

EVALUACIÓN INICIAL PARA EL MÓDULO: SISTEMAS INFORMÁTICOS

Datos Personales

Nombre y Apellidos:

Domicilio (sólo el nombre del pueblo o ciudad donde vives):

Fecha de Nacimiento:

Correo Electrónico:

Prueba Inicial

1. ¿Has cursado alguna asignatura de informática en cursos anteriores?

Si, microinformática, redes, programación en electronica (arduino),
scratch

2. ¿Qué rama de la informática te gusta más?

Programación de videojuegos

3. ¿Y la que menos?

Lo que menos me gusta por ahora es base de datos

4. ¿Tienes ordenador en casa? ¿Cuántas horas a la semana lo utilizas aproximadamente?

24hs

5. ¿Qué ordenador tienes (sistema operativo, procesador, memoria, disco duro...)? ¿Qué tal escribes con el teclado?

Tengo un ordenador de escritorio, AMD Radeon 5 Vega56, 16 RAM, disco SSD y con el teclado escribo mejor con el periférico, pero se casi de memoria donde se ubican las teclas

6. ¿Sabes qué es un sistema operativo? ¿Cuáles conoces? Indica si son gratuitos o no.

Un sistema operativo es un programa que ayuda al usuario a interpretar de manera visual e intuitiva la información y datos que nos otorga el ordenador, conozco a Windows, Linux, Ubuntu, etc.

7. ¿Manejas algún procesador de textos, hoja de cálculo, programa de presentaciones? ¿Para qué lo utilizas? ¿Dónde te han enseñado?

Manejo: El paquete de office, los procesadores de texto de google, lo utilizó para realizar documentos y entregas en los institutos, me han enseñado por primera vez en Instituto Salesiano Villada

8. ¿Qué otros programas informáticos conoces? Enuméralos.

1- Eclipse

2- VisualStudio

3- AutoCAD

9. ¿Tienes Internet en casa? ¿Para qué sueles usar Internet? ¿Tienes e-mail?

Si, suelo utilizarlo para recaudar información de algún tipo, ver programas de televisión, YOUTUBE, etc.

10. ¿Sabes lo que es Linux? ¿Y el software libre? ¿Qué programas libres conoces?

Linux es un sistema operativo mejor adaptado para la programación, un software libre es un código libre que se puede utilizar, manipular, etc, siguiendo unos requisitos

11. ¿Sabes lo que es una aplicación web?

Una aplicación web es una app que se aloja en un servidor para que se pueda ingresar mediante internet

12. ¿Has creado alguna vez un blog o una página web? ¿La tienes colgada en Internet? ¿En qué dirección?

He creado una página web con ubuntu desde windows utilizando Oracle Virtual Box, en el cual desde una página web de MySQL fuimos copiando y pegando códigos y cambiando datos esenciales, dejó de estar alojada

13. ¿Qué aplicaciones conoces para usar internet?

Google Chrome, Microsoft Edge, Firefox.

14. ¿Sabes qué es una red?

Una pregunta muy general, pero por lo que entiendo dentro de la informática, una red es la interconexión de de paquetes de datos que fluyen hacia su destino buscando la dirección correspondiente

15. ¿Sabes que es una IP?

Una dirección es como un nombre que identifica a algún dispositivo de sí mismo para diferenciarse de los demás, esto no implica que la dirección IP sea única

16. ¿Qué programa/s usas para escuchar música? ¿Y para ver vídeos?

Para escuchar música utilizo Spotify y YOUTUBE, en cambio para visualizar videos utilizo YOUTUBE, Netflix, DisneyPlay, Amazon Prime.

17. ¿Alguna vez has trabajado con un programa de retoque fotográfico? ¿Y de sonido? ¿Y de video? ¿Cuáles?

De retoque fotografico he utilizado con conceptos muy básico el COREL y photoshop, de audio y video con OBS

18. ¿Sabes cómo mantener al día un ordenador? Cita las herramientas informáticas que utilizarías.

Uno de los mantenimientos que hay que llevar, es el de la limpieza, y corroborar el software con códigos de comando para saber si no está infectado por algún virus, o directamente ejecutando el antivirus, cambiando cada 2 años la pasta térmica.

19. Cómo explicarías a una persona que no tiene conocimientos de informática qué es un ordenador.

Bueno, la pantalla que tiene delante de usted, la puede utilizar moviendo el cursor (le indico cual es el cursor en la pantalla) moviendo el mouse o ratón, puede acceder a internet, para buscar lo que necesite o guardar la información que quiera dentro de estos programas (le enseñó los programas)

20. Intenta definir qué es el hardware y el software de un ordenador.

Hardware es la parte física de un ordenador o la parte dura, lo cual podemos ver y tocar, en cambio, el software es la parte blanda la información que esta dentro de la computadora.

21. ¿Qué componentes internos de un ordenador conoces?

Procesador, BIOS, placa base, memoria RAM, memoria ROM, fuente de alimentación, etc.

22. ¿Has montado o desmontado algún componente de un ordenador? En caso afirmativo, dime qué componente/s y coméntame si tuviste dificultades.

Lo he desmontado completamente y montado a la vez, los componentes del punto 21. menos la BIOS porque está integrada

23. Si un ordenador al intentar encenderlo, no realiza ningún sonido y no se enciende. ¿A qué crees que es debido?

Un problema con la alimentación del PC, ya sea la fuente este averiada o el cable esté averiado

24. Di qué unidades de almacenamiento conoces o utilizas en tu ordenador.

Si dispones de un disco tengo por ejemplo un SSD, se me va a generar un disco C: y de él puedo realizar particiones por ejemplo disco D: o disco F: o también poner otro disco

25. Nombra tres periféricos de entrada, tres periféricos de salida y al menos un periférico de entrada/salida.

Entrada: Teclado, Mouse y Microfono

Salida: Cámara, Monitor y Auriculares

Entrada/Salida: Pendrive

26. ¿Qué es un antivirus? ¿Conoces alguno?

Un protector de el ordenador

27. ¿Sabes desinstalar un programa? ¿Sabes instalarlo?

Si, si

28. ¿Qué entiendes por Máquina Virtual? ¿Sabes cómo funciona?

Una máquina que en base a nuestro ordenador creamos una partición que vamos a utilizar en ese espacio y lo utilizaremos como otro PC y con el sistema operativo que hayamos utilizado

29. ¿Qué plataformas de virtualización conoces?

VirtualBox

30. ¿Sabes la diferencia entre un contenedor y una máquina virtual?

Nose que es un contenedor aunque me imagino que

31. Dime qué expectativas tienes acerca del módulo y, sobre todo, qué te gustaría aprender.

Me gusta la lógica de programación y quiero aprenderla, tengo expectativas positivas