

# Introducción a Blockchain

- Un blockchain es una cadena de bloques que contiene información.



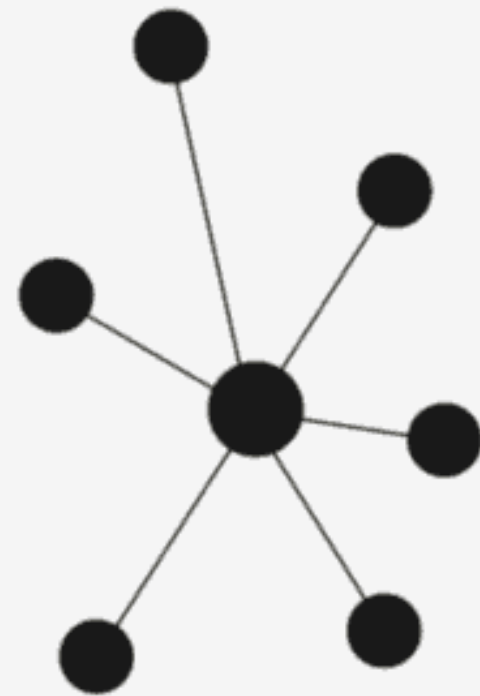
# ¿Qué es Blockchain?

En un blockchain cada bloque contiene información.

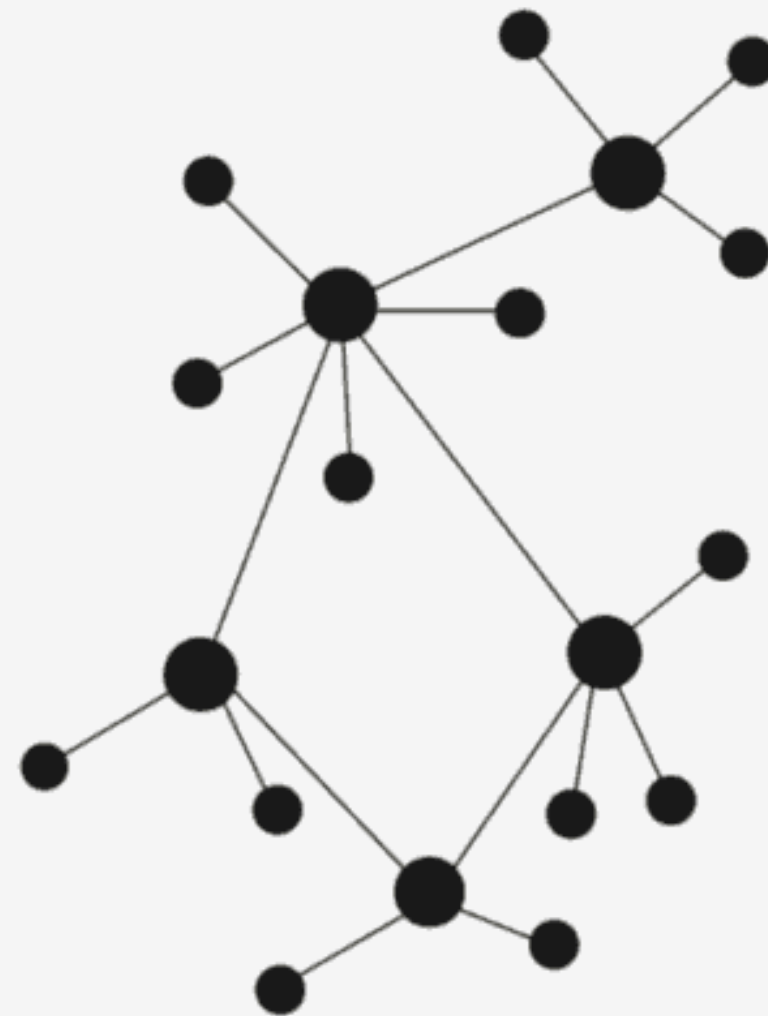


Redes

# Descentralizadas



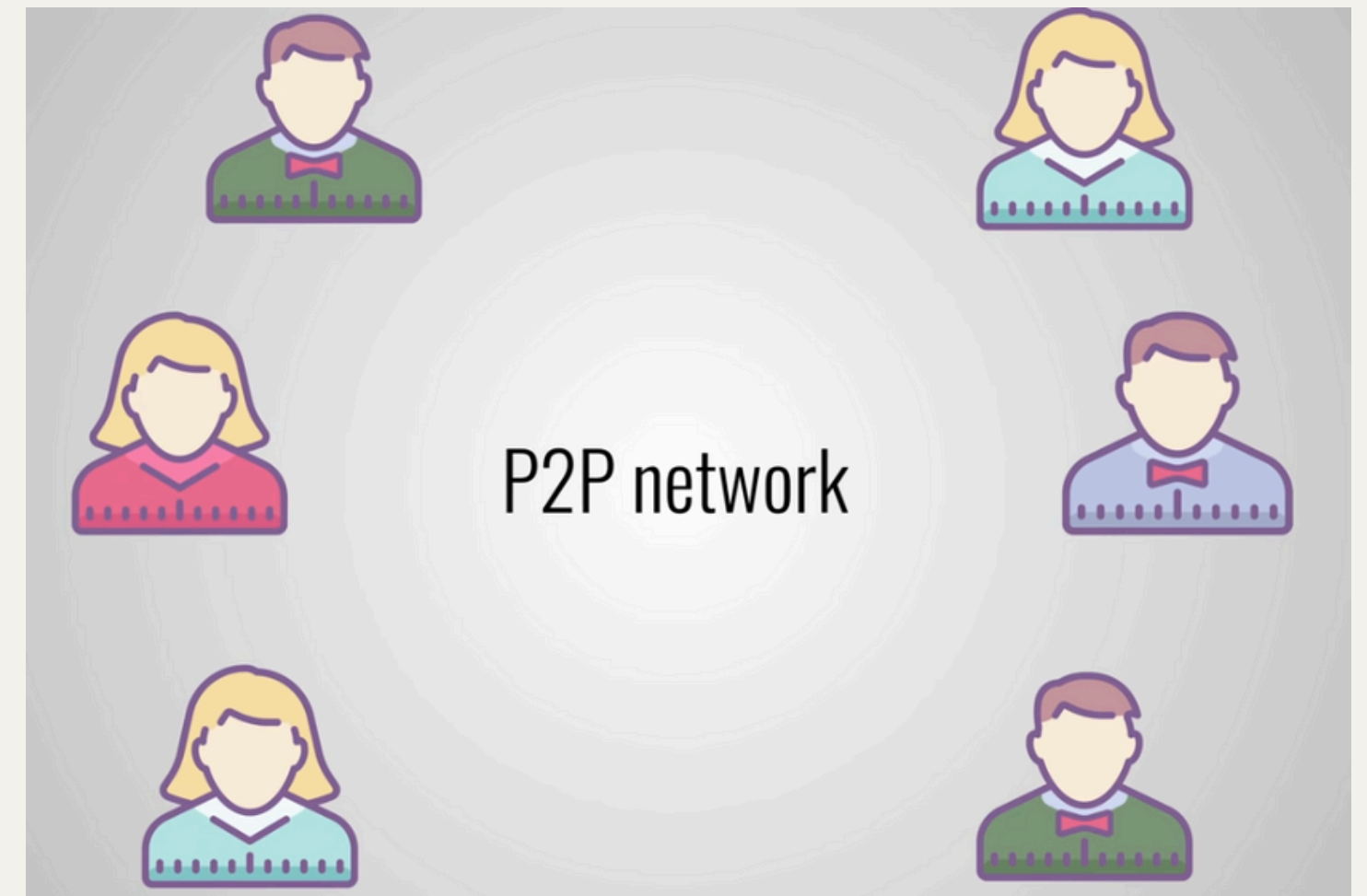
*RED CENTRALIZADA*



*RED DESCENTRALIZADA*

# ¿Cómo funciona? Blockchain

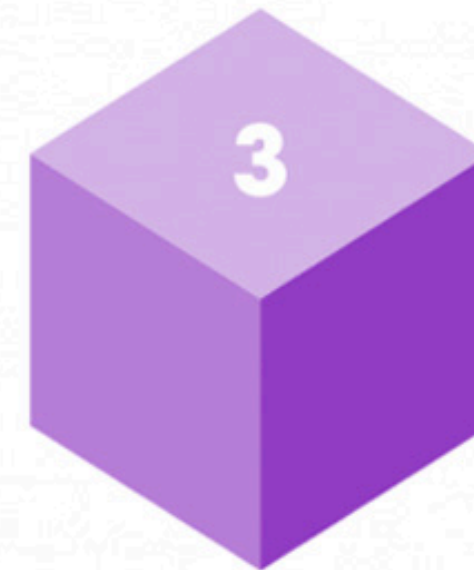
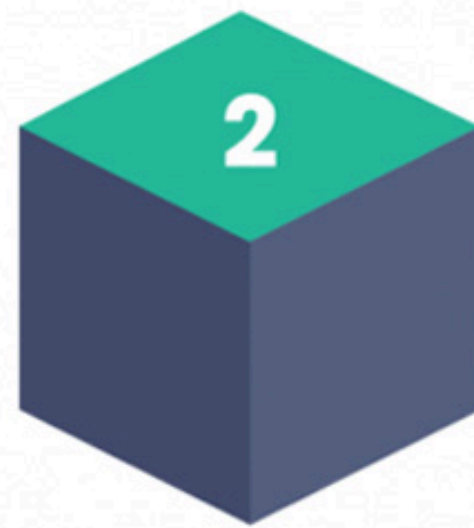
La seguridad de blockchain.



# P2P network



## Genesis Block



Hash: **4X8G**

Previous hash: **0010**

Hash: **3LFK**

Previous hash: **4X8G**

Hash: **85KS**

Previous hash: **3LFK**

# Casos de uso

Several blue geometric shapes, including parallelograms and trapezoids, are arranged in the top right corner of the slide, creating a modern, abstract design.

- Criptomonedas
- NFTs
- Smart Contracts



# Características Clave

- Descentralización
- Inmutabilidad
- Transparencia
- Trazabilidad
- Consenso

