## Informática General

## Trabajo Practico de Respuesta Multiple N° 1

*Apellido y Nombre:* *Fecha:* *DNI:*

**Circule la letra de la respuesta correcta, No puede haber 2 respuestas marcadas, de lo contrario será considerada incorrecta.**

1) “Una Computadora que Almacena sus propias instrucciones y actúa sobre ellas secuencialmente” es un concepto de arquitectura de:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **a)** **John Mauchly** | **b) NCR Corporation** | **c) IBM** | **d) John Von Neumann** |
| **e) Tomas Watson** | | **f) Ninguna de las Anteriores es correcta** | | |

2) La Primer Computadora que tuvo “Sistema Operativo” Desarrollado en General Motors Laboratories fue:

|  |
| --- |
| **a) IBM 4300 b) IBM AS-400 c) IBM 1401 d) IBM PC e) IBM System/360** |
| **f) Ninguna de las Anteriores es correcta** |

3) Las computadoras debían estar compuestas de una unidad central de proceso dividida en dos partes: la central aritmética, encargada de las operaciones y la central de control, encargada de controlar dichas operaciones, una enorme memoria, encargada de almacenar resultados intermedios y las unidades de entrada y salida para ingresar datos y visualizar resultados respectivamente. Esta estructura responde a la arquitectura de :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **A) LEIBNITZ** | **B) HOLLERIT** | **C) AITKEN** |
| **D) VON NEUMAN** | **E) MAUCHLY** | **F) Ninguna de las anteriores es correcta** |

4) El Primer Computador Digital Electrónico Operacional desarrollado por John Eckert Y John Mauckly en la Universidad de Pensilvania fue:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **a) Mark I** | **b) Univac I** | **c) Eniac** | **d) CRC 102** |
| **e) IBM 701** | **f) IBM AS 400** | **g) Ninguna de las Anteriores es correcta** | |

5) Una Computadora diseñada para cálculos que precisan una gran velocidad de proceso, como calculo espacial y científico, que generalmente poseen un gran número de procesadores que trabajan en paralelo, con lo que se consigue realizar billones de operaciones por segundo. Dicha computadora se la denomina:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **a) Microcomputadora** | **b) Minicomputadora** | **c)Macrocomputadora** |
| **d) Supercomputadora** | **e) Palmtop** | **f) Ninguna de las anteriores es correcta** |

6) En 1971 se inventó el primer microprocesador que tenía la denominación:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **a) M 6800** | **b)I 8086** | **c) I 4004** | **d) 6502** |
| **e) ZBO** | **f) I 80486** | **H)Ninguna de las Anteriores es correcta** | |

7) Los Computadores dentro de su “Microcódigo“ que utilizan un Set reducido de instrucciones básicas se lo denomina Arquitectura de tipo:

|  |
| --- |
| **a) Power Pc b) RISC c) CISC d) IBM PC** |
| **e) Ninguna de los anteriores es correcta.** |

8) Si tenemos en cuenta el concepto de “Von Neumann “, una computadora almacena sus propias instrucciones y actúa sobre ellas secuencialmente; este concepto define el programa almacenado; Para poder ejecutar las instrucciones del software de base y luego el de aplicación el mismo debe estar residente en:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **a) Memoria ROM** | **b) Memoria RAM** | **c) Disco flexible** |
| **d) Disco rígido** | **e) CD ROM** | **e) NINGUNA DE LAS ANTERIORES** |

9) Una PC con procesador CORE I5 10TH GEN de 3.7· GHZ de velocidad, 12 GB de RAM y un disco rígido de 1 TB entra dentro de:

|  |
| --- |
| **a) Microcomputadora b)Minicomputadora** |
| **c) Macrocomputadora d)Supercomputadora** |

10) La tarjeta Perforada o simplemente tarjeta es una lámina a base de cartulina que contiene información en formas de perforación de código binario. Este fue el primer medio de memoria utilizado para ingresar información a máquinas y computadores. Las mismas se utilizaron por primera vez en:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **A) La Computadora ENIAC** | **B) La Computadora IBM 701** | **C) La Calculadora ABC** |
| **D) El Telar de JACQUARD** | **E) La Teletipo Siemens T-1000z** | **F) Ninguna de las anteriores es correcta.** |

11) La Calculadora Mecánica basada en dispositivos mecánicos y relés, introducida por IBM en conjunto con la Universidad de Harvard y presentada oficialmente agosto de 1944 se denominó:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **a) Mark I** | **b)Univac I** | **c) Eniac** | **d) CRC 102** |
| **e) IBM 701** | **f) IBM AS 400** | **g) Ninguna de las Anteriores es correcta** | |

12) La Familia de Computadoras que dio origen a la Tercera Generación de Computadoras se caracterizó por el uso de circuitos integrados, múltiples periféricos con el mismo software con terminales conectados al Procesador Central por línea telefónica y ataco fundamentalmente el problema de la compatibilidad de los sistemas a futuro. Dicha familia corresponde a:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **a) IBM 4300** | **b)Unisys A6** | **c) DEC ALPHA** | **d) VAX** |
| **e) IBM 360** | **f) IBM AS 400** | **g) Ninguna de las Anteriores es correcta** | |

13) La Primera Registradora basada en dispositivos mecánicos , introducida por NCR en 1884 y en se la denominó:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **a) Mark I** | **b)Univac I** | **c) Eniac** | **d) CRC 102** |
| **e) National** | **f) ABC** | **g) Ninguna de las Anteriores es correcta** | |

14) El Sistema Operativo UNIX fue introducido en 1969 por Ken Thompson y Denis Richie, diseñando en Los laboratorios BEL bajo la Compañía AT & T; luego con distintas denominaciones fue adoptado por numerosas compañías informáticas. Se caracterizaba por ser:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **a)Multiusuario y Multitarea** | **b)Monousuario y Monotarea** | **c) Multiusurio y Monotarea** | | **d)Monousuario y Multitarea** |
| **e)Distribuido Exclusivamente** | **f) De tiempo real Exclusivamente** | | **g) Ninguna de las Anteriores es correcta** | | |

15) La Primer Computadora adquirida en por el CONICET en el año 1960 fue una MERCURY (FERRANTI) de origen inglés y fue denominada Clementina I, la cual fue administrada por Dr:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **a) Bernardo Houssay** | **b) Arturo Frondizi** | **c)**  **Manuel Sadosky** | | **d) Ambas a y b** |
| **e) Ambas b y c** | **f) Ambas a y c** | | **g) Ninguna de las Anteriores es correcta** | |

16) CLEMENTINA2 es una Cray Origin 2000 con 40 procesadores R 12000 de 300 MHZ - 4 MB caché, 10 GB de memoria, 360 GB disco, con unidad de cinta DAT de 12 GB. La consola es una estación de visualización O2 y se cuenta con un Tape Library que tiene una capacidad 7 TB para backup, el que se realiza automáticamente. De acuerdo a su configuración y uso se puede decir que es una:

|  |
| --- |
| **a) Microcomputadora b)Minicomputadora** |
| **c) Macrocomputadora d)Supercomputadora** |

17) El primer sistema de procesamiento automático de datos se utilizó para hacer las cuentas del censo de 1890 en Estados Unidos, el mismo utilizaba una perforadora manual para registrar los datos en una tarjeta perforada del tamaño de un billete de un dólar. Dicha maquina corresponde a :.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **A) La Computadora ENIAC** | | **B) La Computadora IBM 701** | **C) Maquina Tabuladora de Hollerith** | |
| **D) El Telar de JACQUARD** | **E) La Teletipo Siemens T-1000z** | | | **F) Ninguna de las anteriores es correcta** |

18) La Tecnología RISC fue desarrollada en la Universidad de Stanford y se caracterizaba por poseer una arquitectura de rendimiento graduable y fue aplicada principalmente en sistemas abiertos. La misma fue introducida por :

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **A) IBM** | | **B)DEC** | | **C) MOTOROLA** |
| **D) UNISYS** | **E)SUN Microsystems** | | **F)Ninguna de las anteriores es correcta** | |

19) La Red Internet de acuerdo a su funcionamiento interno se caracteriza por ser:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **a) Arquitectura Cliente-Servidor** | **b)Arquitectura Cloud Computing** | **c) Heterogénea** | **d) Homogénea** |
| **e) Ambas a c y d** | **f) Ambas a b y c** | **g) Ninguna de las Anteriores es correcta** | |

20) La Máquina de Sumar Mecánica de Oficina creada en el año 1886, en San Luis, Misuri, EEUU especializada para cálculos de contabilidad corresponde a:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **A) Pascalina** | | **B) ABC** | **C) Maquina Tabuladora de Hollerith** | |
| **D) El Telar de JACQUARD** | **E) Maquina de Burroughs** | | | **F) Ninguna de las anteriores es correcta** |