

Apuntes disertación

¿Qué es AES?

El "Estándar de Encriptación Avanzada" o mejor conocido por sus siglas AES, es un protocolo de seguridad utilizado para proteger información confidencial, como mensajes o archivos, mediante un método de encriptación.

¿Cómo funciona AES?

Lo que hace AES es cifrar los datos en bloques y utilizando una clave secreta para realizar una serie de operaciones matemáticas complejas. Esta clave actúa como un código único que permite descifrar los datos posteriormente.

¿Qué ventajas tiene usar AES?

AES ofrece una seguridad robusta y se ha convertido en un estándar global. Sus ventajas incluyen implementación eficiente, capacidad para trabajar con diferentes longitudes de clave, y resistencia ante diversos intentos de bloque.

¿Es AES reconocido?

AES es ampliamente reconocido y adoptado a nivel mundial. Es utilizado por organizaciones gubernamentales, militares.