil de 10 días de las siguientes cifras: 10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100.

Se sumarían estas cifras y se dividirían por 10 (es decir, el número total de artículos del conjunto), para llegar a una media de 55.

Ahora, cuando llegue el precio de mañana -digamos 105- se eliminaría el número más antiguo (10) y se añadiría 105 al final de la serie. La media de este conjunto sería ahora de 64,5.

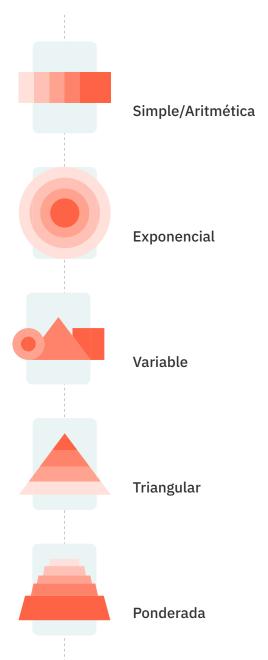
Todos los paquetes de software de gráficos incorporan la media móvil, ya que es uno de los aspectos más fundamentales del trading. También lo encontrará en los distintos gráficos que aparecen en Internet. Usted no tiene que preocuparse de elaborarlo manualmente por su cuenta.

Deriv ofrece medias móviles entre sus herramientas y son fáciles de añadir a cualquier moneda.

# Tipos de medias móviles

Las medias móviles pueden calcularse para cualquier serie de datos, incluyendo todo tipo de indicadores diferentes asociados a una divisa concreta (apertura, máximo, mínimo, cierre, volumen, etc.). Para empezar, concéntrese en la media móvil simple. Aunque algunos han tratado de ser inteligentes desviándose de esta norma directa de varias formas, es mejor seguir un enfoque simple, especialmente cuando se empieza a operar. En los programas informáticos o en Internet, la **media móvil simple** suele abreviarse como SMA.

Hay cinco tipos populares de medias móviles:



# Aplicación de medias móviles a los pares de divisas

Esta es la regla básica de las medias móviles en el contexto de la cotización de las acciones: cuando se observa la relación entre los marcos temporales y las medias móviles, la elección del período que se selecciona en el indicador de la media móvil influye significativamente en los resultados.

El gráfico 13 muestra el par ETH/USD con una media móvil simple de 20 días. El período de tiempo del gráfico es diario. Si cambio el período de tiempo a 1 minuto, se convertirá en una media móvil simple de 20 minutos.



La ventaja de una media móvil a corto plazo, por ejemplo, de 1 minuto, es que los resultados son más rápidos, ya que la media móvil reacciona con bastante sensibilidad a los movimientos de los precios. La desventaja es que recibe más señales falsas en tan poco tiempo, por lo que es una compensación, pero vale la pena examinarlas.

Las medias móviles populares suelen tener una duración de 20 días, 50 días y 200 días para las operaciones a largo plazo. Para el corto plazo, las duraciones populares son 20 minutos, 60 minutos (1 hora), 4 horas y 8 horas.

Estos intervalos de tiempo se pueden configurar fácilmente en Deriv MT5. También puede tener varias medias móviles en el mismo gráfico simultáneamente.

# Sistema de cruce de medias móviles

Podemos tener una o más medias móviles en un gráfico a la vez. Personalmente me gustan las 2 medias móviles con una MA más lenta (a largo plazo) y otra más rápida (a corto plazo). Una señal de compra y venta se da cuando los dos se cruzan.

Usaremos la moneda Binance en el par BNB/USD como ejemplo. Utilizaremos gráficos de 1 día y una MA de 21 y 6 períodos, por lo que la duración sería de 21 días y 6 días. He usado 20 horas, pero podría tener 20 minutos o incluso 20 días para un sistema a más largo plazo.



Gráfico 15. Cruce entre una media móvil de 6 días y una de 21 días

El gráfico 15 muestra gráficos de velas diarios con las medias móviles de 21 días (línea verde) y 6 días (línea morada). He marcado los cruces con flechas verdes y rojas que muestran los puntos de compra y venta, respectivamente.

# Canales de precios de criptomonedas: Canales Donchian

El canal de Donchian es un indicador utilizado en las operaciones de mercado, desarrollado por Richard Donchian. Se forma tomando el máximo más alto y el mínimo más bajo de un periodo determinado, como por ejemplo 20 días. La zona entre el máximo y el mínimo es el

canal de Donchian para el periodo elegido. Esta herramienta está disponible en los gráficos Deriv, con ajustes de la duración del período. Veinte días es el plazo convencional, por lo que el canal de Donchian se conoce a menudo como la regla de los 20 días o la regla de las 4 semanas.

El gráfico 16 muestra el gráfico diario (cada barra es un día de trading) de Litecoin frente al dólar estadounidense (LTC/USD) utilizando los canales Donchian de 20 minutos.



# El sistema de trading básico podría ser:

- Entrar a posición larga (comprar) cuando el precio alcance el máximo de 20 días en el canal Donchian.
- Se cierra la venta cuando el precio alcanza el mínimo de 20 días en el canal Donchian.

# Y luego lo contrario

- Entrar en posición corta (venta) cuando el precio alcance el mínimo de 20 días en el canal Donchian.
- Se cierra la venta cuando el precio alcanza el mínimo de 20 días en el canal Donchian.

Un sistema sencillo como este se puede programar en Deriv MT5 utilizando el lenguaje MQL5. Encontrará muchos vídeos en Youtube que muestran cómo hacerlo. El sitio web de MT5 también tiene muchos sistemas de trading listos para usar.

Por favor tenga en cuenta que, si bien el mercado de las criptomonedas es relativamente nuevo, podemos utilizar las mismas técnicas de trading que han funcionado en forex, acciones y materias primas en el mercado de las criptomonedas.

He utilizado el gráfico de 20 días, pero se podría utilizar un gráfico de 20 horas o 20 minutos para un sistema de más corto plazo. Tampoco hay nada que le impida usar un gráfico de 10 minutos. También puede ejecutar dos o más sistemas para que uno opere con movimientos a largo plazo y el otro a corto plazo.

Aunque es básico, este sistema tiene algunas poderosas ventajas:

- 1. Se dejan correr las operaciones ganadoras.
- 2. Tener una estrategia de cuándo salir (no adivinar)
- 3. El sistema tiene una regla.
- 4. Su riesgo siempre está definido.

Incluso con más operaciones perdedoras que ganadoras, existe la posibilidad de ganar dinero

siempre que las operaciones ganadoras hagan más puntos que las perdedoras. También puede beneficiarse de los movimientos a la baja, así como de los movimientos al alza.

También podemos usar 20/20, un canal Donchian y una media móvil simple del mismo período de 20 días. La media móvil se reflejará en el centro del canal. Algunos traders pueden usar esto como una primera señal de advertencia de un cambio de tendencia inminente.



Gráfico 17. Un canal Donchian de 20 días y una media móvil simple de 20 días

### Índice de fuerza relativa (RSI)

El indicador del índice de fuerza relativa (RSI) mide el rendimiento de una criptomoneda contra sí misma. Suele utilizarse para identificar oportunidades de compra en las caídas del mercado y oportunidades de venta en las alzas. El valor del RSI es siempre un número entre 0 y 100. El indicador fue desarrollado e introducido en la práctica en 1978 por el ingeniero estadounidense J. Welles Wilder, promotor inmobiliario y famoso analista técnico. Todavía se utiliza mucho.

Aunque el RSI se diseñó mucho antes que la criptomoneda, los sistemas establecidos se pueden utilizar notablemente bien para analizar las operaciones de divisas digitales de hoy.

El gráfico siguiente muestra un ejemplo de Monero frente al dólar estadounidense (XMR/USD). Un número bajo (30 e inferior) indica un mercado más sobrevendido. Un valor alto (70 y más) indica un mercado más sobrecomprado. Las líneas horizontales superior e inferior del gráfico están en 30 y 70, es decir, los niveles en los que los mercados suelen considerarse sobrevendidos o sobrecomprados.

Cuando el RSI se mueve a 70, es un buen momento para mirar las operaciones cortas (a la baja). Cuando vemos que el RSI baja a 30, es un buen momento para mirar operaciones largas (más altas). En este ejemplo, podemos ver que el RSI está en 50, lo cual es bastante neutral (a mitad de camino), por lo que el RSI no proporciona una señal clara de compra o venta. Por lo tanto, en este caso, sería mejor no colocar una operación, hasta que aparezcan señales más claras.



El periodo de retrospectiva de 70/30 y 14 días son los ajustes más comunes; sin embargo, también utilizo una retrospectiva de 20 días (como se muestra en el gráfico), lo que ayuda a compensar las señales falsas. También hay otra variación que vale la pena mirar:

#### Enfoque constante - 80/20

Este enfoque incluye el período retrospectivo de 20, el nivel de sobreventa del 20% y el nivel de sobrecompra del 80%. Los inversores con aversión al riesgo configuran el indicador de forma que el RSI sea menos sensible y, por lo tanto, se minimice el número de señales incorrectas. Con todos los sistemas, siempre habrá que elegir entre tener demasiadas señales, muchas de las cuales serán falsas, o menos señales, más precisas, pero posiblemente retrasadas.

En los gráficos de MT5 y Share Scope, puede cambiar fácilmente la configuración a cualquier combinación que desee.



# **NOTA FINAL**



Espero que haya encontrado esta breve guía de uso y que vuelva a consultarla a su debido tiempo. Este libro muestra cómo operar CFD sobre criptomonedas a través de la plataforma Deriv MetaTrader 5 (DMT5).

El uso de Deriv le permite operar con una gran selección de mercados. Puede encontrar recursos, gráficos y herramientas adicionales en los sitios web de <u>Deriv</u> y <u>MetaTrader 5</u>.

Deseándole éxito,

**Vince Stanzione** 

# **APÉNDICES**

# **APÉNDICE**

#### Apéndice A

# Por qué confiar en Deriv.

Cualquier operación o contrato es tan bueno como la "contraparte". Esto también se conoce como "riesgo de contraparte". Deriv lleva más de 20 años en el mercado y es un galardonado proveedor de servicios de trading en línea que, a la vez que está a la vanguardia, se gestiona de forma conservadora con cero deudas. La empresa está autorizada y regulada por diferentes autoridades. Puede ver copias de las licencias de Deriv en su sitio web.

A diferencia de algunos corredores que hacen que sea fácil depositar dinero pero difícil de retirar, Deriv le permite retirar fácilmente y con seguridad. Tenga en cuenta que, si bien Deriv procesa sus solicitudes de retiro de fondos de forma eficiente y rápida, el período que pueden tardar los bancos u otras instituciones financieras en procesar los retiros puede ser más largo. Deriv trata de darle una estimación del tiempo total de espera.

Todo su dinero está segregado y se mantiene en instituciones financieras seguras y autorizadas. De este modo, en el improbable caso que Deriv se declare insolvente, todo su dinero le será devuelto porque nunca se fusiona con el de Deriv.

Deriv tiene más de 1,8 millones de cuentas de trading abiertas con más de 8,000 millones de dólares de volumen de negocio total, así que está en buenas manos.

Cada operación, aunque el capital negociado sea pequeño, recibe un número de referencia único para la apertura y el cierre. Esto significa que cada operación tiene una pista de auditoría completa que se puede comprobar, por lo que no hay forma que el resultado pueda ser manipulado ni por Deriv ni por el comerciante.

Como nota aparte, si usted abre una operación y luego, por cualquier razón, pierde la conexión a Internet, su operación todavía continúa como se coloca con los servidores Deriv. Aún puede seguir comprobando el resultado una vez restablecida la conexión. Esto me pasó esto mientras viajaba por Tailandia.

#### Apéndice B

# Apertura de una cuenta real

Si ensaya y ensaya, el telón nunca subirá.

Tener una cuenta de demostración es una buena manera de practicar, pero para tener la oportunidad de beneficiarse de los mercados, necesitará una cuenta real. Se aplicarán normas y reglamentos en función del país en el que se encuentre. El objetivo de Deriv es que el proceso sea lo más sencillo posible. Si se le solicita una copia de su documento de identidad, facilítelo lo antes posible para evitar retrasos en crear su cuenta.

Una vez que su cuenta real esté abierta, fíjese un objetivo o plan de trading. Sólo tenga en cuenta que el trading no debe considerarse como un medio para ganarse la vida, para resolver problemas financieros o para realizar inversiones financieras. Además de las criptomonedas, los índices sintéticos también están disponibles las 24 horas del día, por lo que siempre puede volver a operar en Deriv en su tiempo libre.

Puede realizar operaciones en dólares, libras esterlinas, dólares australianos o euros, incluso si se encuentra en un país que tiene una moneda base diferente. Por ejemplo, si está basado en Indonesia, su moneda de origen es el IDR, pero puede operar en USD, que puede ser más estable que su moneda de origen.

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup> Actualmente, los clientes de Deriv que residen en la Unión Europea o el Reino Unido no pueden operar con dólares australianos.

#### Apéndice C

# Siete consejos para operar en Deriv

#### 1. Empiece poco a poco y vaya aumentando.

Una vez le preguntaron a Albert Einstein cuál era el mayor invento de la humanidad. Él respondió: "El interés compuesto". Incluso se afirma que Einstein llamó al interés compuesto la "octava maravilla del mundo".

Llevo más de 35 años en el trading, y empecé poco a poco. Fue gracias al poder del interés compuesto que pude llegar a donde estoy ahora. Es necesario entender el interés compuesto para percibir la poderosa herramienta que puede ser. A continuación incluyo un extracto de una de mis fábulas favoritas que lo resume. El mismo principio se puede utilizar al operar con Deriv.

#### Extracto de A Grain of Rice de Helena Pittman

La hija del emperador chino estaba enferma, y éste prometió riquezas inigualables a quien pudiera curarla. Un joven campesino llamado Pong Lo entró en el palacio. Con su ingenio y valentía, restableció la salud de la princesa y se ganó su corazón. Como recompensa, Pong Lo pidió su mano en matrimonio. El emperador se negó y le pidió a Pong Lo que pensara en cualquier otra cosa que quisiera.

Tras varios momentos de reflexión, Pong Lo dijo: "Me gustaría un grano de arroz".

"¡Un grano de arroz! ¡Esto no tiene sentido! Pídeme una seda fina, la habitación más grande del palacio, un establo lleno de sementales salvajes... ¡Serán tuyos!", exclamó el emperador.

"Un grano de arroz será suficiente", dijo Pong Lo, "pero si Su Majestad insiste, puede duplicar la cantidad cada día durante cien días".

Así que el primer día, entregó un grano de arroz a Pong Lo. El segundo, se entregaron dos granos de arroz; el tercer día, cuatro granos; el cuarto día, ocho granos; el quinto día, 16 granos; el sexto día, 32 granos; el séptimo día, 64 granos; y el octavo día, 128 granos. Al duodécimo día, los granos de arroz eran 2,048.

Al vigésimo día, se entregaron 524,288 granos; y al trigésimo, 536.870.912, lo que requirió 40 sirvientes para llevarlos a Pong Lo. Desesperado, el emperador hizo lo único honorable que podía hacer y estuvo de acuerdo con el matrimonio. Por consideración a los sentimientos del emperador, no se sirvió arroz en el banquete de bodas.

#### 2. Gestione su dinero de forma inteligente.

Arriesga mucho, y unas pocas operaciones malas te harán perder tu dinero. Arriesgar poco y pasará mucho tiempo antes de que vea algún beneficio decente. Como se ha explicado anteriormente, la gestión del dinero no tiene por qué ser muy complicada, pero un sistema sencillo garantizará que ninguna operación pueda acabar con su cuenta de trading. El error que cometen muchos nuevos traders es tratar de hacer crecer su cuenta demasiado rápido.

#### 3. No deje que sus emociones lo abrumen.

Operar con una cuenta demo y operar con dinero real no es lo mismo. Como en la mayoría de los ámbitos de la vida, cuando hay dinero real en juego, las reacciones irracionales e instantáneas pueden tomar el control. Dado que el trading puede volverse adictivo, es importante saber cómo mantener el control y ser razonable, especialmente cuando se opera con dinero real. Además de leer los siguientes consejos, visite Operar de manera segura y responsable para obtener más información.

Puede que no sea posible operar de forma lógica todo el tiempo; después de todo, somos humanos, con decisiones impulsivas ocasionales. Pero mediante el uso de un sistema y la aplicación constante de la experiencia práctica, puede entrenar su capacidad de razonamiento para tener una presencia más permanente. Tenga cuidado con asimilar demasiadas noticias y supervisar en exceso su posición. Es fácil reaccionar de forma exagerada ante una noticia que puede provocar un repunte a corto plazo, pero que en realidad no es tan importante a largo plazo.

El uso de dispositivos móviles y aplicaciones puede hacer que tome decisiones precipitadas de las que luego se puede arrepentir. Debe aplicarse el mismo criterio en todas las decisiones de compra de operaciones, independientemente de cómo y dónde se ejecuten en última instancia.

#### 4. El potencial de beneficio existe en todos los mercados.

Muchos siguen creyendo que para ganar dinero, el precio de una acción, un mercado, una moneda o una materia prima debe subir. Sin embargo, esto no es cierto. Como he señalado en esta guía, usted puede beneficiarse de los movimientos al alza, a la baja e incluso de los movimientos laterales, así que no considere la caída de los mercados como algo negativo..

#### 5. En caso de duda, no se involucre.

Si ve los canales de noticias financieras como CNBC o Bloomberg, parece que siempre debe estar haciendo algo, ya que los canales están llenos de "noticias de última hora". Recuerde: estos canales tienen que llenar su tiempo de emisión y, en muchos casos, la mejor operación es, de hecho, ninguna operación. Si no está seguro o no ve una oportunidad que le satisfaga, no haga nada y espere a la siguiente. Con los numerosos mercados que ofrece Deriv, es probable que encuentre muchas oportunidades a cualquier hora del día o de la noche.

#### 6. Cuanto más alto sea el rendimiento, menor será la posibilidad de un pago.

Deriv ofrece una amplia selección de oportunidades de negociación que van desde las operaciones de menor riesgo con rendimientos del 5-10% hasta las de mayor rendimiento del 100% o más. Los precios de las operaciones derivadas se basan en probabilidades matemáticas. Obviamente ocurren imprevistos, pero en general, si le ofrecen rendimientos de más del 200% por una operación que dura un día o menos, sólo como ejemplo, la razón de esos rendimientos tan generosos es que la probabilidad de un pago es bastante escasa. Tenga en cuenta que es posible "mezclar y combinar" sus operaciones en Deriv.

#### 7. Decida cuidadosamente su enfoque de trading.

Algunas personas operan de forma casual, y eso está perfectamente bien. Algunos lo abordan con una actitud más seria. Aunque no le animo a considerar el trading como un medio para ganarse la vida, para resolver problemas financieros o para realizar inversiones financieras, y aunque ciertamente no niego el papel del azar en el trading, creo que hay formas de operar de forma más inteligente, especialmente cuando se trata de índices financieros.

Consulte los consejos del apartado "Controle sus emociones y opere con prudencia". Por ejemplo, mantenga un registro sólido de sus operaciones ganadoras y perdedoras. Un diario puede ayudarle a complementar las herramientas de seguimiento que encontrará en deriv.com, permitiéndole controlar sus ganancias. Además, siga un sistema de trading que le ayude a minimizar las decisiones emocionales.

#### Apéndice D

# Gestión del dinero y control de las emociones

Independientemente de lo grande o pequeña que sea su cuenta, es importante operar de forma responsable y mantener el control de sus emociones (visite Operar de forma segura y responsable para obtener más información). Si reacciona impulsivamente a los movimientos del mercado cuando opera con dinero real, es probable que sufra graves pérdidas. Tiene sentido ir un poco más lento.

Si está pasando por una mala racha, entonces dé un paso atrás, reduzca el tamaño de sus operaciones o incluso vuelva a utilizar una cuenta demo durante un tiempo. Deriv no pone un límite de tiempo a las cuentas de demo, y usted puede utilizar sus cuentas reales y de demo una al lado de la otra. De hecho, como Deriv está comprometido con el comercio responsable, le anima a utilizar todas las medidas que ofrece para mantener el control en todo momento.

Hay un consejo práctico que puede ayudarle a gestionar sus riesgos mientras opera. Digamos que empieza con una cuenta de 1,000 dólares. Si limita el riesgo de una operación al 5% de la cuenta, esta práctica le permitirá seguir operando, incluso con una mala racha. Observemos este sencillo sistema en acción.

La apuesta máxima en una sola operación nunca debe ser superior al 5% del total de su cuenta. Así, inicialmente, el 5% del saldo de su cuenta de 1,000 dólares sería de 50 dólares. Si su saldo disminuye, el tamaño de sus operaciones se reduce proporcionalmente.

Supongamos que, tras unas cuantas operaciones perdedoras, el saldo de su cuenta se reduce a 900 dólares; el 5% de esta cantidad sería ahora 45 dólares. Si ha tenido una buena racha, su asignación por operación aumenta proporcionalmente.

Supongamos que ha tenido unas cuantas operaciones ganadoras seguidas y que el saldo de su cuenta ha aumentado a \$1,200 dólares; su 5% máximo por operación es ahora de 60 dólares.

La clave es que ninguna operación debe hacer estallar su cuenta de trading.

Si su cuenta baja un 50%, ¿cuánto tiene que poner en juego para volver a estar en paz? La mayoría dirá que el 50% para compensar las pérdidas anteriores, pero aquí está el problema: Necesitaría que la cuenta se moviera al 100% para que esta estrategia funcione. Como le dirá cualquier trader, este no es un enfoque inteligente.

Nota: Si tuviera una cuenta más grande, por ejemplo \$10,000 dólares, podría reducir el riesgo máximo al 2%.

#### Es difícil recuperar grandes pérdidas.

La matemática de los porcentajes muestra que a medida que las pérdidas son mayores, los rendimientos necesarios para recuperar el punto de equilibrio aumentan a un ritmo más rápido. Una pérdida del 10% requiere una ganancia del 11% para recuperarse. Si se aumenta esa pérdida al 25%, se necesita una ganancia del 33% para volver al punto de equilibrio. Una pérdida del 50% requiere una ganancia del 100% para recuperarse. Una pérdida del 80% requiere un 500% de ganancias para volver al valor inicial de la inversión.

#### ¿Cómo evitar que las pérdidas se salgan de control?

Simplemente sea inteligente en su enfoque: utilice los principios de gestión del dinero descritos en esta guía, para mantener todo dentro de su rango manejable en todo momento. Es posible que no pueda controlar el precio de la criptomoneda, pero puede controlar el nivel de riesgo en cualquier operación, la cantidad de margen que utiliza y el porcentaje total de su cuenta que se está invirtiendo en cualquier momento.

Tenga cuidado con su ego. No confunda una racha de suerte con tener una habilidad. Después de una buena racha, muchos se vuelven demasiado confiados y empiezan a tomar riesgos estúpidos. Tras una mala racha, muchos intentan ponerse al día, tratando de recuperar sus pérdidas rápidamente. Estas dos pistas resbaladizas son formas fáciles de perder su capital de trading.

Se han escrito muchos libros sobre la gestión del dinero con fórmulas complicadas. El principio clave es muy sencillo: ninguna operación debe causarle un daño financiero o emocional irrecuperable. Por muy seguro que esté de que XYZ se va a disparar, sólo debería arriesgar un porcentaje de su dinero en trading.

#### Tenga cuidado al tratar con dispositivos móviles

Cuando hay dinero real en juego, hay que tener cuidado. La tecnología es maravillosa; hoy se puede llevar la potencia de un superordenador en el bolsillo. Ahora es posible realizar operaciones sobre la marcha desde un dispositivo móvil desde cualquier lugar, pero tenga cuidado. Algunos tienden a operar de forma muy diferente en los dispositivos móviles que cuando están sentados frente a un ordenador portátil o de sobremesa. Asegúrese de aplicar el mismo nivel de disciplina estricta a las operaciones adquiridas en dispositivos móviles que en su computadora. Todo es cuestión de mentalidad.

#### Apéndice E

# Sea un afiliado de Deriv y gane un ingreso extra

Deriv se está expandiendo en muchos territorios nuevos, y está buscando socios con talento y trabajadores. Puede promocionar Deriv entre sus amigos y contactos o comercializar los servicios de Deriv. A cambio, Deriv le pagará una generosa comisión. Además de ganar comisiones con Deriv, puede buscar el desarrollo de sistemas de trading y proporcionar educación a los nuevos traders.

Algunos de los mejores clientes de Deriv son también sus mejores afiliados. Para más información, visite Página del programa de afiliados de Deriv.

#### Apéndice G

# **Preguntas Frecuentes**

#### Abrir una cuenta

#### Soy nuevo en el trading. ¿Dónde empiezo?

El primer paso es abrir una cuenta. Puede presentar su solicitud en línea en solo unos minutos.

#### ¿Necesito enviar algún documento?

Deriv trabaja con un alto estándar de cumplimiento requerido por sus reguladores. La documentación Conozca a su cliente (KYC) ahora serequiere en muchos países. Deriv trabaja arduamente para que esto sea lo más simple posible y no cause demoras innecesarias.

#### ¿Ofrecen cuentas demo?

Deriv ofrece una cuenta demo para que pueda familiarizarse con el trading antes de utilizar su propia moneda. No hay límite de tiempo en una cuenta demo, además una cuenta real y una cuenta demo pueden ejecutarse simultáneamente.

#### ¿Necesito instalar algún software?

Deriv está completamente basado en la web y no requiere instalación de software. También puede utilizar una tableta u otro dispositivo móvil. MT5 requiere que se descargue una aplicación y está disponible en Google Play Store y en el App Store de Apple.

#### ¿Qué tan pronto puedo empezar a operar?

Puede abrir una cuenta Deriv, depositar fondos y comenzar a operar en minutos.

#### Seguridad Financiera

#### ¿Qué tan seguro está mi dinero con Deriv?

Su dinero siempre está seguro con Deriv y se mantiene en cuentas separadas en todo momento

#### ¿Cómo Deriv obtiene ganancias?

Deriv tiene miles de clientes que toman una variedad de posiciones en los mercados financieros en cualquier momento y gana un pequeño margen en estas operaciones. No cobra comisión a los clientes.

#### Si gano demasiado dinero, ¿se cerrará mi cuenta o se me prohibirá?

No. Deriv motiva a sus clientes exitosos y no cerrará ni limitará una cuenta ganadora. Deriv puede cubrir operaciones en mercados financieros, lo que significa que no tienen intereses creados en el resultado final del cliente.

#### **Depositar y retirar fondos**

#### ¿Necesito depositar fondos para abrir una cuenta?

No necesita depositar dinero para abrir una cuenta, pero debe depositar fondos antes de poder comenzar a operar una cuenta real.

#### ¿Cómo deposito fondos en mi cuenta?

Deriv ofrece una variedad de métodos comunes de depósito y retiro, desde tarjetas de crédito y débito hasta transferencias bancarias, e-cash, criptomonedas y billeteras electrónicas.

# ¿Es posible depositar y retirar los mismos fondos a través de diferentes métodos de pago?

Lamentablemente no. Los fondos depositados inicialmente a través de un método de pago deben retirarse a través del mismo sistema; los fondos no pueden ser transferidos a un método de pago alternativo para ser retirados. Sin embargo, Deriv ofrece una amplia variedad de métodos de pago para satisfacer sus necesidades y preferencias específicas.

# GLOSARIO

# **GLOSARIO**

#### All time high (ATH)

ATH se refiere al precio (o capitalización bursátil) más alto que ha alcanzado un activo desde su cotización o creación.

#### All time low (ATL)

ATL es el punto más bajo (en precio, capitalización bursátil) al que ha caído una criptomoneda en la historia.

#### Altcoin

Una altcoin es cualquier criptomoneda que no sea Bitcoin. Como Bitcoin era la criptomoneda original, cualquier criptomoneda que se haya creado posteriormente se trata como una "alternativa".

#### **Bearish**

Se trata de un mercado en baja. Alguien con una visión negativa de un mercado sería un mercado a la baja.

#### Mercado bajista

Un mercado bajista es la condición de un mercado en el que los precios están cayendo o se espera que caigan. Suele describir una situación en la que los precios de los valores caen un 20% o más desde los máximos recientes.

#### Precio de venta

Al operar con un CFD, el precio de oferta es el precio al que se puede vender. En el par de precios cotizados, el primer precio es el precio de la oferta; por ejemplo, 1,2810 (oferta)/1,2811 (oferta).

#### Bullish

Se trata de un mercado en alza. Alguien con una visión positiva de un mercado sería un Bull.

#### Mercado alcista o Bull market

Un mercado alcista es la condición de un mercado en el que los precios están subiendo o se espera que suban. El término "mercado alcista" o bull market se utiliza con mayor frecuencia para referirse al mercado de valores. A diferencia de un mercado bajista, no existe una definición fija en términos porcentuales.

#### Precio de cierre

El precio de cierre de un activo es el último precio al que se ha negociado en un día determinado.

#### Contrato por diferencia

Un contrato por diferencia (CFD) es un acuerdo entre un inversor y un corredor de CFD para intercambiar la diferencia de valor de un producto financiero entre el momento de la apertura y el cierre del contrato. Puede operar con CFD de criptomonedas como cliente de Deriv.

#### Periodo de contrato

El período del contrato es el plazo de una operación. También se le conoce como la duración. Con los CFD de Deriv, no hay vencimiento y los contratos permanecen abiertos.

#### Contraparte

La contraparte es la otra parte que participa en la operación con usted. Si opera con CFD a través de Deriv, su contraparte será Deriv.

#### Day trading

El day trading es la práctica de comprar y vender frecuentemente activos para obtener un beneficio de las variaciones en un día.

#### Derivado

Un derivado es un instrumento financiero cuyo valor se determina por referencia a un mercado subyacente. Los derivados se negocian habitualmente en el mercado interbancario, y los CFD son una forma popular de derivados. Al operar con derivados, no se compran las acciones subyacentes.

#### Análisis fundamental

El análisis fundamental es un método de análisis cuantitativo y cualitativo utilizado por los traders para determinar las perspectivas macroeconómicas de un país y una moneda. La inflación, el desempleo y los tipos de interés son sólo algunas de las consideraciones del análisis fundamental.

#### **GMT**

GMT significa "Greenwich Mean Time", la hora oficial utilizada en el Reino Unido durante el

invierno. En verano, el Reino Unido cambia al horario de verano británico, que es GMT + 1 hora. Todas las horas de la página web de Deriv utilizan la hora GMT durante todo el año.

#### **Know Your Customer (KYC)**

Know Your Customer (KYC) es un control de identidad que los intercambios de criptomonedas y las plataformas de trading deben completar para verificar la identidad de sus clientes. Pueden solicitar un permiso de conducir, pasaporte u otro documento de identidad antes de permitirles operar.

#### Orden límite

Una orden límite o limit order es una instrucción a su corredor para que ejecute una operación a un nivel determinado que es más favorable que el precio actual del mercado.

#### Adoptar una posición larga

Adoptar una posición larga con respecto a un mercado o CFD significa que usted espera que el mercado suba y es dueño de ese CFD. Indica una actitud alcista.

#### Margen requerido - depósito inicial

El margen de depósito es la cantidad que un operador necesita poner para abrir una posición de negociación apalancada. También se lo conoce como margen inicial..

#### Precio de oferta (precio de venta)

Al operar un CFD, el precio de oferta o el precio de venta es el precio al que se compra. En el par de precios cotizados, el segundo precio es el precio de oferta; por ejemplo, 1,2810 (bid)/1,2811 (oferta).

#### Ganancia

La ganancia es la diferencia entre el precio de compra y el de venta en una operación ganadora. En el caso de una operación donde se adopta una posición corta, el precio de venta debe ser superior al de compra para obtener una ganancia.

#### Posición corta

Una posición corta es lo opuesto a uno largo. Si adopto una posición corta con respecto a una criptomoneda, espero que su precio baje, por lo que entro en el mercado con una operación de venta. En algún momento tendré que volver a comprar para cubrir mi posición corta. Para obtener beneficios, quiero poder volver a comprar por debajo del nivel al que vendí.

#### Precio al contado

Es el precio actual al que se puede comprar o vender un activo subyacente en un momento determinado.

#### Diferencial

El diferencial es la diferencia entre la oferta y la demanda. Aquí es donde el corredor obtiene su beneficio. Cuanto más ajustado sea el diferencial, mejor para el trader.

#### Análisis técnico

El análisis técnico es un sistema de análisis mediante el cual se examinan los datos históricos para predecir las tendencias futuras de los precios de los activos. A menudo se utilizan gráficos e indicadores.

#### Tick

Un tick es el mínimo movimiento al alza o a la baja del precio de un mercado. Un gráfico de ticks es el marco temporal más corto posible.

#### **Trading bots**

Un bot de trading ofrece software automatizado sin necesidad de conocimientos de codificación. El bot puede realizar tareas como operaciones de criptomonedas siguiendo reglas establecidas sin la necesidad de la intervención del titular de la cuenta. Deriv MT5 se puede programar para seguir las reglas comerciales o usar bots de terceros.

#### Subyacente

Cada contrato de diferencia es una predicción relativa al movimiento futuro de un mercado subyacente, es decir, el tipo específico de activo implicado en una determinada operación, por ejemplo el Bitcoin.

#### **Sobre Deriv**

Deriv ofrece una amplia gama de productos a su base global de clientes, lo que les permite operar con forex, acciones, índices bursátiles, índices sintéticos, criptomonedas y materias primas.

Con más de 20 años de experiencia, la misión de Deriv es hacer el trading en línea accesible a todos, desde cualquier lugar, a través de plataformas simples, flexibles y confiables diseñadas para adaptarse a cualquier estilo de trading.

En la actualidad, Deriv tiene 10 oficinas en todo el mundo con más de 600 empleados de más de 50 países que trabajan juntos para crear una experiencia comercial en línea fluida con productos diversificados y líderes en el mercado.