

[Área personal](#) / [Mis cursos](#) / [2021 - Administración de Recursos K4001](#) / [Clase 12 - Enunciado ejercicio de arquitectura - Primer Parcial](#) / [Evaluación parcial](#)

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. El pequeño porcentaje de indisponibilidad que no es cubierto por HA, puede tener un Recovery Point Objective (RPO) que resulte inaceptable para el negocio.
- ☒ b. 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.
- ☒ c. 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.
- ☐ d. 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.

Pregunta 4

Sin responder aún

Puntúa como 1,0

Con respecto a la Arquitectura de Software...

Seleccione una:

- ☐ a. Implementarla significa el éxito del proyecto que la involucra.
- ☐ b. No tiene relación con el concepto de Interfaz pero sí de Usabilidad del producto.
- ☐ c. Solo es utilizada en proyectos ágiles por su interacción con el usuario.
- ☒ d. Ninguna de las otras respuestas es correcta.
- ☐ e. Trabaja solamente con los contextos, de negocio, técnico y profesional.

Pregunta 5

Sin responder aún

Puntúa 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 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 aún

Puntúa como 1,0

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

Seleccione una:

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

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

Asociado al concepto de CDN (Content Delivery Network):

Seleccione una:

- ☐ a. 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.
- ☐ b. 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
- ☒ c. Todas las respuestas son correctas
- ☐ d. Ninguna de las otras respuestas es correcta
- ☐ e. Una limitación relevante es que siempre se debe depender de un tercero que nos brinde el servicio

Pregunta **9**Sin responder
aúnPuntúa como
1,0En el contexto de la seguridad de la información, ¿cuál de las siguientes afirmaciones es correcta?

Seleccione una:

- ☐ a. Los conceptos "seguridad de la información" y "seguridad informática" son equivalentes.
- ☐ b. Los eventos de seguridad de la información comprometen la continuidad del negocio y la seguridad de la información.
- ☐ c. Los sistemas de detección de intrusos (IDS) aceptan o rechazan paquetes de red aplicando un conjunto reglas configuradas.
- ☐ d. Todas las anteriores son correctas.
- ☒ e. 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. Todas las opciones son correctas
- ☐ b. Los tipos de request que se realizarán a cada servicio (aplicación)
- ☐ c. Los puertos que deben quedar publicados para cada servicio
- ☐ d. Los análisis posibles sobre los parámetros pasados a las aplicaciones en cada requerimiento.

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](#)

Ir a...