



TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES

CARRERA

TELECOMUNICACIONES

MATERIA

EDUARDO FLORES GALLEGOS

PROFESOR

INFOGRAFÍA DEL TELÉGRAFO

NOMBRE DE LA TAREA/ TRABAJO

DONALDO RAMSES HINOJOSA MEZA

NOMBRE DEL ALUMNO

IT5

SEMESTRE Y GRUPO

19/09/2023 ITPA

FECHA Y LUGAR

TELÉGRAFO

El telegrafo fue inventado por Samuel Morse y Alfred Vail. Samuel Morse desarrolló el código Morse, un sistema de comunicación basado en señales eléctricas intermitentes que representaban letras y números, y junto con Alfred Vail, construyó el primer telégrafo funcional en la década de 1830 y 1840. El telégrafo revolucionó las comunicaciones a larga distancia al permitir la transmisión rápida de mensajes a través de cables eléctricos, y su invención tuvo un impacto significativo en la historia de las comunicaciones y la tecnología.



Un dato curioso sobre el telegrafo es que el primer mensaje telegráfico transmitido utilizando el código Morse fue "What hath God wrought!" (en español, "¿Qué ha hecho Dios!"), y fue enviado por Samuel Morse el 24 de mayo de 1844 desde Washington, D.C., hasta Baltimore, Maryland, a través de una línea telegráfica experimental. Esta frase fue tomada del Libro de los Números en la Biblia y marcó el comienzo de una nueva era en las comunicaciones a larga distancia. La elección de esta frase para el primer mensaje telegráfico fue un momento histórico en el desarrollo de la tecnología de comunicación.



MORSE CODE TABLE

A	• —	N	— •	1	• — — — —	Ñ	— — • — —
B	— • • •	O	— — —	2	• • — — —	Ö	— — • • •
C	— • • •	P	• — • •	3	• • • — —	Ü	• • — — •
D	— • •	Q	— • — —	4	• • • • —	,	• • — — • •
E	•	R	• — • •	5	• • • • •	.	• — — — —
F	• • — •	S	• • •	6	— • • • •	?	• • — — • •
G	— • •	T	—	7	— — • • •	;	— — — — •
H	• • • •	U	• • —	8	— — — • •	:	— — — — • •
I	• •	V	• • • •	9	— — — — •	/	— • — — •
J	• — — —	W	• — —	0	— — — — —	+	• — — — •
K	— • —	X	— • • •	Á	• — — — •	-	— • — — • •
L	• • • •	Y	— • — —	Â	• • — • •	=	• • — — • •
M	— —	Z	— • • •	É	• • • • •	0	— — — — •

EJEMPLO

E: •
L: — •
(Espacio entre palabras): (Espacio)
A: — •
P: — • — •
R: — •
E: •
N: — •
D: — •
I: • •
Z: — • — •
A: — •
J: — • — •
E: •
(Espacio entre palabras): (Espacio)
E: •
S: — •
(Espacio entre palabras): (Espacio)
U: — •
N: — •
(Espacio entre palabras): (Espacio)
V: — • — •
I: • •
A: — •
J: — • — •
E: •
(Espacio entre palabras): (Espacio)
Q: — • — •
U: — •
E: •
(Espacio entre palabras): (Espacio)
N: — •
U: — •
N: — •
A: — •
(Espacio entre palabras): (Espacio)
T: — •
E: •
R: — •
M: — •
I: • •
N: — •
A: — •
S: — •
(Espacio entre palabras): (Espacio)

Ñ — — • — —

¿Qué es el código Morse?

El código Morse es un sistema de codificación de caracteres que permite que sus usuarios puedan enviar mensajes utilizando pulsaciones eléctricas cortas o largas, o dicho de otro modo, en forma de puntos y rayas.

Referencias bibliográficas:

[Telégrafo - Concepto, invención, importancia y funcionamiento](#)

<https://historiaybiografias.com/telegrafo/>