Qué es el código Morse ? El código Morse es un código o sistema de comunicación que permite la comunicación telegráfica a través de la transmisión de impulsos eléctricos de longitudes diversas o por medios visuales, como luz, sonoros o mecánicos. Este código consta de una serie de puntos, rayas y espacios, que al ser combinados entre si pueden formar palabras, números y otros símbolos.

Este sistema de comunicación fue creado en el año 1830 por Samuel F.B. Morse, un inventor, pintor y físico proveniente de los Estados Unidos, quien pretendía encontrar un medio de comunicación telegráfica. La creación de éste código tiene su origen en la creación del señor Morse de un telégrafo, invento que le trajo bastante dificultades, ya que, en un principio, el registro de este fabuloso invento le fue negado tanto en Europa como en los Estados Unidos. Finalmente, logró conseguir el financiamiento del gobierno americano, el que le permitió construir una línea telegráfica entre Baltimore y Washington. Un año después se realizaron las primeras transmisiones, resultando éstas bastante exitosas, lo que dio pie a la formación de una enorme compañía que cubriría a todos los Estados Unidos de líneas telegráficas.

Samuel F.B. Morse vivió desde 1791 hasta 1872. Para este último año, el de su muerte, el continente americano ya contaba con más de 300.000 kilómetros de líneas telegráficas que comunicaban casi todos los rincones del país.

Como se dijo anteriormente, la letras, números y demás signos, se representan en el código Morse a través de puntos y líneas que se transmiten como impulsos eléctricos que producen una señal de luz o de sonido de una duración determinada:

A ._ B _.. C _._. D _.. E _.. F .._. G _ _. H .... I .. J ._ _ _ K _._ L ._.. M _ _
N _. O _ _ _ P ._ _. Q _ _ ._ R ._. S ... T _ U .._ V ..._ W ._ _ X _.._ Y _._ _
Z _ _..

0 _ _ _ _ _ 1 ._ _ _ _ 2 .._ _ _ 3 ..._ _ 4 ...._ 5 ..... 6 _.... 7 _ _... 8 _ _ _.. 9 _ _ _ _.

El punto es considerado, en el código Morse, como una unidad, que en tiempo equivale, aproximadamente a 1/25 seg. La línea, en tiempo, equivale a tres puntos. Cada letra se separa por un silencio de tres puntos de duración, mientras que cada palabra se separa por cinco puntos.

Clave Morse

A	•–	M	––	Y	–•––
B	–•••	N	–•	Z	––••
C	–•–•	O	–––	1	•–––––
D	–••	P	•––•	2	••–––
E	•	Q	––•–	3	•••–––
F	••–•	R	•–•	4	••••–
G	––•	S	•••	5	•••••
H	••••	T	–	6	–••••
I	••	U	••–	7	––•••
J	•–––	V	•••–	8	–––••
K	–•–	W	•–––	9	––––•
L	•–••	X	–••–	0	–––––