

Criptografía y Blockchain

Módulo 2 - Objetivos



En este módulo verás:

- 1. Fundamentos de la criptografía moderna.
- 2. Tipos de criptosistemas modernos.
- 3. Criptografía simétrica.
- 4. Bits de seguridad.
- 5. Cifrado por bloque y por flujo.
- 6. Modos de operación.
- 7. Padding.

- 8. Algoritmos de cifrado simétricos.
- 9. Criptografía asimétrica.
- 10. Algoritmos de cifrado (RSA, EC).
- 11. Sesión de claves.
- 12. Algoritmo RSA.
- 13. Laboratorio: vulnerar contraseñas.



¡Empecemos a trabajar!