

## Criptografía y Blockchain

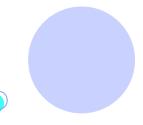
Módulo 4 - Objetivos



## En este módulo verás:

- 1. Conceptos previos.
- 2. Dilema de los Generales bizantinos.
- 3. Teorema CAP.
- 4. Estructura de una blockchain.
- 5. Estructura de un bloque.
- 6. Elementos de una blockchain.
- 7. Beneficios y limitaciones.
- 8. Cuándo usar una blockchain.

- 9. Estructura de una dirección.
- 10. Mecanismos de consenso.
- 11. Criptomonedas.
- 12. Red extendida.
- 13. Wallets & exchanges.



## educación 😈

- 14. Política monetaria de Bitcoin.
- 15. Nociones de computación cuántica.
- 16. Criptografía cuántica.
- 17. Criptografía post-cuántica.
- Laboratorio: simulación del uso de una blockchain.
- 19. Laboratorio: ejecutar algoritmos cuánticos.





¡Empecemos a trabajar!