1. Especifique los bloques de construcción de UML
2. Describa brevemente el workflow requisito del PUDS.
3. Cuales son las fases del paradigma DRA, explicar ventajas y desventajas del modelo y su aplicación
4. Describa las ventajas y desventajas del ciclo de vida recursivo paralelo
5. Describir por grupo la clasificación de los sistemas
6. Definir Modelo de ingeniería del proceso
7. Describir producto de software y característica de software
8. Mencionar el marco de trabajo genérico de PUDS y como es su proceso
9. Definir el marco conceptual de UML y menciones organizando por tipos de diagramas
10. Como se clasifican los sistemas y describa los enfoques para el estudio de un sistema
11. Definir conceptualmente y con ejemplos de los sistemas de información a)conglomerado b) super sistema, subsistema c) complejidad
12. Que diferencia existe entre método, modelo y paradigma
13. UML combina notaciones, de que modelado provienen? // modelo de negocio
14. Que diferencia existe entre los diagramas de comportamiento y los diagramas de estructuras estáticas
15. Cuales son las claves en el desarrollo de los sistemas de información según las 3 esquinas del triangulo, describa cada uno.
16. Que es entropía mencione 3 ejemplos
17. Que diferencia existe entre recursividad y conglomerado
18. Definir que es energía entrante, energía saliente, incremento de la información,, describa dos ejemplos cada uno
19. Explique la diferencia entre los sistemas naturales y los sistemas hechos por el hombre
20. Definir concpetualmente y con ejemplos a)enfoque reduccionista b) enfoque estructuralista c) elementos de un sistema
21. Cual es el propósito del vocabulario de UML
22. Que diferencia existe entre el modelo dominio y diagrama de clase