<u>Área personal</u> / Mis cursos / <u>2021 - Administración de Recursos K4001</u> / <u>Clase 12 - Enunciado ejercicio de arquitectura - Primer Parcial</u> / <u>Evaluación parcial</u>

Pregunta 1

Sin responder

Puntúa como 1,0 La Empresa debe clasificar un nuevo proyecto antes de iniciarlo...

#### Seleccione una:

- a. El proyecto se trata de una "Ruptura innovadora", por lo tanto deberá ser una 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
- O d. Ninguna de las anteriores
- e. Todas las anteriores

Pregunta **2** 

Sin responder aún

Puntúa como 1,0 Si comparamos la metodología tradicional vs metodología ágil en cuanto los cambios que puedan aparecer

#### Seleccione una:

- a. En la metodología tradicional el cambio no debe ser gestionado hasta el próximo hito a fin de impactar lo menos posible la planificación
- b. En la metodología tradicional el cambio no debe ser gestionado hasta la próxima fase o idealmente hasta la finalización del proyecto
- C. En la metodología tradicional el cambio se gestiona antes del próximo hito solo si no impacta ninguna de las tareas del camino crítico
- d. En la metodología ágil el cambio se debe tomar siempre al final sprint ya que el ser de duración corta en el peor caso la toma del cambio se retrasara 1 sprint
- e. En la metodología ágil el cambio se podría incluir en el sprint actual solo si los desarrolladores estiman que pueden tomarlo sin poner en riesgo el cumplimiento de las tareas actuales del sprint debe tomar siempre al final sprint ya que el ser de duración corta en el peor caso la toma del cambio se retrasara 1 sprint
- O f. Todas las anteriores son correctas
- g. Ninguna de las anteriores es correcta

Pregunta **3**Sin responder aún

Puntúa como 1,0 ¿Cuál de los siguiente conceptos NO deben considerarse en la determinación del costo laboral?

# Seleccione una:

- a. Aportes del empleado al sistema del seguridad social.
- O b. Licencias por examen
- O c. Sueldo anual complementario (S.A.C).
- O d. Ninguna de las otras opciones.
- O e. Horas efectivamente trabajadas.

Pregunta 4 Con respecto a la Arquitectura de Software... Sin responder aún Seleccione una: Puntúa como a. Implementarla significa el éxito del proyecto que la involucra. 1,0 b. No tiene relación con el concepto de Interfaz pero sí de Usabilidad del producto.  $\bigcirc$ c. Trabaja solamente con los contextos, de negocio, técnico y profesional.  $\bigcirc$ d. Ninguna de las otras respuestas es correcta. e. Solo es utilizada en proyectos ágiles por su interacción con el usuario. Pregunta **5** Una de las ventajas de la arquitectura de microservicios, cuando es bien aplicada, es que: Sin responder Seleccione una: Puntúa como  $\bigcirc$ a. Ayuda a reducir el grado acoplamiento 1,0 b. Permite maximizar las interrupciones del servicio c. Aumenta el grado de redundancia d. Todas las opciones anteriores son correctas. e. Ninguna de las opciones es correcta. Pregunta 6 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: Sin responder aún Puntúa como Seleccione una: 1,0 a. 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. b. 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. c. 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. d. Ninguna de las otras opciones es correcta. Pregunta **7** Analizando los diferentes modelos de despliegue podemos identificar a simple vista que: Sin responder aún Seleccione una: Puntúa como a. Combinando los diferentes modelos de servicios la tendencia es evolucionar de lo personalizado a lo 1,0 administrado. b. Combinando laaS con SaaS podemos proponer a los clientes aplicaciones empresariales a bajo costo c. Combinando los diferentes modelos de servicvios reemplazamos Hardware para obtener beneficios económicos con laaS d. Ninguna de las otras opciones es correcta

e. Dos de las respuestas son correctas

Pregunta **8**Sin responder

Puntúa como

aún

1,0

El concepto de persistencia políglota:

## Seleccione una:

- a. 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 b. 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
- C. 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.
- O d. Ninguna de las respuestas es correcta

Pregunta **9**Sin responder aún

Puntúa como 1,0 En el contexto de la <u>seguridad de la información</u>, ¿cuál de las siguientes afirmaciones es correcta?

## Seleccione una:

- O a. Los conceptos "<u>seguridad de la información</u>" y "seguridad informática" son equivalentes.
- b. Los eventos de <u>seguridad de la información</u> comprometen la continuidad del negocio y la <u>seguridad de la información</u>.
- c. Los sistemas de detección de intrusos (IDS) aceptan o rechazan paquetes de red aplicando un conjunto reglas configuradas.
- O d. Todas las anteriores son correctas.
- e. Ninguna es correcta.

Pregunta **10**Sin responder

Puntúa como 1,0 A la hora de definir la implementación de un WAF debería tener en cuenta

## Seleccione una:

- a. Los tipos de request que se realizarán a cada servicio (aplicación)
- O b. Los análisis posibles sobre los parámetros pasados a las aplicaciones en cada requerimiento.
- O c. Los puertos que deben quedar publicados para cada servicio
- O d. Todas las opciones son correctas

