



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Ingeniería

# Bitcoin y las Criptomonedas

## Derecho Informático

Maestro: Martínez López Miguel Ángel

Alumno: Chacón Orduño Martín Eduardo

Matrícula: 351840

Carrera: ICC

Grupo: 6CC2

17/04/2024

### **¿Por qué valen tanto las criptomonedas y en qué se respaldan?**

Las criptomonedas como Bitcoin no tienen un valor intrínseco tradicional ni se respaldan por un activo físico como el oro. Su valor proviene de factores como la confianza en la tecnología, propiedades como el anonimato, un sistema de compensación descentralizado y la percepción de su utilidad como medio de cambio. También se considera deflacionaria y divisible, con bajas comisiones de transacción.

### **¿Qué son las criptomonedas?**

Las criptomonedas son monedas digitales que utilizan criptografía para asegurar las transacciones y controlar la creación de nuevas unidades. Bitcoin, por ejemplo, funciona mediante un software de código abierto donde las transacciones deben ser confirmadas por la red, lo que lo hace operar sin una autoridad central.

### **¿Se puede considerar a la criptomoneda como una moneda?**

Sí, se puede considerar a criptomonedas como Bitcoin como una forma de moneda, especialmente porque pueden funcionar como un medio de intercambio. Sin embargo, carecen de valor intrínseco y funcionan más como un colectivo o un producto.

### **¿En qué contexto surgen las criptomonedas?**

Las criptomonedas surgieron como una respuesta a la necesidad de un sistema de pagos electrónicos basado en pruebas criptográficas en vez de en la confianza, permitiendo transacciones directas sin necesidad de terceros confiables.

### **¿Por qué se dice que la generación de criptomonedas contamina al medio ambiente?**

La minería de criptomonedas, especialmente Bitcoin, requiere una gran cantidad de energía y cálculos computacionales, lo cual es visto como un desperdicio de recursos y un impacto negativo ambiental debido a la alta demanda de electricidad.

### **¿Por qué algunos optan por comprar criptomonedas?**

Las personas optan por comprar criptomonedas por varias razones, incluyendo la especulación sobre su valor futuro, la privacidad en las transacciones, y la percepción de Bitcoin como una cobertura contra la inflación de las monedas fiduciarias.

### **¿Qué implica que las criptomonedas no estén reguladas y que sean de control descentralizado?**

La falta de regulación y el control descentralizado implica que no hay una autoridad central que pueda manipular la moneda, lo cual ofrece ventajas como reducción de corrupción y resistencia a la censura. Sin embargo, también conlleva riesgos como la falta de protecciones legales para los inversores.

### **¿Su valor se rige en base a "oferta y demanda"? ¿Por qué su valor es tan volátil?**

Sí, el valor de las criptomonedas se rige por la oferta y la demanda. Es volátil porque está fuertemente influenciado por la especulación, la percepción pública, decisiones regulatorias y su adopción en los mercados.

### **¿Por qué el hecho de que un empresario como Elon Musk opine públicamente sobre criptomonedas, como el bitcoin o el dogecoin, hace que el valor de cada una se dispare o se desplome?**

Las opiniones de figuras públicas como Elon Musk pueden influir significativamente en el mercado debido a su capacidad para afectar la percepción pública y la confianza en estas monedas.

### **¿Se recomienda invertir en criptomonedas o utilizarlas como método de intercambio?**

Invertir en criptomonedas es visto como similar a invertir en activos tradicionales como acciones o fondos mutuos. Sin embargo, es importante entender sus

características únicas y cómo encajan en tu plan de inversión. Las criptomonedas son conocidas por su alta volatilidad y falta de regulación en comparación con otros tipos de activos, lo que puede aumentar el riesgo. Además, aunque las criptomonedas pueden ser utilizadas como medio de intercambio, su aceptación no es universal y varía mucho entre diferentes comerciantes y geografías. Por lo tanto, se recomienda que los inversores procedan con cautela, consideren sus propios objetivos de inversión, y quizás consulten a un profesional financiero antes de realizar inversiones significativas en criptomonedas

### **¿Por qué te consideras defensor de las criptomonedas?**

Algunas de las razones comunes incluyen el aprecio por la tecnología blockchain que las sustenta, la creencia en la descentralización como una forma de reducir la dependencia de las instituciones financieras tradicionales, y el potencial de las criptomonedas para proporcionar servicios financieros a quienes no tienen acceso fácil a bancos convencionales. Además, algunos defensores apoyan las criptomonedas por su potencial para ofrecer privacidad en las transacciones y por su resistencia a la censura en contextos donde la libertad financiera está limitada.