

HISTORIA DE LA COMPUTACIÓN

LA COMPUTADORA NO ES UN INVENTO
SINO EL RESULTADO EVOLUTIVO DE IDEAS Y
REALIZACIONES DE MUCHAS PERSONAS.

TERMINOS

- **1617 - ESCOCÉS JOHN NAPIER**
INVENTO EL ABACO NEPERIANO.
SERVE PARA REALIZAR OPERACIONES ARITMET.
- **1623 - ALEMÁN WILHELM SCHICKARD**
PRIMERA CALCULADORA MECÁNICA. "RELOJ CALC."
USABA LOS LOGARITMOS DE NAPIER.
- **1624 - INGLÉS WILLIAM OUGHTRED**
PRIMERA REGLA DESLIZANTE, JUEGO DE DISCOS
ROTATORIOS QUE SE CALIBRABAN CON LOS NA.
- **1645 - FRANCIA BLAISE PASCAL**
INVENCIÓN DE LA PASCALINA.
- **1666 - INGLÉS SAMUEL MORLAND**
INVENTA LA PRIMERA MÁQUINA DE MULT.
A DIF. DE LA PASC. NO TENÍA AVANCE AUTOM.
- **1673 - ALEMÁN GOTTFRIED LEIBNIZ**
1ª CALCULADORA DE PROPOSITO GENERAL.
USABA CILINDRO DE DIENTES (RUEDA D LEIBNIZ)
- **1769 - HUNGARO WOLFGANG VON KEMPELEN**
FALSO JUGADOR AUTOMATA DE AJEDREZ.
- **1777 - INGLÉS CHARLES MAHON**
INVENTA LA PRIMERA MÁQUINA LÓGICA
RESOLVIA SILOGISMOS Y PRUEB. GLEM. DE PROB.
- **1801 - FRANCIA JOSEPH MARIE JACQUARD**
UTILIZO MECANISMO DE TARJETAS PERFORADAS
PERMITIAN PROGRAMAR LAS PUNTADAS DEL HILO.
- **1822 - CHARLES BABBAGE - INGLÉS**
DESCRIBE LA MÁQUINA ANALITICO.
- **1843 - ADA LOVELACE**
LAS TARJETAS PERFORADAS SE ADAPTARON PARA
QUE EL MOTOR DE BABBAGE REPITIERA OPERACIONES
- **1854 - INGLÉS GEORGE BOOLE**
DESCRIBIÓ TRES OPERADORES (Y, O, NO)
PADRE DE LA TEORÍA DE LA INFORMÁTICA.
- **1884 - DORR FULTON**
PRIMERA CALCUL.
DESARROLLO SU COMPTOMETRO, Q' SE OPERABA CON
BOLAS DE PLASTICO.

- 1910 - ESPAÑA LEONARDO TORRES QUEVEDO
AUTÓMATA CAPAZ DE JUGAR AL AJEDREZ
- 1919 - ECCLES Y JORDAN
DESARROLLAN EL PRIMER CIRCUITO MULTIBIT
CON DOS ESTADOS (0 y 1) BIT - BINARIO
- 1920 - LEONARDO TORRES QUEVEDO
ARITMOMETRO ELECTROMECANICO, PRIMERA CALCULADORA AUTOMATICA.
- 1930 - ES. UN. VANDYVER BUSH
1ª MAQUINA DIFERENCIAL, QUE PODIA RESOLVER ECUACIONES DIFERENCIALES.
- 1931 - REP. CHECA KURT GÖDEL
Lenguajes Formales Basado en Op. ARITME.
- 1936 - ALAN TURING - REINO UNIDO
DESCRIBE LA MAQUINA DE TURING
FORMALIZA EL CONCEPTO DE ALGORITMO
- 1938 - KONRAD ZUSE ALEMANIA
COMPLETA LA 1ª COMPU ELECTROMECANICA (Z1)
- 1941 - KONRAD ZUSE ALEMÁN
Z3, PRIMERA MAQUINA PROGRAMABLE
- 1945 - JOHN VON NEUMANN IMP. AUSTRO
PUBLICA UN DOC. CON EL DISEÑO LOGICO DE UNA COMPUTADORA, PROG. ALMACENADO
- 1945 - UNIVERSIDAD DE PENNSILVANIA
ENIAC, 1ª COMPU ELECTRONICA.
- 1947 - LABORATORIOS BELL
INVENTAN EL TRANSISTOR
- 1949 - EGON JAY FORNESTER
DESARROLLA LA 1ª MEMORIA, REEMPLAZO A LOS TUBOS DE VACÍOS.
- 1950 - ALAN TURING
DESCRIBE LA PRUEBA DE TURING
- 1951 - COMIENZA LA EDVA, BINARIA
- GRACE HOPPER INVENTA EL COMPAADOR
- 1953 IBM USO DEL LEN. ENSAMBLADOR
FABRICA LA PRIMERA COMPU IBM 650
- 1958 - 2ª GEN. DE COMPUTADORAS
USAN CIRCUITOS TRANSISTORIZADOS.
- 1962 - COMITÉ INDS. GUBERNAMENTAL
SE DEFINE EL CÓDIGO ASCII
- 1963 - IBM 360 3ª GEN DE COMPOS