<u>Área personal</u> / Mis cursos / <u>2021 - Administración de Recursos K4054</u> / <u>Primer PARCIAL - 13 de Julio de 2021</u> / <u>ADR K4054 - PRIMER PARCIAL - 13 de julio de 2021</u>

Pregunta **1** La Empresa debe clasificar un nuevo proyecto antes de iniciarlo... Sin responder Seleccione una: Puntúa como O a. El proyecto se trata de una "Ruptura innovadora", por lo tanto deberá ser una 1,0 implementación relámpago. O b. Si un proyecto se compone de subproyectos, todos deben ser calificados con la misma complejidad. c. El enfoque del Diamante es una herramienta que forma parte de la Gestión de proyectos con un enfoque a medida d. Ninguna de las anteriores e. Todas las anteriores Pregunta **2** Si comparamos la metodología tradicional vs metodología ágil en cuanto a la planificación podemos decir que Sin responder aún Seleccione una: Puntúa como a. En la metodología tradicional la planificación está concentrada al principio del proyecto y el esfuerzo es 1,0 considerablemente mayor a la planificación en metodologías ágiles b. En la metodología ágil la planificación tiene 2 visiones: táctica (plannings) y operativa (daily) c. En la metodología ágil se asumen los riesgos ya que los cambios se consideran parte de misma d. Todas las anteriores son correctas e. Ninguna de las anteriores es correcta Pregunta **3** ¿Cuál de los siguiente conceptos NO deben considerarse en la determinación del costo laboral? Sin responder aún Seleccione una: Puntúa como a. Licencias por examen. 1,0 b. Sueldo anual complementario (S.A.C). c. Ninguna de las otras opciones. d. Aportes del empleado al sistema del seguridad social. e. Horas efectivamente trabajadas. Pregunta 4 Con respecto a la Arquitectura de Software... Sin responder aún Seleccione una: Puntúa como a. Solo es utilizada en proyectos ágiles por su interacción con el usuario. 1,0 b. Implementarla significa el éxito del proyecto que la involucra. \bigcirc c. No tiene relación con el concepto de Interfaz pero sí de Usabilidad del producto. d. Trabaja solamente con los contextos, de negocio, técnico y profesional. e. Ninguna de las otras respuestas es correcta.

Pregunta **5** Sin responder

Puntúa como 1,0

aún

Una de las diferencias entre SOA y MSA radica en:

Seleccione una:

- a. El enfoque deterministico de la solución
- b. El esquema de persistencia
- c. El tamaño y responsabilidad de cada servicio
- d. Ninguna opción es correcta
- e. La disponibilidad del sistema

Pregunta **6** Sin responder Puntúa como

1,0

Un sistema 100% distribuido de procesamiento de aplicaciones y almacenamiento basado en el protocolo p2p (lógica similar a la que usa torrent o emule), implica:

Seleccione una:

- a. Mientras más nodos(CPU+disco) se sumen al sistema distribuido, mayor capacidad de CPU se tendrá y puede que esto no implique que se ejecuten mas rápidos algunos programas.
- b. Esto implica que mientras más nodos(CPU+disco) se sumen a la red (ejemplo las basadas en p2p como emule) siempre tendremos mayor capacidad de CPU y a medida que crezcan estos sistemas todo programa se va a ejecutar más rápido.
- c. Ninguna de las otras opciones es correcta.
- d. En este tipo de sistemas, el balanceo de carga es más fácil de hacer, sobre todo cuando la cantidad de nodos tiende a valores muy grandes.

Pregunta **7** Sin responder

Puntúa como

1,0

Analizando los diferentes modelos de despliegue podemos identificar a simple vista que:

Seleccione una:

- a. Combinando los diferentes modelos de servicios la tendencia es evolucionar de lo personalizado a lo administrado.
- b. Combinando los diferentes modelos de servicvios reemplazamos Hardware para obtener beneficios económicos con laaS
- c. Dos de las respuestas son correctas

El concepto de persistencia políglota:

- d. Ninguna de las otras opciones es correcta
- e. Combinando laaS con SaaS podemos proponer a los clientes aplicaciones empresariales a bajo costo

Pregunta **8** Sin responder aún

Puntúa como

1,0

Seleccione una:

- a. Involucra la generación de un ecosistema de convivencia de múltiples tecnologías de bases de datos No SQL que aportan diferentes soluciones y ventajas según sean requeridas
- b. No consiste en sustituir una tecnología de persistencia por otra sino dentro un mismo proyecto u organización hacer coexistir las tecnologías que mejor se adapten para cada caso según las necesidades de almacenamiento.
- C. Si es aplicado dentro de una organización, conduce a un aumento significativo en la complejidad operacional pero a su vez una reducción de TCO (Total Cost of Ownership).
- O d. Ninguna de las respuestas es correcta

Pregunta **9**

Sin responder aún

Puntúa como 1,0

En el contexto de la seguridad de la información, ¿cuál de las siguientes afirmaciones es correcta?

Seleccione una:

- a. Los principios básicos de la seguridad de la información son la auditoría, la integridad y la disponibilidad.
- b. El adecuado uso de los ambientes disponibles (desarrollo, testing, qa y producción) es una buena práctica de seguridad de la información.
- c. Los eventos de seguridad de la información tienen asociados una probabilidad significativa de comprometer las operaciones del negocio.
- d. A y B son correctas.
- e. B y C son correctas.
 - f. Todas las anteriores son correctas.
- g. Ninguna es correcta.

Pregunta 10 Sin responder aún

Puntúa como 1,0

El concepto de alta disponibilidad sobre un enlace MPLS se implementa cuando:

Seleccione una:

- a. Se implementan dos conexiones hacia dos nodos diferentes de la red.
- b. Se implementa una conexión de última milla all nodo más cercano de la red.
- c. Ninguna de las opciones es correcta.
- d. Utilizamos Fibra Optica que garantiza el ancho de banda del canal.
- e. Utilizamos radiofrecuencia por canales duplicados para tener contingencia.

Pregunta **11** Sin responder aún Sin calificar

Este es un espacio opcional de 40 líneas para justificar respuestas

