

EXMEN DIAGNOSTICO

Estudiante: Juan Mauricio Condori Ortiz

Docente: Lic. Monica L. Ustariz Vasquez

Gestión: 1-2022

Parte 1: Teórica - Contesta las siguientes preguntas, en tus palabras:

1. Que es la Informática

R. La informática es una rama de estudio que se dedica a enseñar sobre la funcionalidad de la tecnología por el uso de computadoras.

2. Que es la Información

R. La información es todo lo recabado en una investigación, puede ser largo, mediana y corta, esto es usado para hacer los informes de trabajos.

3. Que son los Datos

R. Los datos son sacados de la información obtenida serian como la parte directa y concreta de una información.

4. Que es un Sistema Informático

R. Un sistema informático es un programa desarrollado por un individuo o varios, que brinda la información deseada por el o los clientes.

5. Que es Hardware

R. Hardware es todo lo tangible que tiene una computadora, en pocas palabras es todo lo que se puede tocar.

6. Que es el Software

R. El Software es todo lo intangible de un computador, vendría a ser todo lo que no se puede tocar.

7. Que es un sistema basado en computadora

R. Un sistema basado en computadora se refiere a todo lo necesario para realizar algún trabajo, como ser el hardware, software, entre otros.

8. Que es un subsistema, ejemplifica

R. Un subsistema es un sistema que está dentro de uno más grande, un ejemplo sería un país, un país es un sistema que controla muchas cosas y uno de sus subsistemas que le ayudan a este sistema seria los 4 órganos que ayudan a manejar el país.

9. Que es el ciclo de vida de un Sistema, ejemplifica

R. Es todo lo que tendrá el sistema, como parte fundamental es la durabilidad de este mismo, un ejemplo es que cuando quiera crear un sistema con relación a una tienda de ropas tendría que ver todo lo que necesitaría para crear este sistema o bien contratar a alguien que pueda, y tendría que ver la durabilidad ya que la tecnología avanza ferozmente.

10. Que es la ingeniería en sistemas

R. Es la carrera que se dedica a enseñar a los futuros estudiantes todo sobre la tecnología, mediante lenguajes de programación, conocimientos fundamentales sobre la computadora, y crear cosas innovadoras.

11. Que es ingeniería de Software

R. Es una rama de ingeniería de sistema que ayuda a crear cosas innovadoras para este misma con todo respecto al software por supuesto.

12.Cuál es la diferencia entre la ingeniería de software y la ingeniería de sistemas

R. La diferencia entre estos dos es que la ingeniería de sistemas estudia todo lo referido a lenguajes de programación, innovación tecnológica entre otras cosas. Mientras que la ingenia de software e una rama de ingeniería de sistemas que le ayuda a desarrollar nuevas cosas para el software.

13. Que es la ingeniería de requerimientos

R. Es todo lo que solicito el cliente, en donde estudian cada tipo de requerimientos que existen para poder brindar una buena atención al cliente.

Parte 2: Práctica

Buenas tardes ingeniera en esta parte realizare un resumen para la práctica:

La empresa tendría que tener su contacto, su dirección, nombre del encargado, por parte del cliente se necesitaría su nombre, apellido, número telefónico, dirección, numero de carnet, por parte de la empresa seria cantidad de trenes, horarios de atención, precios de los billetes (pasajes), métodos de pagos, clases de viajes (alta, media y baja), rutas de viajes, los de meteorología seria los tipos del clima para el día, contacto de la meteorológica, su dirección.