

Guía práctica de estudio 01: La computación como herramienta de trabajo del profesional de ingeniería

SILVA LÓPEZ ÁLVARO ISAAC



Objetivo:

El alumno conocerá y utilizará herramientas de software que ofrecen las Tecnologías de la Información y Comunicación que le permitan realizar actividades y trabajos académicos de forma organizada y profesional a lo largo de la vida escolar, tales como manejo de repositorios de almacenamiento y buscadores con funciones avanzadas.

Cuestionario previo (siguiente página)**Preguntas:****Observaciones:**

Se me complicó seguir algunos pasos de la practica ya que la interfaz ha cambiado desde que se escribió y por alguna razón mi computadora no tradujo la página, hice una modificación de más ya que no supe como borrar cierta actividad en que me equivoqué, supongo que tiene sentido pues el propósito es ver cada uno de los pasos del proyecto.

Necesito interactuar más con Github para prender más funciones y a dominar el funcionamiento pero en definitiva seria sumamente útil en un trabajo cooperativo donde pudiera haber errores que afecten el resultado final pues así podríamos regresar a un punto específico en el pasado.

¿Que es GitHub?

Es una plataforma de almacenamiento para control de versiones y colaboración

¿Que es un navegador de internet?

Son aplicaciones informáticas que rastrean la red de redes (Internet) catalogando, clasificando y organizando información, para poder mostrarla.

1. Diferencia entre disco SATA y disco SAS

La cantidad de servidores para lo que se utilizan.

2. Diferencias entre el servidor, el workstation y una PC Gamer:

Un servidor está diseñado para servir a otras computadoras que dependen de él, el PC gamer y el workstation son sumamente potentes aunque los tareas para las que están diseñadas son muy diferentes

3. Diferencias entre AMD y Intel:

Intel se enfoca en velocidades de reloj más altas y AMD en un número mayor de núcleos y en aumentar el rendimiento de los múltiples hilos

4. ¿Cuál es el mejor navegador de internet?

Google Chrome

5. ¿Como se puede minar bitcoin?

hacerlo por medio de una computadora de "minería en la nube" o adquirir hardware creado específicamente para esa labor

6. ¿Como crear un NFT?

① Definir el concepto ② Elegir la plataforma ③ Conectar y crear comunidad ④ Crear tu arte ⑤ Avanzar y compartirlo ⑥ Vender el NFT

7. ¿Como instalar linux?

① Elige la distribución de linux ② Bootea el USB ③ Arranca el ordenador ④ Configura Ubuntu ⑤ Instala linux en tu ordenador

8. ¿Como poner un jardín hidropónico?

① Semillas ② Sustrato ③ Contenedor ④ Tabla de medición ⑤ Topón de goma o plástico ⑥ Solución nutritiva ⑦ Bomba circulatoria ⑧ Control manual de plagas ⑨ Ambiente

9. ¿Que necesito para prender un foro de 100w/ 24/7 con energía solar?

10. ¿Cuál es el mejor videojuego y por que?

No es posible responder ya que se refiere a una ^{pregunta} ~~lista~~ subjetiva podríamos considerar el más vendido, el que tiene más ediciones, el más jugado, etc.