



Blockchain y Criptoactivos

El ABC de la Minería cripto

Esp. Cdor. Fenoglietto, Lucas Roberto

Cdor. Camargo, Federico

Hoja de ruta

1) Visión general de las criptomonedas.

.....

2) Introducción a la blockchain.

.....

3) Aspectos técnicos, económicos, impositivos y operativos de la minería de criptomonedas.

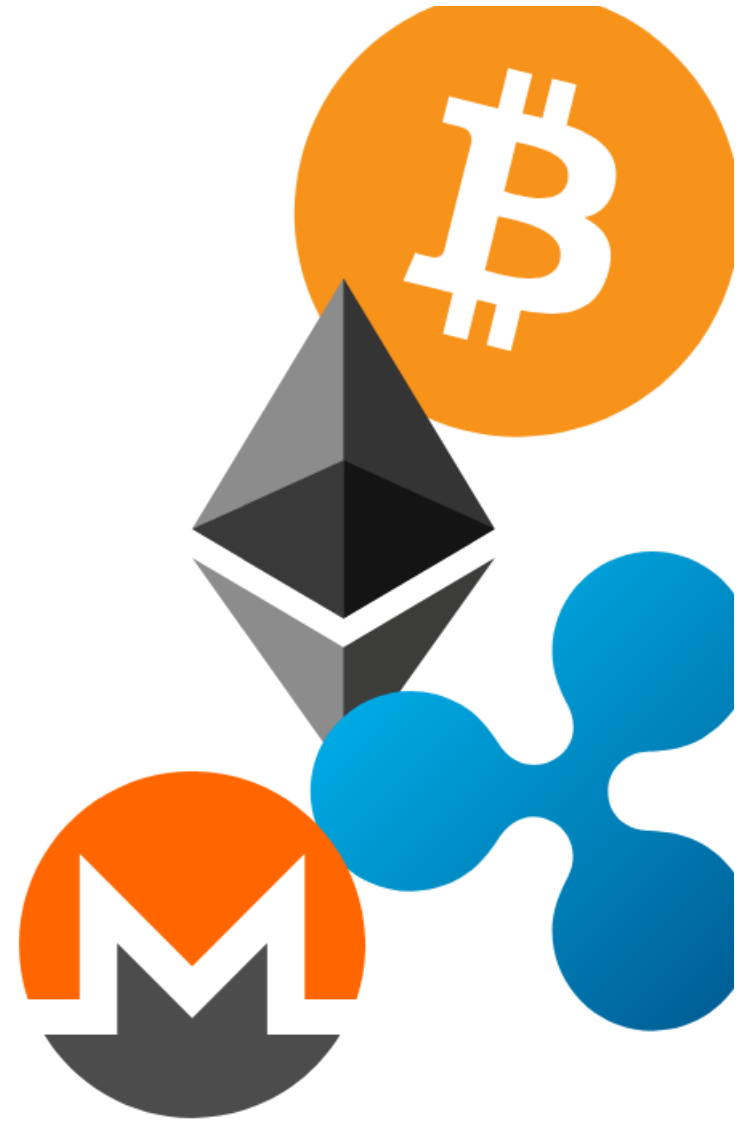
.....



EL ORIGEN DE TODO ...

Criptomonedas

- “Un fraude que los gobiernos van a lograr aplastar”
- “Un mercado de moneda no regulado es una amenaza para cualquier economía”
- “El uso de criptomonedas está vinculado con actividades criminales”



¿Qué son?

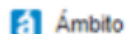
Es un activo digital que utiliza la criptografía como base para procesar transacciones.

Puede ser usado:

- Para atesoramiento.
- Como inversión.
- Como sistema de pagos descentralizado entre personas y empresas.
- Para el intercambio de bienes y servicios.







Bitcoin marcó un nuevo récord y rozó los u\$s69.000 tras datos de inflación en EEUU

Bitcoin cotizaba por encima de los u\$s69.000 después del Índice de Precios al Consumidor (IPC) en EEUU aumentó a su ritmo más rápido desde...



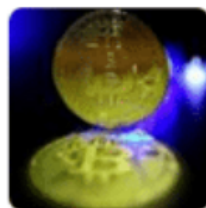
Los precios de bitcoin y ethereum saltan a nuevos récords

(CNN Business) -- Dos criptomonedas han logrado nuevos hitos. Bitcoin alcanzó un máximo histórico de US\$ 68.530,34 la madrugada del martes,...



El Bitcoin, con precio récord: saltó más del 7 por ciento y llegó a su máximo valor histórico

El Bitcoin es operado este lunes muy cerca de su récord anterior de alrededor de USD 67.000 y el Ether, por su parte, avanza hasta un 3% a un...



Furor por las criptomonedas: qué hay detrás de las subas récord de bitcoin y ethereum

El precio tuvo una escalada en abril, cuando superó los US\$63.000 por unidad, pero luego se hundió hasta perforar los US\$30.000 en julio. La...





Estado de situación mundial



Tratamiento como activo



Estados Unidos



Argentina



Canadá

Necesidades públicas



Recursos Públicos



Poder coercitivo / Recursos tributarios



Alta presión tributaria



Ocultar sus tenencias



Fuga de activos



Tratamiento diferente a un activo



Alemania



Eslovenia



Suiza

Jurisdicciones que no los permiten



Nicaragua



Vietnam



Islandia



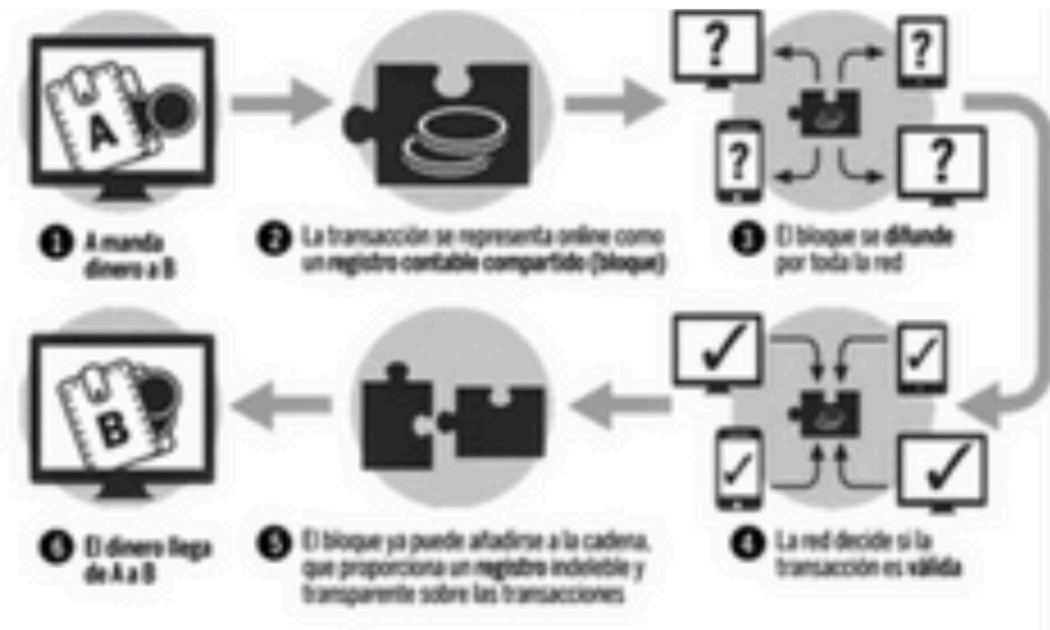
Blockchain

“Se puede imaginar también como un gran libro electrónico de actas donde se registran operaciones o sucesos, pero en lugar de existir un escribano que certifique estas actas una a una, esta validación la efectúan ciertos usuarios del sistema (mineros), sin necesidad de agentes externos o intermediarios y gracias al uso de la criptografía.

Una vez plasmada en la blockchain, la información no puede ser borrada ni modificada”.



¿Cómo funciona el sistema de pago "Blockchain"?





**Existen varias formas
de construir una red de
blockchain**

Redes públicas

Redes privadas de blockchain

Redes de blockchain autorizadas

Redes de consorcio

**¿Qué es la
minería?**



Minería de criptomonedas



Dato curioso

En la red de bitcoin se crea un nuevo bloque cada 10 minutos aproximadamente y como recompensa el minero que logra incorporar ese bloque a la cadena obtiene 6,25 bitcoins.

Dato importante

Para conseguir semejantes ganancias por minería, se requiere mucha inversión en equipos y un elevado consumo eléctrico.

Aspectos tributarios de la minería

Impuesto a las Ganancias

Es dable determinar:

1. ¿Quién lleva adelante la actividad?
2. ¿Cómo la lleva a cabo?

Dos situaciones distintas

1. Minado de criptomonedas.
2. Enajenación de las criptomonedas minadas.

Oportunidad local



Ecosistema cripto en Argentina

» ArgenBTC	» Cryptologic	» Muun
» Bitex	» Cryptomkt	» Belo
» Bitpatagonia	» Decrypto S.A.S.	» Nodeala
» BitPay	» Defiant	» Plugint
» Bitpes	» Enbitcoins	» Ripio
» Bitso	» Goonder	» RSK Labs
» Buda.com	» Inbest network	» SatoshiTango
» Buenbit	» Kleros	» SeSocio
» CoinAsap	» Koinbanx	» TotalCoin
» Coinfabrik	» Lemon Cash	» Waba
» Coinmelon	» Letsbits	» Xcapit

**Listado proporcionado por la Cámara Argentina de Fintech*

Posibilidades:

- Generar empleo de calidad en triple turno.
- Federalización de las granjas.
- Atraer capitales internacionales.

¡Muchas gracias!



LUCASFENOGLIETTO



lucasfenoglietto@gmail.com