

[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 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
- ☐ f. Todas las anteriores son correctas
- ☒ g. Ninguna de las anteriores es correcta

Pregunta 3

Sin responder aún

Puntúa como 1,0

Dada la siguiente fórmula para el cálculo de la disponibilidad de un servicio de IT:

$$\text{Disponibilidad} = ((A - B)/A) \times 100 \text{ por ciento})$$

donde:

A = Horas comprometidas de disponibilidad

B = Número de horas fuera de línea (horas de "caída del sistema" durante el tiempo de disponibilidad comprometido; se excluyen paradas por mantenimiento programado)

En lo expresado anteriormente, se detecta la ausencia de un concepto faltante que debe ser incluido en B. Indicar cuál de las siguientes opciones expresa ese concepto:

Seleccione una:

- ☐ a. Recovery Point Objective (RPO).
- ☐ b. Ninguna de las otras opciones.
- ☐ c. Capacidad del servicio.
- ☒ d. Recovery Time Objective (RTO).
- ☐ e. Performance esperada del servicio.

Pregunta 4

Sin responder aún

Puntúa como 1,0

En la Arquitectura de Software...

Seleccione una:

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

Pregunta 5

Sin responder aún

Puntúa como 1,0

Una de las diferencias entre SOA y MSA radica en:

Seleccione una:

- ☐ a. El enfoque determinístico 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 aún

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. Ninguna de las otras opciones es correcta.
- ☐ 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. 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.
- ☐ 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
aúnPuntúa como
1,0

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

Seleccione una:

- ☒ a. Ninguna de las otras opciones es correcta
- ☐ b. Combinando los diferentes modelos de servicios la tendencia es evolucionar de lo personalizado a lo administrado.
- ☐ c. Dos de las respuestas son correctas
- ☐ d. Combinando los diferentes modelos de servicvios reemplazamos Hardware para obtener beneficios económicos con IaaS
- ☐ e. Combinando IaaS con SaaS podemos proponer a los clientes aplicaciones empresariales a bajo costo

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

Asociado al concepto de CDN (Content Delivery Network):

Seleccione una:

- ☐ a. Una limitación relevante es que siempre se debe depender de un tercero que nos brinde el servicio
- ☒ b. Todas las respuestas son correctas
- ☐ c. Quiénes brindan este tipo de servicios tienden a un incremento en la calidad del servicio brindado respecto de la latencia y a una disminución de la complejidad de la arquitectura desplegada
- ☐ d. Se persigue el objetivo primordial de eliminar los potenciales cuellos de botella en la distribución sin tener que replicar el contenido entre nodos de la red.
- ☐ e. Ninguna de las otras respuestas es correcta

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

A la hora de definir la implementación de un WAF debería tener en cuenta

Seleccione una:

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

Pregunta **11**

Sin responder
aún

Sin calificar

Este es un espacio opcional de 40 líneas para justificar respuestas

Párrafo

Ruta: p

◀ Aceptación de condiciones de evaluación - PR

Ir a...