

[Área personal](#) / [Mis cursos](#) / [2021 - Administración de Recursos K4001](#) / [Clase 13 - Ejercicio de arquitectura - 1er recuperatorio 1er parcial](#) / [Evaluación parcial](#)

Comenzado el	Tuesday, 10 de August de 2021, 08:51
Estado	Finalizado
Finalizado en	Tuesday, 10 de August de 2021, 09:09
Tiempo empleado	18 minutos 56 segundos
Calificación	3,0 de 10,0 (30%)

Pregunta 1

Incorrecta

Puntúa 0,0 sobre 1,0

Tener una EDT con pocos niveles de desagregacion podría implicar los siguientes riesgos en la gestión del proyecto:

Seleccione una:

- ☐ a. Retrabajo por desarrollo de entregables con errores por falta de detalle en lo solicitado.
- ☒ b. Dificultad en el seguimiento de los costos del proyecto. ✖
- ☐ c. Incremento en la probabilidad de desvío en las estimaciones.
- ☐ d. Todas las opciones anteriores son correctas.
- ☐ e. Ninguna de las opciones es correcta.

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Todas las opciones anteriores son correctas.

Pregunta 2

Incorrecta

Puntúa 0,0 sobre 1,0

Vas a gestionar un proyecto de desarrollo de software altamente riesgoso y actualmente estás diseñando los controles para el mismo. ¿Cuál de las siguientes acciones pensás que es la mejor para controlar este proyecto?

Seleccione una:

- ☐ a. Incrementar el número y frecuencia de reuniones de revisión del proyecto.
- ☒ b. Ninguna de las otras opciones. ✖
- ☐ c. Utilizar sprints de una semana.
- ☐ d. Crear hitos.
- ☐ e. Asignar más miembros del equipo a las tareas de control.
- ☐ f. Aplicar una gestión ágil y profundizar las retrospectivas.

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Crear hitos.

Pregunta **3**

Incorrecta

Puntúa 0,0  
sobre 1,0

El tamaño temporal de cada período de un proyecto, a la hora de armar un plan de negocios, depende de:

Seleccione una:

- ☐ a. La conveniencia de la organización para lograr un nivel de detalle apropiado a los fines del mismo.
- ☐ b. Del tamaño de los ciclos fiscales de la jurisdicción sobre la que tributa la organización.
- ☐ c. Del tamaño de cada etapa del proyecto.
- ☐ d. Se recomienda que sea mensuales para poder calcular el monto de impuesto a los bienes.
- ☐ e. Ninguna de las otras opciones.
- ☐ f. Solo las opciones **a** y **b** son correctas.
- ☐ g. Solo las opciones **b** y **c** son correctas.
- ☒ h. Solo las opciones **a** y **c** son correctas. ✖

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Solo las opciones **a** y **b** son correctas.

Pregunta **4**

Correcta

Puntúa 1,0  
sobre 1,0

Las siguientes afirmaciones respecto a DevOps son correctas

Seleccione una:

- ☐ a. Se rige por más de un marco estándar de buenas practicas que depende de la organización que lo certifica.
- ☐ b. Uno de sus principales objetivos es minimizar el riesgo de los cambios que se desarrollan en cada una de las entregas.
- ☐ c. Si se implementa correctamente colabora con la rapidez con la que llega al cliente una nueva versión del producto manteniendo los mismos niveles de calidad.
- ☐ d. Su evolución natural es DevSecOps que consiste en adicionar a DevOps las tareas de test automatizados.
- ☐ e. Solo las opciones **a** y **b** son correctas.
- ☒ f. Solo las opciones **b** y **c** son correctas. ✔
- ☐ g. Solo las opciones **a** y **c** son correctas.

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: Solo las opciones **b** y **c** son correctas.

Pregunta **5**

Correcta

Puntúa 1,0  
sobre 1,0

¿Cuáles de las siguientes son características o técnicas asociadas a arquitecturas de microservicios?

Seleccione una:

- ☐ a. Utilización de servicios como componentes.
- ☐ b. Servicios definidos en torno a funcionalidades de negocio.
- ☐ c. Gobierno centralizado de la aplicación.
- ☐ d. Centralización de la persistencia de datos.
- ☐ e. Lógica de la aplicación en servicios y no en los mecanismos de comunicación.
- ☐ f. Desarrollo de servicios como proyectos.
- ☒ g. Solo las opciones **a**, **b** y **e** son correctas. ✓
- ☐ h. Solo las opciones **b**, **c** y **f** son correctas.
- ☐ i. Solo las opciones **a**, **b** y **c** son correctas.
- ☐ j. Solo las opciones **a**, **d** y **f** son correctas.
- ☐ k. Ninguna de las otras opciones es correcta.

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: Solo las opciones **a**, **b** y **e** son correctas.

Pregunta **6**

Incorrecta

Puntúa 0,0  
sobre 1,0

En un cluster de balanceo de carga (Cluster LB):

Seleccione una:

- ☐ a. La suma de las capacidades de los nodos de procesamiento representa la capacidad total del cluster con contingencia.
- ☐ b. La capacidad del cluster con una contingencia (indisponibilidad de un nodo) es igual a: la capacidad de todos los nodos - la capacidad del nodo de mayor capacidad.
- ☐ c. La capacidad del cluster con una contingencia(indisponibilidad de un nodo) es igual a: la capacidad de todos los nodos - la capacidad del nodo de menor capacidad.
- ☒ d. Todas las otras opciones son incorrectas. ✗

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: La capacidad del cluster con una contingencia (indisponibilidad de un nodo) es igual a: la capacidad de todos los nodos - la capacidad del nodo de mayor capacidad.

Pregunta **7**

Incorrecta

Puntúa 0,0  
sobre 1,0

Si presto servicios de datacenter onPremise a clientes internos o externos:

Seleccione una:

- ☐ a. Es posible transferir la responsabilidad del funcionamiento sobre los servicios prestados desde el datacenter si tercerizo la operación.
- ☒ b. Todas las opciones son correctas. ✗
- ☐ c. Es posible delegar el mantenimiento y operación del datacenter a un tercero.
- ☐ d. Debo garantizar las medidas necesarias para cumplir el porcentaje de servicio comprometido en el SLA.

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Es posible delegar el mantenimiento y operación del datacenter a un tercero.

Pregunta **8**  
Correcta  
Puntúa 1,0  
sobre 1,0

Algunas bases de datos NoSQL garantizan disponibilidad y tolerancia a particiones:

Seleccione una:

- ☐ a. Y solucionan totalmente los problemas que puedan surgir relativos a la consistencia, aplicando replicación de datos y verificación de los mismos.
- ☒ b. Ninguna de las otras opciones ✓
- ☐ c. Y según lo enunciado por el teorema de CAP, garantizan a su vez la consistencia de los datos.
- ☐ d. Pero no pueden asegurar de ningún modo, aunque sea parcialmente, la consistencia de los datos.

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: Ninguna de las otras opciones

Pregunta **9**  
Incorrecta  
Puntúa 0,0  
sobre 1,0

En el marco de la seguridad de la información:

Seleccione una:

- ☐ Ninguna de las otras opciones es correcta.
- ☒ Las normas y estándares proveen requisitos, procedimientos y reglas obligatorias que toda compañía debe implementar. ✗
- ☐ La certificación de normas y estándares disminuye el riesgo de que una amenaza explote una debilidad.
- ☐ Certificar normas y/o estándares evita que las organizaciones sufran eventos y/o incidentes que afecten la continuidad del negocio.

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: La certificación de normas y estándares disminuye el riesgo de que una amenaza explote una debilidad.

Pregunta **10**  
Incorrecta  
Puntúa 0,0  
sobre 1,0

El concepto de VIRTUALIZACIÓN de sistemas, aplicado a redes, permite:

Seleccione una:

- ☒ a. Generar aislamiento lógico entre distintos servicios para generar mayores niveles de seguridad en las soluciones. ✗
- ☐ b. Simplificar la presentación de servicios al consumidor.
- ☐ c. Aumentar las capacidades de transferencia de datos más allá de los límites de una interfaz de hardware.
- ☐ d. Aumentar los niveles de disponibilidad mediante el agrupamiento de interfaces.
- ☐ e. Todas las anteriores opciones son correctas.
- ☐ f. Ninguna de las anteriores opciones es correcta.

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Todas las anteriores opciones son correctas.

Pregunta **11**  
Sin contestar  
Sin calificar

Este es un espacio opcional de 40 líneas para justificar respuestas

