

# ECONOMIA DE LOS CRIPTOACTIVOS

## Modulo 4

### Instrumentos Financieros Asociados a las Criptomonedas

En este módulo, exploraremos los diversos instrumentos financieros asociados a las criptomonedas, que permiten a los inversores participar en el mercado de estas monedas digitales de manera más diversificada y con diferentes estrategias.

#### Tema 4.1.

#### ETFs sobre criptomonedas

##### ¿Qué son los ETFs sobre criptomonedas?

Los ETFs (Exchange Traded Funds) o fondos cotizados en bolsa sobre criptomonedas son instrumentos financieros que replican el rendimiento de un índice subyacente de criptomonedas. Esto significa que el precio del ETF fluctúa de acuerdo al comportamiento de las criptomonedas que componen el índice.

##### Ventajas de los ETFs sobre criptomonedas:

- **Acceso fácil y regulado:** Los ETFs ofrecen una forma regulada y accesible de invertir en criptomonedas, sin necesidad de comprar y almacenar las criptomonedas directamente.
- **Diversificación:** Los ETFs suelen invertir en una cesta de criptomonedas, lo que permite diversificar el riesgo y reducir la exposición a la volatilidad de una sola moneda.
- **Transparencia:** Los ETFs cotizan en bolsas de valores tradicionales, lo que proporciona mayor transparencia y liquidez en comparación con las criptomonedas directas.
- **Gestión profesional:** Los ETFs están gestionados por equipos profesionales con experiencia en el mercado de criptomonedas.

##### Desventajas de los ETFs sobre criptomonedas:

- **Tarifas de gestión:** Los ETFs cobran comisiones por sus servicios de gestión, lo que reduce los rendimientos netos para los inversores.
- **Riesgo de seguimiento:** Existe un riesgo de que el rendimiento del ETF no coincida exactamente con el rendimiento del índice subyacente.
- **Volatilidad:** Los ETFs sobre criptomonedas siguen siendo activos volátiles, y su precio puede fluctuar significativamente.

## Ejemplos de ETFs sobre criptomonedas:

- **ProShares Bitcoin Strategy ETF (BITO)**
- **VanEck Bitcoin Strategy ETF (XBTF)**
- **Valkyrie Bitcoin Strategy ETF (BTF)**

## Tema 4.2.

### Futuros y opciones sobre criptomonedas

#### ¿Qué son los futuros sobre criptomonedas?

Los futuros sobre criptomonedas son contratos que obligan a las partes a comprar o vender una cantidad determinada de una criptomoneda a un precio predeterminado en una fecha futura específica. Se utilizan principalmente para especular sobre el precio futuro de las criptomonedas o para cubrir posiciones en el mercado al contado.

#### ¿Qué son las opciones sobre criptomonedas?

Las opciones sobre criptomonedas son contratos que otorgan a la parte compradora el derecho, pero no la obligación, de comprar o vender una cantidad determinada de una criptomoneda a un precio predeterminado (precio de ejercicio) en o antes de una fecha de vencimiento específica. Se utilizan principalmente para especular sobre la dirección futura del precio de las criptomonedas o para cubrir posiciones en el mercado al contado.

#### Características de los futuros y opciones sobre criptomonedas:

- **Apalancamiento:** Los futuros y las opciones permiten a los inversores utilizar apalancamiento, lo que significa que pueden controlar una cantidad mayor de criptomonedas con un capital inicial menor. Sin embargo, el apalancamiento también amplifica las ganancias y pérdidas.
- **Gestión de riesgos:** Los futuros y las opciones pueden utilizarse para gestionar el riesgo de las inversiones en criptomonedas, como mediante la cobertura de posiciones en el mercado al contado.
- **Estrategias de trading:** Los futuros y las opciones ofrecen una amplia gama de estrategias de trading para especular sobre el precio de las criptomonedas o para cubrir posiciones.

#### Riesgos de los futuros y opciones sobre criptomonedas:

- **Volatilidad:** Los futuros y las opciones sobre criptomonedas son instrumentos altamente volátiles, y su valor puede fluctuar significativamente en un corto período de tiempo.

- **Apalancamiento:** El uso de apalancamiento puede amplificar significativamente las pérdidas, lo que puede llevar a grandes pérdidas de capital.
- **Riesgo de contraparte:** Existe un riesgo de que la contraparte en un contrato de futuros u opciones no cumpla con sus obligaciones.

### **Ejemplos de exchanges que ofrecen futuros y opciones sobre criptomonedas:**

- **Binance**
- **Bybit**
- **OKX**

### **Tema 4.3.**

#### **Fondos de inversión en criptomonedas**

##### **¿Qué son los fondos de inversión en criptomonedas?**

Los fondos de inversión en criptomonedas son vehículos de inversión que agrupan el capital de varios inversores para invertir en una cartera de criptomonedas. Estos fondos son gestionados por profesionales con experiencia en el mercado de criptomonedas, quienes seleccionan las criptomonedas y gestionan la cartera para maximizar los rendimientos para los inversores.

##### **Ventajas de los fondos de inversión en criptomonedas:**

- **Diversificación:** Los fondos de inversión en criptomonedas suelen invertir en una cartera diversificada de criptomonedas, lo que reduce el riesgo y aumenta las posibilidades de obtener rendimientos positivos.
- **Gestión profesional:** Los fondos de inversión en criptomonedas están gestionados por profesionales con experiencia en el mercado de criptomonedas, quienes seleccionan las criptomonedas y gestionan la cartera para maximizar los rendimientos para los inversores.
- **Acceso a estrategias de inversión:** Los fondos de inversión en criptomonedas pueden ofrecer acceso a estrategias de inversión sofisticadas que no son accesibles para los inversores individuales.
- **Regulación:** Algunos fondos de inversión en criptomonedas están regulados por entidades financieras, lo que puede ofrecer mayor protección a los inversores.

### **Desventajas de los fondos de inversión en criptomonedas:**

- **Tarifas de gestión:** Los fondos de inversión en criptomonedas cobran comisiones por sus servicios de gestión, lo que reduce los rendimientos netos para los inversores.
- **Riesgo de mercado:** Los fondos de inversión en criptomonedas siguen siendo inversiones de alto riesgo, y su valor puede fluctuar significativamente en un corto período de tiempo.
- **Falta de transparencia:** Algunos fondos de inversión en criptomonedas no ofrecen suficiente transparencia sobre sus inversiones y estrategias.

### **Ejemplos de fondos de inversión en criptomonedas:**

- **Grayscale Bitcoin Trust (GBTC)**
- **CoinShares Global X Bitcoin Fund (BTCG)**
- **VanEck Bitcoin Strategy ETF (BTF)**

### **Conclusión**

Los instrumentos financieros asociados a las criptomonedas ofrecen a los inversores diversas formas de participar en el mercado de estas monedas digitales, diversificar sus carteras y gestionar sus riesgos. Sin embargo, es importante comprender los riesgos y características de cada instrumento antes de invertir. Los inversores deben realizar su propia investigación y elegir instrumentos adecuados a su perfil de riesgo y objetivos de inversión.