UD11 · EL DINERO Y EL SISTEMA FINANCIERO · HISTORIETA 16

CADENAS, CRIPTOS Y TRAMPAS

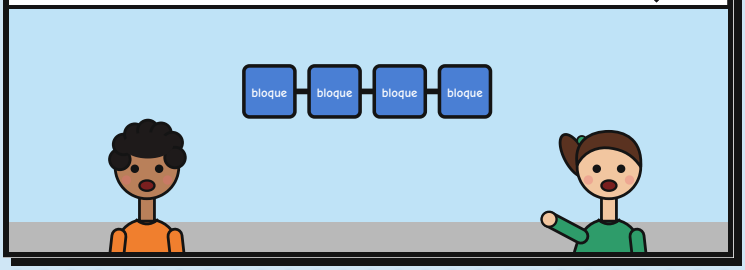
El blockchain, las criptomonedas (¿son dinero?) y cómo protegerse de los fraudes.

1

EL BLOCKCHAIN (cadena de bloques) es un registro digital de operaciones **DESCENTRALIZADO** (lo guardan miles de ordenadores), **ENCADENADO** (cada bloque se une al anterior) y **DIFÍCIL DE MANIPULAR**.

ÁLEX
Si alguien cambia un bloque antiguo...

LUCÍA
...se rompe la cadena y los demás lo detectan.

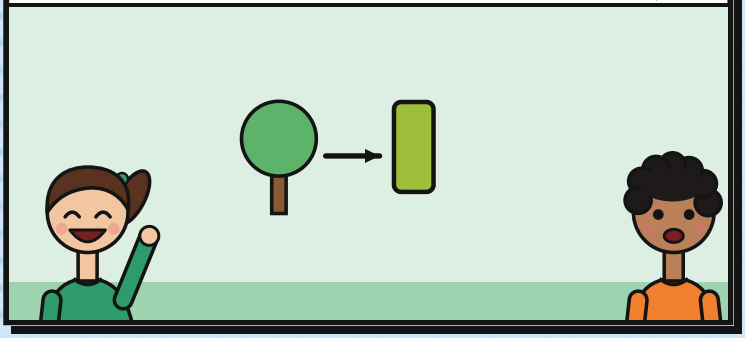


2

OTROS USOS: además de las criptomonedas, sirve para seguir la trazabilidad de los alimentos (de qué olivar viene un aceite), firmar contratos o registrar títulos.

LUCÍA
¡Podría saber de qué olivar de Jaén es mi aceite!

ÁLEX
Cada paso queda registrado.

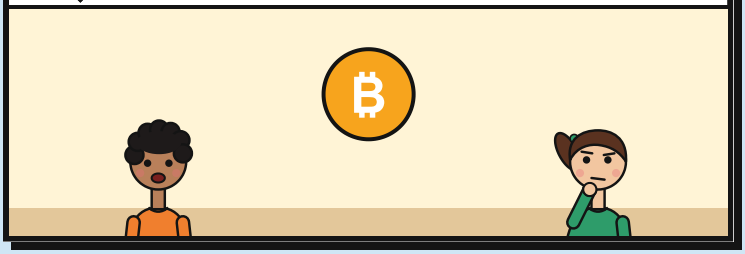


3

LAS CRIPTOMONEDAS son activos digitales que usan el blockchain. La primera fue **BITCOIN** (2009), creada por alguien con el seudónimo Satoshi Nakamoto. ¿Son dinero? Cumplen mal sus funciones.

ÁLEX
Medio de pago: casi nadie las acepta. Unidad de cuenta: nada tiene precio en bitcoins.

LUCÍA
Depósito de valor: dudoso, por su volatilidad.



4

EL CASO DE MARCOS: compra una criptomoneda por 100 €. Un mes baja un 50 % y al siguiente sube un 50 %.

PABLO
Hago de Marcos: 100 × 0,5 = 50 €; 50 × 1,5 = 75 €.

LUCÍA
¡Has perdido 25 €! Para volver a 100 € tendría que subir un 100 %.

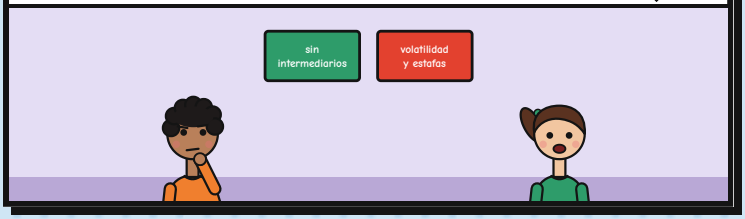
100 € −50 % = 50 €
50 € +50 % = 75 €
pérdida: 25 €

5

VENTAJAS Y RIESGOS: no dependen de un banco central y permiten enviar dinero sin intermediarios; pero son muy volátiles, hay estafas y si pierdes tus claves, nadie te devuelve el dinero. La UE las regula con el **REGLAMENTO MICA** y el BCE estudia un **EURO DIGITAL**.

ÁLEX
¿Y las stablecoins?

LUCÍA
Intentan valer siempre lo mismo que el dólar o el euro.

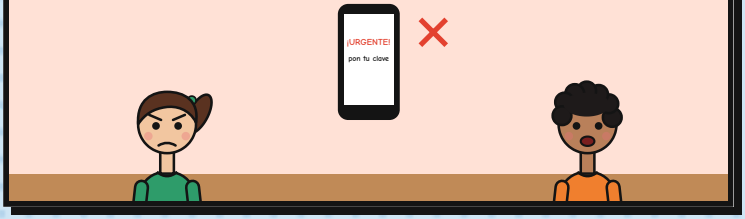


6

CIBERSEGURIDAD: cuidado con el **PHISHING** (mensajes que imitan a tu banco: nunca te pedirá claves por SMS) y los **CHIRINGUITOS FINANCIEROS** (prometen mucha ganancia sin riesgo: compruébalo en la CNMV). Usa contraseñas largas y la verificación en dos pasos.

LUCÍA
«Tu cuenta está bloqueada, pulsa aquí»... ¡es phishing!

ÁLEX
Si promete mucho sin riesgo, desconfía.



REPASO EN 30 SEGUNDOS

Tu banco nunca te pedirá tus claves por mensaje.

BLOCKCHAIN
Registro descentralizado y encadenado.

CRIPTOMONEDAS
Cumplen mal las funciones del dinero.

VOLATILIDAD
-50 % y +50 % no te devuelve al inicio.

REGULACIÓN
MiCA y CNMV; euro digital en estudio.

FRAUDES
Phishing y chiringuitos financieros.