

## Evolución de los dispositivos de procesamiento de datos

Contesta a las siguientes preguntas:

1. ¿Cuál está considerada la primera máquina capaz de hacer cálculos?
  - A. Ábaco.
  - B. Máquina de Pascal.
  - C. ENIAC.
  - D. UNIVAC I.
  
2. ¿Cuál fue la primera máquina de cálculo completamente programable y automática?
  - A. ENIAC.
  - B. UNIVAC I.
  - C. MARK I.
  - D. Z3.
  
3. ¿Cuál fue la primera máquina de cálculo electromecánica?
  - A. ENIAC.
  - B. UNIVAC I.
  - C. MARK I.
  - D. Z3.
  
4. ¿Qué tecnología utilizaban los computadores de la primera generación?
  - A. Válvulas de vacío.
  - B. Transistores.
  - C. Circuitos integrados.
  - D. Microprocesadores.
  
5. ¿En qué lenguaje se programaban los computadores de la primera generación?
  - A. Lenguaje máquina.
  - B. FORTRAN.
  - C. COBOL.
  - D. Lenguajes de alto nivel.
  
6. ¿Qué tecnología utilizaban los computadores de la segunda generación?
  - A. Válvulas de vacío.
  - B. Transistores.
  - C. Circuitos integrados.
  - D. Microprocesadores.

7. ¿En qué lenguaje se programaban los computadores de la segunda generación?

- A. Lenguaje máquina.
- B. Lenguajes orientados a objetos.
- C. Lenguaje ensamblador.
- D. Lenguajes de alto nivel.

8. ¿Qué tecnología utilizaban los computadores de la tercera generación?

- A. Válvulas de vacío.
- B. Transistores.
- C. Circuitos integrados.
- D. Microprocesadores.

9. ¿Qué tecnología utilizaban los computadores de la cuarta generación?

- A. Válvulas de vacío.
- B. Transistores.
- C. Circuitos integrados.
- D. Microprocesadores.

10. ¿Cuál fue el invento que hizo posible el desarrollo de la segunda generación de computadores?

- A. Las válvulas de vacío.
- B. Los transistores.
- C. Los circuitos integrados.
- D. Los microprocesadores.

11. ¿Cuál fue el invento que hizo posible el paso de la tercera a la cuarta generación de computadores?

- A. Las válvulas o tubos de vacío.
- B. Los transistores.
- C. Los circuitos integrados.
- D. Los microprocesadores.

12. Los tubos de vacío se utilizaban en los computadores de la...

- A. primera generación.
- B. segunda generación.
- C. tercera generación.
- D. cuarta generación.

13. Los circuitos integrados se utilizaban en los computadores de la...

- A. primera generación.
- B. segunda generación.
- C. tercera generación.
- D. cuarta generación.

14. Los transistores se utilizaban en los computadores de la...

- A. primera generación.
- B. segunda generación.
- C. tercera generación.
- D. cuarta generación.

15. El microprocesador hizo posible la aparición de los computadores de la...

- A. primera generación.
- B. segunda generación.
- C. tercera generación.
- D. cuarta generación.

16. ¿A qué generación de computadores pertenece el UNIVAC I?

- A. Primera generación.
- B. Segunda generación.
- C. Tercera generación.
- D. Cuarta generación.

17. ¿Qué periodo de tiempo abarca la tercera generación de computadores?

- A. 1956-1963.
- B. 1964 a 1971.
- C. 1971-1981.
- D. 1982-1991.

18. Indica cuál de las siguientes afirmaciones es **FALSA**:

- A. Los computadores de la segunda generación son más pequeños y rápidos que los de la primera generación.
- B. La segunda generación de computadores se caracteriza por el uso de los circuitos integrados.
- C. Los computadores de la segunda generación consumen menos electricidad que los de la primera generación.
- D. El IBM 1401 es un ejemplo de computador de la segunda generación.

19. Indica cuál de las siguientes afirmaciones es **FALSA**:

- A. La tercera generación de computadores se programaba en lenguajes de alto nivel.
- B. Los computadores de la tercera generación son rápidos y eficientes que los de la segunda generación.
- C. El invento del transistor hizo posible el paso de la segunda a la tercera generación de computadores.
- D. El IBM 360 es un ejemplo de computador de la tercera generación.

20. Indica cuál de las siguientes afirmaciones es **VERDADERA**:

- A. La tercera generación de computadores se programaba utilizando lenguajes de alto nivel.
- B. Los computadores de la tercera generación son menos rápidos y eficientes que los de la segunda generación.
- C. El invento del transistor hizo posible el paso de la segunda a la tercera generación de computadores.
- D. El IBM 1401 es un ejemplo de computador de la tercera generación.