

CODIFICACIÓN Y ENCRIPTAMIENTO DE INFORMACIÓN

Corresponde a una tecnología que permite la transmisión segura de información, al codificar los datos transmitidos usando una fórmula matemática que "desmenuza" los datos. Asegurar que la Información viaje segura, manteniendo su autenticidad, integridad, confidencialidad y el no repudio de la misma entre otros aspectos.

Para proteger la información almacenada se suele recurrir a las denominadas técnicas de encriptación, la encriptación consiste básicamente en convertir un mensaje en otro de forma tal que el mensaje original solo pueda ser recuperado por un determinado grupo de personas que saben cómo "desencriptar" el mensaje codificado.



Codificación binaria 1/0 (computacional) almacenamiento y comunicación.

32	A	>	1	0	0	0	0	0
33	B	>	1	0	0	0	0	1
34	C	>	1	0	0	0	1	0
35	D	>	1	0	0	0	1	1
36	E	>	1	0	0	1	0	0
37	F	>	1	0	0	1	0	1
38	G	>	1	0	0	1	1	0
39	H	>	1	0	0	1	1	1
40	I	>	1	0	1	0	0	0
41	J	>	1	0	1	0	0	1
42	K	>	1	0	1	0	1	0
43	L	>	1	0	1	0	1	1
44	M	>	1	0	1	1	0	0
45	N	>	1	0	1	1	0	1
46	O	>	1	0	1	1	1	0
47	P	>	1	0	1	1	1	1
48	Q	>	1	1	0	0	0	0
49	R	>	1	1	0	0	0	1
50	S	>	1	1	0	0	1	0
51	T	>	1	1	0	0	1	1
52	U	>	1	1	0	1	0	0
53	V	>	1	1	0	1	0	1
54	W	>	1	1	0	1	1	0
55	X	>	1	1	0	1	1	1
56	Y	>	1	1	1	0	0	0
57	Z	>	1	1	1	0	0	1

Código imaginario...