

## Matemáticas, Moneda y Más Allá

Exploraremos la intersección entre las matemáticas y Bitcoin como la moneda digital, un fenómeno que está redefiniendo nuestra comprensión del valor y la transacción económica. Comenzaremos con una revisión de los fundamentos del dinero para entender cómo Bitcoin se construye sobre estas bases y luego se desvía hacia un paradigma distinto con su tecnología de cadena de bloques. Profundizaremos en la arquitectura técnica de Bitcoin, explicando el concepto del timechain y cómo su red descentralizada asegura la integridad y la cronología de las transacciones. Abordaremos la política monetaria única de Bitcoin, destacando cómo su finitud impacta en la ley de oferta y demanda. Finalmente, discutiremos las implicaciones más amplias de Bitcoin en contextos globales como la guerra, la desigualdad y el crecimiento económico, proponiendo una reflexión sobre cómo esta tecnología podría moldear el futuro financiero y social. Esta charla invita a estudiantes y profesores a un diálogo crítico sobre el papel de las matemáticas en las nuevas formas de dinero digital.