

[Área personal](#) / [Mis cursos](#) / [2021 - Administración de Recursos K4051](#) / [Clase 12 - Enunciado de ejercicio de arquitectura - 1er Parcial](#)
/ [Evaluación 1er parcial](#)

Comenzado el Monday, 12 de July de 2021, 19:35

Estado Finalizado

Finalizado en Monday, 12 de July de 2021, 19:58

Tiempo empleado 23 minutos 10 segundos

Pregunta **1**

Finalizado

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**

Finalizado

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**

Finalizado

Puntúa como 1,0

¿Cuál de los siguiente conceptos NO deben considerarse en la determinación del costo laboral?

Seleccione una:

- ☐ a. Horas efectivamente trabajadas.
- ☐ b. Licencias por examen.

- ☐ c. Aportes del empleado al sistema del seguridad social.
- ☐ d. Sueldo anual complementario (S.A.C).
- ☒ e. Ninguna de las otras opciones.

Pregunta **4**

Finalizado

Puntúa como 1,0

En la Arquitectura de Software...

Seleccione una:

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

Pregunta **5**

Finalizado

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**

Finalizado

Puntúa como 1,0

A la hora de definir al arquitectura de implementación de una solución que requiera tolerancia a fallas, se debe contemplar:

Seleccione una:

- ☐ a. Ninguna de las afirmaciones es correcta

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

Pregunta **8**

Finalizado

Puntúa como 1,0

El concepto de persistencia políglota:

Seleccione una:

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

Pregunta **9**

Finalizado

Puntúa como 1,0

- ☐ c. Los análisis posibles sobre los parámetros pasados a las aplicaciones en cada requerimiento.
- ☐ d. Los tipos de request que se realizarán a cada servicio (aplicación)

Pregunta **11**

Sin contestar

Sin calificar

Este es un espacio opcional de 40 líneas para justificar respuestas

[◀ Aceptación de condiciones de evaluación](#)

Ir a...

[Evaluación 1er parcial - Serventi ▶](#)

