|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Carátula para entrega de prácticas** | |
| Facultad de Ingeniería | | Laboratorio de docencia |

Laboratorios de computación

salas A y B

|  |  |
| --- | --- |
| *Profesor:* | Manuel Enrique Castañeda Castañeda |
| *Asignatura:* | Fundamentos de programacion |
| *Grupo:* | 14 |
| *No de Práctica(s):* | 1 |
| *Integrante(s):* | Jorge Ivan De Jesus De Jesus |
| *No. de Equipo de cómputo empleado:* |  |
| *No. de Lista o Brigada:* | 15 |
| *Semestre:* | 2022-1 |
| *Fecha de entrega:* | 16 – Septiembre - 2021 |
| *Observaciones:* |  |

CALIFICACIÓN: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Cuestionario previo.

1. ¿Qué es github?

Es u8n repositorio online gratuito que permite gestionar proyectos y controlar versiones de código.

1. ¿Qué es un navegador de internet?

Es un programa que permite ver la información que contiene una página web, el navegador interpreta el código HTML (generalmente) en el que está escrita la página web y lo presenta en pantalla permitiendo al usuario interactuar con du contenido y navegar.

Búsqueda avanzada de información especializada.

1. Diferencias entre el disco SATA y el disco SAS.

Ambos se encargan de almacenar y procesar información, algunas de sus diferencias es que la velocidad de lectura, el disco SATA puede llegar a velocidades de 7200 RPM, mientras que el disco SAS alcanza velocidades de mas de 10000 RPM; si lo vemos por el lado de capacidad el formato SATA se puede encontrar hasta de 18TB mientras que en formato SAS solo se encontrara hasta 2TB

1. Diferencias entre el servidor, el Workstation y una PC Gamer.

Un servidor es un conjunto de computadoras que se encargan de estar al servicio de otras computadoras para el procesamiento de accesos a la red, etc; el Workstation esta destinado solamente a trabajos técnicos o científicos, estos equipos deben contar con componentes adecuados para realizar multitareas y procesar una gran cantidad de datos; la PC Gamer se centra mas en juegos ya que sus componentes están optimizados para ejecutar los juegos y apps relacionadas, por lo general se encuentran a precios muy elevados.

1. Diferencias entre el procesador Intel y el AMD.

Dependiendo del propósito a realizar, en algunos casos Intel sobresale ya que tienden a tener mejor rendimiento, pero AMD no se queda atrás ya que si hablamos de procesamiento gráfico, AMD logra sobresalir, si lo vemos desde un punto de vista monetario, AMD resalta ya que nos ofrece sus procesadores a un precio ajustables a nuestros bolsillos.

1. Diferencias entre un servidor Apache y un IIS.

El servidor Apache se diferencia de IIS en cuanto a SO, Apache se encuentra multiplataforma mientras que IIS solo esta disponible en Windows mas a parte no se encuentra gratis, para el momento del mantenimiento IIS tiene que ser asistido por Microsoft mientras que Apache puede ser asistido por du comunidad.

1. ¿Cuál es el mejor navegador?

Opera GX, este navegador esta optimizada para ser ejecutada en cualquier dispositivo, te permite configurarlo a tus especificaciones, te provee de un bloqueador de anuncios y te permite de navegar de forma más segura, también lo puedes configurar para tener todo a tu alcance sin necesidad de salir de la pestaña en la que estas.

1. ¿Cómo se puede minar Bitcoin?
2. Elegir tu empresa de minería
3. Elige un paquete de minería
4. Elige un grupo de minería
5. Selecciona una billetera
6. ¿Cómo se puede minar Dogecoin?
7. Configura una cartera Dogecoin
8. Únete a un mining pool
9. Empieza a minar
10. Defectos de la PS5.
11. Se detiene en la pantalla de inicio
12. No se puede conectar a la PlayStation Network
13. Hace ruidos extraños
14. Desinstala los juegos una vez que se retira los discos
15. Cuneta con problemas internos de energía
16. El modo reposo esta dando mas problemas de los esperados
17. Arroja el mensaje de Error CE.108262-9
18. Defectos de la Xbox Series X.
19. La función Reanudado Rápido no esta disponible en este juego
20. El auricular no ajusta correctamente el volumen del juego y/o del chat cuando se conecta a un nuevo mando
21. El mando inalambrico no se conecta después de encender la consola
22. Problemas de audio
23. Cuando se conecta una Seagate Storage Expansion Card, se pierde la conexión tanto fija como inalámbrica
24. Defectos de la PC Gamer.
25. Precios demasiados elevados
26. Escases de componentes
27. Fallas de componentes
28. ¿Cómo instalar Linux?
29. Descargar en un pendrive el OS de Linux
30. Insertar en nuestro computador el pendrive
31. Ejecutar el instalador
32. ¿Qué es una máquina virtual?

Es un software que nos permite emular un ordenador dentro de nuestro dispositivo, un ejemplo podría ser el de las pequeñas muñecas rusas, una dentro de otra y así.

1. ¿Qué es Docker?

Es un creador de contenedores ligeros y de fácil ejecución, independientemente del sistema operativo que tengas instalado, este se puede ejecutar siempre y cuando se tenga instalado Docker.

1. ¿Qué es la computación en la nube?

Nos permite acceder remotamente, de cualquier lugar en el mundo, de cualquier dispositivo y en cualquier momento a softwares, almacenamiento de archivos y procesamientos de datos, a través de internet o sin la necesidad de internet.