

El siguiente cuestionario tiene como finalidad concentrar la información a ser utilizada para la evaluación correspondiente a la asignatura de Organización de las Computadoras sección 01
CONTESTAR LAS SIGUIENTES PREGUNTAS.

1. ¿Qué es la Motherboard?
2. Mencione los diferentes tipos de Motherboards
3. ¿Qué es el CASE?
4. Mencione los diferentes tipos de CASE
5. Mencione los elementos principales que contiene la Motherboard
6. ¿Qué es el puente Norte o Northbridge?
7. ¿Que elementos administra y controla el puente norte.
8. ¿Qué es el puente Sur o Southbridge?
9. ¿que administra el puente sur.
10. Como identificar la ubicación física del puente norte y del puente sur.
11. ¿Qué es el microprocesador?
12. Mencione los microprocesadores modernos.
13. Nombre del Microprocesador con 64 núcleos
14. En qué consisten los núcleos en el microprocesador
15. Características técnicas de los microprocesadores pentium 4
16. Características Técnicas de los microprocesadores dual core
17. Características técnicas de los microprocesadores 2 core duo
- 18.Cuál de las siguientes Marcas es la mejor en microprocesadores: Pentium, Celeron, AMD. Explique ¿Por qué?
19. ¿Que son los dispositivos de entrada y salida
20. Explique el funcionamiento del mouse
21. Explique el funcionamiento del teclado
22. Explique el funcionamiento del scanner
23. Cómo funciona el lector de códigos de barras
24. Mencione los diferentes tipos de scanner
25. En qué consisten los buses de datos
26. ¿Qué es un BUS en la Computadora?
27. En qué consisten los dispositivos de almacenamiento
28. ¿Qué es un sector del disco?
29. ¿Qué es el sector de arranque del disco?
30. ¿Qué es el MBR?
31. ¿Qué es un cluster?
32. ¿Qué son las pistas?
33. En qué consisten los dispositivos de entrada y salida.
34. Cómo funciona el Mouse (funcionamiento estructural)
35. Tipos de Mouse
36. Cómo funciona el Teclado (funcionamiento estructural)
37. Mencione Tipos de teclado
38. Cómo funciona el scanner
39. Mencione los tipos de scanner y explique cada uno.
40. En qué consisten los plotters
41. En qué consisten las impresoras matriciales
42. En qué consisten las impresoras de inyección
43. En qué consisten las impresoras laser
44. A que se refiere con ppm cuando se habla de las impresoras
- 45.Cuál es el funcionamiento de la Fuente de Poder.

46. Voltajes según el color de cable: (haga el esquema de cada conector y coloque el voltaje debido)
47. En qué consisten los dispositivos de comunicación.
48. En qué consisten las tarjetas ISA
49. En qué consisten las tarjetas PCI
50. En qué consisten las Tarjetas PCI-Express
51. En qué consisten las tarjetas AGP
52. Que son las ranuras de expansión
53. Cuáles son los elementos del Case
54. Que es el HUB
55. Que es el Switch
56. Que son los routers
57. Que son los bridge o puentes
58. Que son los dispositivos infrarrojos
59. Que son los dispositivos Bluetooth
60. En qué consisten los puertos USB
61. En qué consisten los CD, DVD y blu-ray sus ventajas y desventajas, sus diferencias y sus tipos.