



COLEGIO LICEO HISPANO

C/ Juan Magal Benzo, 31 - 46980 Paterna (Valencia) · Telf. 96 138 10 57 - 608 102 843 - 606 137 879 · Fax. 96 138 10 00
www.liceohispano.com · info@liceohispano.com

1. Nombre de la primera máquina calculadora que se construyó, solo podía realizar sumas y restas.

Máquina Universal

Pascalina

Máquina tabuladora

Máquina analítica

2. Relaciona con flechas:

Máquina tabuladora



Máquina analítica



Pascalina



Máquina Universal



3. Arrastra debajo de cada máquina, la persona que la inventó.

Máquina analítica

Máquina Universal

Máquina tabuladora

Pascalina

Pascal

Hollerith

Leibniz

Babbage

4. Máquina que nunca llegó a construirse por su complejidad.

Máquina Universal

Pascalina

Máquina tabuladora

Máquina analítica

5. Persona que creó el primer logaritmo para la máquina de Babbage.

Hollerith

Babbage

Zuse

Ada

6. Se utilizó para hacer el censo en Estados Unidos.

Máquina tabuladora de Hollerith

UNIVAC

Máquina analítica de Hollerith

Mark I

7. Gracias a la invención del relé, aparecen las primeras máquinas...

Máquinas mecánicas

Máquinas electromecánicas

Máquinas electrónicas

8. Primer ordenador controlado por programas.

Z1

Mark I

ENIAC

Máquina de Turing

9. Nombre de la persona que desarrolló la arquitectura de un ordenador, y que hoy en día es la que seguimos utilizando:

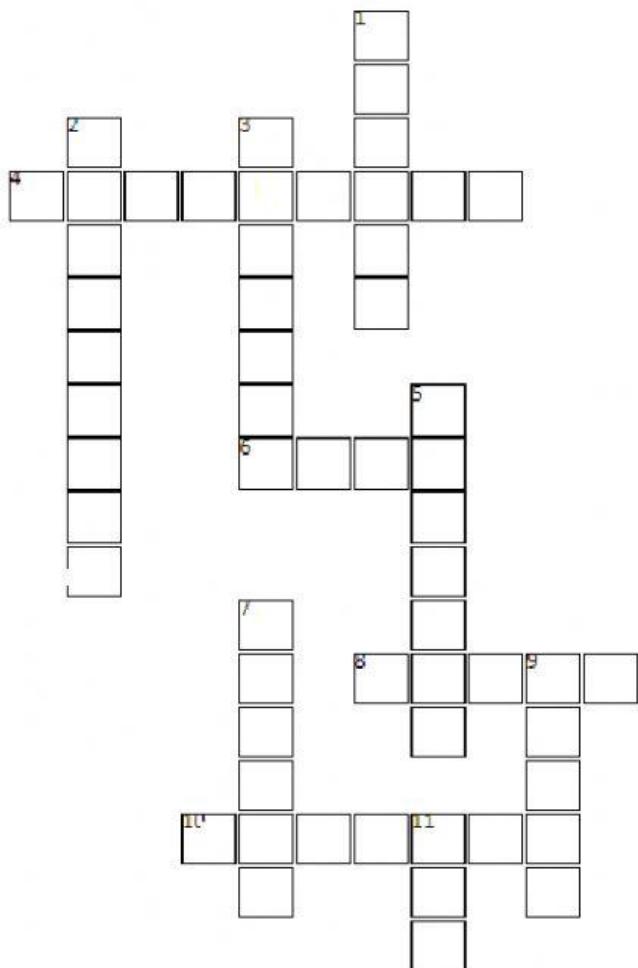
Aiken

Konrad Zuse

Alan Turing

John Von Neumann

10. Resuelve



Horizontales

- 4 Inventó la máquina tabuladora
- 6 Creó la máquina Z1, Z2, Z3 y Z4
- 8 Primer ordenador electrónico
- 10 Inventó la máquina analítica

Verticales

- 1 Máquina que descifraba el código de la máquina ENIGMA de los nazis.
- 2 Su máquina se utilizó para hacer el censo en los Estados Unidos.
- 3 Inventó la máquina universal
- 5 Creador de la arquitectura del ordenador tal y como lo conocemos hoy en día.
- 7 Inventó la Pascalina
- 9 Creador del Mark I
- 11 Nombre de un lenguaje de programación en honor a ella

11. Primer ordenador que funcionó con código binario.

Z1

Mark I

ENIAC

**Máquina
de Turing**

12. ¿Quién fue el primero que utilizó las tarjetas perforadas en su máquina?

Pascal

Hollerith

Leibniz

Babbage

13. Primer ordenador que se construyó con tubos de vacío:

Z1

Mark I

ENIAC

Máquina
de Turing

14. Relaciona según su fecha de aparición:

Años 50

Microprocesador

Años 60

Transistor

Años 70

Circuito
integrado

Años 80

Válvula de vacío

15. Relaciona con flechas

Z1

Primer ordenador
electrónico

Mark I

Primer ordenador
electrómeccánico

ENIAC

Primera calculadora
programable

Máquina
de Turing

Se utilizó para descifrar el
código de la máquina Enigma