

MODOS DE CIFRADO

- Los modos de cifrado son técnicas que se utilizan en la criptografía para definir cómo se aplica un algoritmo de cifrado a los datos. Algunos de los modos de cifrado comunes son el modo ECB (Electronic Codebook), el modo CBC (Cipher Block Chaining), el modo CFB (Cipher Feedback), y el modo OFB (Output Feedback), entre otros.

DES

DES es un estándar de encriptación de datos que fue desarrollado en la década de 1970 por IBM. Es un algoritmo de cifrado de bloque que utiliza una clave de 56 bits para cifrar y descifrar datos.

AES

AES es un estándar de encriptación avanzada que se estableció en 2001. Es ampliamente utilizado y se considera uno de los algoritmos de encriptación más seguros y eficientes disponibles en la actualidad.

ENCRYPTACIÓN

CIFRADO TWOFISH

Twofish es un algoritmo de cifrado de bloque que se desarrolló como una alternativa al DES en la década de 1990. Es conocido por su seguridad y versatilidad.

CHACHA20

ChaCha20 es un algoritmo de cifrado de flujo diseñado para ser rápido y seguro. A diferencia de AES, que es un algoritmo de cifrado de bloque, ChaCha20 opera en un flujo constante de datos y es conocido por su velocidad y eficiencia.

