



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

1

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 algoritmo 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:

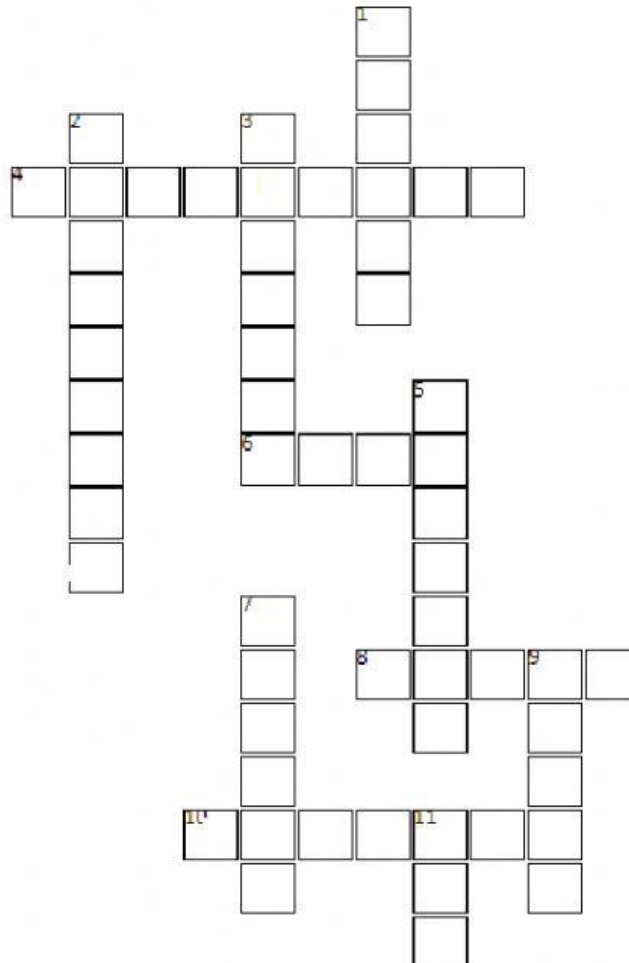
Aiken

**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
electromecánico**

ENIAC

**Primera calculadora
programable**

**Máquina
de Turing**

**Se utilizó para descifrar el
código de la máquina Enigma**