

¿Un Sistema total en TGS sigue los siguientes pasos para definir sus etapas?

- a. Objetivo, medio, recursos, componentes y dirección ?
- b. Entrada, salida y proceso
- c. Super Sistema, Sistema, Sub Sistema

La respuesta correcta es: Objetivo, medio, recursos, componentes y dirección

¿Elegir la respuesta correcta del paradigma en espiral?

- a. Es el más antiguo de los modelos de ciclo de vida
- b. Es una versión del ciclo de vida en cascada
- c. Incorpora una fase de análisis de riesgos

La respuesta correcta es: Incorpora una fase de análisis de riesgos

En el lenguaje SQL se pueden utilizar las cláusulas HAVING y WHERE. Indique la respuesta correcta:

- a. En la cláusula HAVING se pueden incluir funciones de agregado.
- b. Todas las repuestas son correctas.
- c. La cláusula HAVING solo puede ir asociada a la sentencia GROUP BY.

La respuesta correcta es: Todas las repuestas son correctas.

¿El marco conceptual de UML son los siguientes?

- a. Elementos estructurales y de comportamiento
- b. Bloques, reglas y mecanismos comunes
- c. Inicio, elaboración, diseño y construcción

La respuesta correcta es: Bloques, reglas y mecanismos comunes

¿Las fases dentro del ciclo de vida PUDS, cada fase termina en?

- a. Hitos, artefacto y código
- b. Modelos, notación y artefacto
- c. Iniciación, elaboración, construcción

La respuesta correcta es: Hitos, artefacto y código

¿En TGS un Sistema total sigue los siguientes pasos para definir sus etapas?

- a. Entrada, salida y proceso
- b. Objetivo, medio, recursos, componentes y dirección
- c. Super Sistema, Sistema, Sub Sistema

La respuesta correcta es: Objetivo, medio, recursos, componentes y dirección

¿Se denomina principio de organicidad al proceso de?

- a. Realizar una serie de cambios internos al sistema
- b. Tener un tipo particular del equilibrio en el sistema
- c. Evolución que tiende a aumentar el grado de directrices

La respuesta correcta es: Evolución que tiende a aumentar el grado de directrices

¿Cuáles son las bases fundamentales de la teoría general de sistema?

- a. Aporte metodológico y aporte semántico
- b. Aporte empírico, y aporte metodológico
- c. Aporte Semántico y aporte conceptuales

La respuesta correcta es: Aporte metodológico y aporte semántico

¿La teoría general de sistema se fundamenta en premisas básicas, cuantas son?

- a. Dos premisas
- b. Tres premisas
- c. No tienen premisas

La respuesta correcta es: Tres premisas

¿Los elementos de los SIBC, donde se aplican?

- a. Desarrollo de Software
- b. Mantenimiento de sistema
- c. Captura de Requisitos

La respuesta correcta es: Desarrollo de Software

¿Qué diagrama UML muestra las estructuras estáticas?

- a. Diagrama de actividad y diagrama de comunicación
- b. Diagrama de Clase y diagrama de secuencia
- c. Diagrama de despliegue y diagrama de clase

La respuesta correcta es: Diagrama de despliegue y diagrama de clase

Booch, Jacobson y Rumbaugh propusieron de forma conjunta PUDS como marco de trabajo genérico para el desarrollo de software.

- a. PUDS propone un proceso iterativo e incremental para el desarrollo de sw
- b. Tiene 3 características que describen todo el marco de trabajo
- c. Esta guiado por casos de uso

La respuesta correcta es: Tiene 3 características que describen todo el marco de trabajo

¿Cuáles son los tipos de Sistemas que menciona en TGS ?

- a. Por su Constitución y Naturaleza
- b. Sistemas abiertos y Sistemas Cerrados
- c. Super Sistema, Sistema, Sub Sistema

La respuesta correcta es: Por su Constitución y Naturaleza

¿La Analogía de los Sistemas abiertos son?

- a. Sistemas Vivos y Sistemas Organizados
- b. Son abstracto y no tienen ciclos de vida
- c. Son concretos y adquieren estructuras por etapas

La respuesta correcta es: Sistemas Vivos y Sistemas Organizados

¿Cuándo se realizan las Iteraciones del PUDS, que etapa tiene por ciclo?

- a. Requisitos, análisis, diseño, implementación y pruebas
- b. Inicio, elaboración, diseño y construcción
- c. Fases y Flujos de Trabajo

La respuesta correcta es: Fases y Flujos de Trabajo

¿Los bloques básicos de UML son?

- a. Elementos, Relaciones y Diagramas
- b. Estructuras estáticas y estructuras dinámicas
- c. Elemento estático, elemento dinámico y relaciones

La respuesta correcta es: Elementos, Relaciones y Diagramas

2do parcial (Posibles preguntas a entrar)

¿En del diseño de arquitectura, cuáles son las entradas que se necesitan para realizar el trabajo?

- a. Requisitos adicionales, modelo de caso de uso, modelo de análisis
- b. Modelo de análisis, análisis de paquete y vista del modelo
- c. Análisis de arquitectura y modelo de análisis

La respuesta correcta es: Requisitos adicionales, modelo de caso de uso, modelo de análisis

¿Un proceso de la arquitectura, en qué fase del PUDS se desarrolla?

- a. Inicio y elaboración
- b. Elaboración y construcción
- c. Inicio, elaboración y construcción

La respuesta correcta es: Elaboración y construcción

¿FT. Análisis: Actividad: Análisis de Arquitectura, ¿Cuáles son los trabajos que se realizan?

- a. Dependencia entre los paquetes y estructurar los elementos
- b. Se organizan para maximizar la cohesión y minimizar el acoplamiento
- c. Identificar paquete, vista del paquete, encapsulamiento de caso de uso

La respuesta correcta es: Identificar paquete, vista del paquete, encapsulamiento de caso de uso

Paradigma de desarrollo de software, describir el marco de trabajo SCRUM

Esta metodología es un marco de trabajo de procesos ágiles que trabaja con el ciclo de vida iterativo e incremental, donde se va liberando el producto por pares de forma periódica, aplicando las buenas prácticas de trabajo en colaborativo (equipo), facilitando el hallazgo de soluciones óptimas a los problemas que pueden ir surgiendo el proceso de desarrollo de software.

Comentario:

Diseñar el modelo de dominio y un modelo de negocio para realizar el proceso de inscripción de materias en una gestión o semestre

Comentario:

Elaborar una tabla con los casos de uso, estado, prioridad y riesgo para el proceso de inscripción de materias en un semestre.