

Darwin Salina

Senior 1Blue

DEFINICIONES

Informática: Es la ciencia que se dedica al estudio y desarrollo de procedimientos y tecnologías utilizadas para el procesamiento automático de la información.

Computación: Es un área de la informática dedicada al cálculo. También está relacionada con el uso de las computadoras.

Información: Son todos los datos que percibimos a través de nuestros sentidos y todas las ideas y pensamientos que generamos a partir de ellos.

Comunicación: Es el acto de transmitir y compartir información con otras personas u otros seres. La comunicación se puede producir entre dos o más seres que comprendan lo que se está comunicando.

MECANISMO DE ANTICITERA



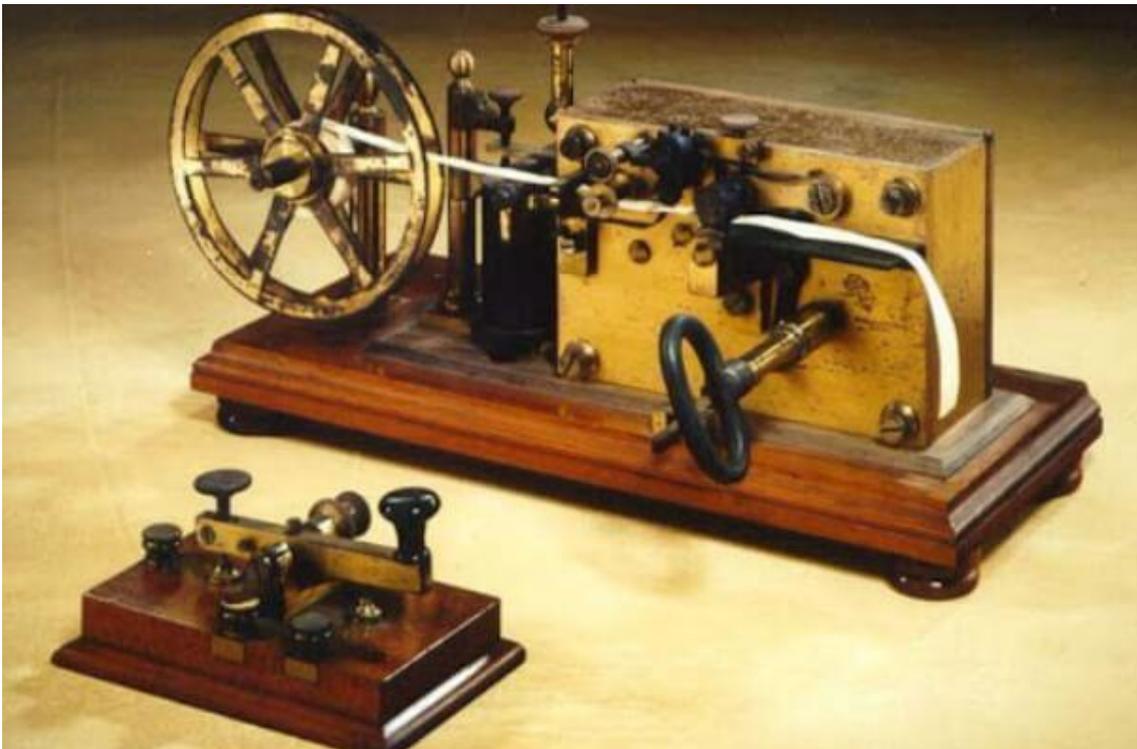
El mecanismo de anticitera es un antiguo artefacto de relojería, descubierto a principios del siglo XIX por unos pescadores, frente a la isla de Anticitera, en Grecia. Durante muchos años no se pudo descifrar para qué servía ni como funcionaba. A fines del siglo XX por fin se pudo escanear el artefacto y reproducir todos sus engranajes, logrando entender para qué servía. Se trata de un ingenioso dispositivo informático, creado en el Siglo I o II AC y permite calcular el calendario, las fases lunares, los eclipses y otros eventos astronómicos. Se supone que se utilizaba para navegar. Se desconoce quién lo inventó.

LA PASCALINA



Es la primera calculadora mecánica. La inventó Charles Babbage en el Siglo XV. El primer modelo solamente realizaba sumas, pero los modelos posteriores también podían restar y multiplicar. Estaba compuesta por engranajes que al girar permiten realizar las diferentes cuentas. La idea de la Pascalina siguió utilizándose con algunas mejoras, hasta mediados del siglo XX.

EL CÓDIGO MORSE Y EL TELÉGRAFO



C ó d i g o		M o r s e		I n t e r n a c i o n a l			
A	•■	N	■•	1	•■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	periodo	• ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
B	■ ■ ■ ■ ■	O	■ ■ ■ ■ ■	2	• ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	coma	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
C	■ ■ ■ ■ ■ •	P	• ■ ■ ■ ■ •	3	• ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	dos puntos	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
D	■ ■ ■ ■ ■	Q	■ ■ ■ ■ ■ • ■ ■	4	• ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	pregunta	• ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
E	•	R	• ■ ■ ■ ■	5	• ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	apóstrofe	• ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
F	• ■ ■ ■ ■ •	S	• ■ ■ ■ ■	6	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	guión	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
G	■ ■ ■ ■ ■ •	T	■ ■ ■ ■ ■	7	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	fracción	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
H	• ■ ■ ■ ■	U	• ■ ■ ■ ■	8	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	paréntesis	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
I	• ■ ■ ■ ■	V	• ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	9	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	comillas	• ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
J	• ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	W	• ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	0	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■		
K	■ ■ ■ ■ ■	X	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■				
L	• ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	Y	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■				
M	■ ■ ■ ■ ■	Z	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■				

El Código Morse fue inventado por Samuel Morse y Joseph Vail en el Siglo XIX (1830). Es un sistema de codificación del alfabeto, números y algunos símbolos gramaticales de uso común. Se utilizó para las primeras telecomunicaciones (comunicaciones a distancia) mediante el telégrafo, aunque también ha sido utilizado hasta la actualidad mediante otros instrumentos, por ejemplo, señales acústicas o luminosas.