

02.Hashing

Hashing es una función de un único camino. En inglés *One Way Function*. O huella dactilar.

Una función hash debe cumplir dos requisitos mínimos

1. Debe producir un *valor único y repetible* por cada entrada
2. La salida no entrega pistas sobre la entrada que los produce

MD5 no debe ser usado para ninguna operación de seguridad

Confidencialidad: Ningún sujeto puede *leer* el mensaje sin autorización

Integridad: Ningún sujeto puede *modificar* el mensaje sin autorización