

L U M B R E



Blockchain II

10/10/2026

Antes de empezar

Aprenderas sobre blockchain II: que es Bitcoin, como funcionan las criptomonedas y su relacion con la tecnologia blockchain para primer grado de preparatoria.

QUÉ APRENDERÁS

- Conocer blockchain II: Bitcoin y criptomonedas.

Blockchain II: Bitcoin y criptomonedas

Hoy aprenderas sobre Bitcoin, la primera criptomoneda del mundo. Bitcoin usa blockchain para funcionar sin necesidad de bancos ni gobiernos.

Que es Bitcoin?

Bitcoin es una moneda digital creada en 2009 por una persona o grupo llamado Satoshi Nakamoto. No existe en forma fisica: solo existe como registros en la cadena de bloques.

- Bitcoin es dinero digital
- Fue creado en 2009 por Satoshi Nakamoto
- No lo controla ningun banco ni gobierno
- Funciona gracias a la tecnologia blockchain

Como se obtienen Bitcoins?

Metodo	Descripcion
Comprar	Intercambiar dinero tradicional por Bitcoin en una plataforma
Minar	Usar computadoras para validar transacciones y recibir recompensa
Recibir	Alguien te envia Bitcoins desde su billetera digital
Trabajar	Cobrar tu salario en Bitcoins

ACTIVIDAD INTERACTIVA DISPONIBLE EN LUMBRE



Bitcoin ha cambiado la forma en que pensamos sobre el dinero y las finanzas en el mundo digital.

Piensa y responde

2. Quien creo Bitcoin?

- ☐ Un banco internacional
- ☐ El gobierno de Estados Unidos
- ☐ Satoshi Nakamoto
- ☐ Una empresa de tecnologia

3. Bitcoin existe como monedas y billetes fisicos.

- ☐ Verdadero
- ☐ Falso

4. Bitcoin fue creado en el ano _____ y utiliza la tecnologia _____ para registrar todas las transacciones.

5. Relaciona cada concepto con su descripcion en el mundo Bitcoin:

5.	Billetera digital	-----
5.	Direccion	-----
5.	Mineria	-----
5.	Blockchain	-----

Opciones: Aplicacion para guardar tus Bitcoins · Codigo para recibir Bitcoins · Validar transacciones con computadoras · Registro de todas las transacciones

6. Clasifica las monedas segun su tipo:

Elementos:

- Bitcoin
- Peso mexicano
- Ethereum
- Dolar
- Litecoin
- Euro

Criptomoneda	. . .
Moneda tradicional	. . .

7. Ordena los pasos para enviar Bitcoin a alguien:

Abrir tu billetera digital _____

Ingresar la direccion del destinatario _____

Escribir la cantidad a enviar _____

Confirmar la transaccion _____

Para mirarlo de otra manera

Que es una criptomoneda

Una criptomoneda es dinero digital que usa criptografia para ser seguro. No lo controla ningun banco ni gobierno, funciona de persona a persona.

Billetera digital

Una billetera digital es como tu banco personal de Bitcoin. Te da una direccion para recibir pagos y claves secretas para proteger tu dinero.

Mineria de Bitcoin

Minar Bitcoin significa usar computadoras potentes para validar transacciones. Los mineros reciben Bitcoins como recompensa por su trabajo de mantener la red segura.

Versión interactiva completa (con actividades, videos y autoevaluación):



<https://lumbre.lat/object/cd1-p46-bitcoin-2>

Material educativo generado desde Lumbre · lumbre.lat