

[Área personal](#) / [Mis cursos](#) / [2021 - Administración de Recursos K4054](#) / [Primer PARCIAL - 13 de Julio de 2021](#)
/ [ADR K4054 - PRIMER PARCIAL - 13 de julio de 2021](#)

Pregunta 1

Sin responder
aún

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.
- ☐ 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

Sin responder
aún

Puntúa como
1,0

Si comparamos la metodología tradicional vs metodología ágil en cuanto a la planificación podemos decir que

Seleccione una:

- ☐ a. En la metodología tradicional la planificación está concentrada al principio del proyecto y el esfuerzo es 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

Sin responder
aún

Puntúa como
1,0

Puede parecer que no se necesita una infraestructura de recuperación ante desastres si los sistemas están en alta disponibilidad (High Availability, HA).

Después de todo, si los servidores pueden sobrevivir al tiempo de inactividad con una disponibilidad del 99,999% o superior, ¿por qué configurar un sitio de recuperación ante desastres?

Indicar cuál de las siguientes opciones representa la MEJOR respuesta a la pregunta anterior.

Seleccione una:

- ☒ a. Alta disponibilidad en los servicios no suele incluir la conectividad entre los usuarios y los sistemas que brindan los servicios. Por lo tanto se debe contemplar acciones de contingencia en caso que un desastre genere una interrupción de los servicios por afectación de la conectividad.
- ☐ b. El pequeño porcentaje de indisponibilidad que no es cubierto por HA, puede tener un Recovery Point Objective (RPO) que resulte inaceptable para el negocio.
- ☐ c. Alta disponibilidad se basa en redundancia de recursos y un desastre constituye una circunstancia excepcional que puede afectar a todas las formas redundantes generando una indisponibilidad prolongada y de duración incierta que requiere una respuesta por otros medios.
- ☐ d. La recuperación de desastres es un componente esencial de la gestión de la continuidad del negocio que debe ser contemplado incluso cuando se cuente con alta disponibilidad de los servicios críticos.

Pregunta **4**Sin responder
aúnPuntúa como
1,0

En la Arquitectura de Software...

Seleccione una:

- ☐ a. Se tiene en cuenta la interoperabilidad, la disponibilidad pero no la usabilidad del proyecto que la utilice.
- ☐ b. El concepto de "Locate", está relacionado con la adaptabilidad de la misma.
- ☒ c. Ninguna de las otras respuestas es correcta.
- ☐ d. El concepto de "Manage Interfaces" está asociado a la disponibilidad de la misma.
- ☐ e. Se tiene en cuenta la usabilidad, la performance, pero no la comerciabilidad porque no es rasgo de ella.

Pregunta **5**Sin responder
aúnPuntúa como
1,0

Una de las ventajas de la arquitectura de microservicios, cuando es bien aplicada, es que:

Seleccione una:

- ☒ a. Ayuda a reducir el grado acoplamiento
- ☐ 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**Sin responder
aúnPuntúa 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. 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.
- ☒ 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. 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.
- ☐ d. Ninguna de las otras opciones es correcta.

Pregunta **7**Sin responder
aúnPuntúa como
1,0

Dentro de las definiciones de los servicios en la nube, podemos enmarcar a Windows as a Service como:

Seleccione una:

- ☐ a. Serverless computing, o cloud functions: en donde las actualizaciones puedan ejecutarse sin preocuparse por el espacio físico o los problemas de carga.
- ☐ b. Ninguna de las otras copciones.
- ☐ c. Tres opciones son correctas
- ☒ d. Una solución donde: El usuario tiene una versión del sistema operativo (SO) que se ejecuta en su computadora, pero la administración y las actualizaciones del sistema operativo son transparentes y se administran en la nube.
- ☐ e. Dos de las opciones son correctas
- ☐ f. XaaS (Todo como un servicio) donde el SO está en continua actualización y se accede a él desde la nube

Pregunta **8**Sin responder
aúnPuntúa como
1,0

El concepto de persistencia polígota:

Seleccione una:

- ☐ a. Ninguna de las respuestas es correcta
- ☐ b. 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).
- ☐ c. 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
- ☒ d. 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.

Pregunta **9**Sin responder
aúnPuntúa 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
aúnPuntúa 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. Utilizamos Fibra Optica que garantiza el ancho de banda del canal.
- ☒ c. Ninguna de las opciones es correcta.
- ☐ d. Utilizamos radiofrecuencia por canales duplicados para tener contingencia.
- ☐ e. Se implementa una conexión de última milla all nodo más cercano de la red.

Pregunta **11**

Sin responder
aún

Sin calificar

Este es un espacio opcional de 40 líneas para justificar respuestas

Párrafo

B

I

Ruta: p

◀ Aceptación de condiciones de evaluación - PR

Ir a...