

# Block Ciphers

Es un cifrado determinístico, utilizando un algoritmo de encriptado y otro de desencriptado. El algoritmo recibe una entrada que es una instancia de cierto número de bits y la salida tiene exactamente el mismo tamaño, pero cifrado, en resumidas cuentas: el input y el output del algoritmo deben ser del mismo tamaño.

El cifrado de bloques no tiene memoria. Un cifrado de bloque se puede tomar como una caja negra que toma un valor y lo encripta o lo desencripta. Este sistema es seguro si la función de encriptado es computacionalmente indistinguible de cualquier otra operación computacional.

From:

<https://www.knoppia.net/> - **Knoppia**

Permanent link:

<https://www.knoppia.net/doku.php?id=si:blockci&rev=1727191060>

Last update: **2024/09/24 15:17**

