

[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, 19:57
Tiempo empleado	22 minutos 31 segundos
Calificación	2,0 de 10,0 (20%)

Pregunta 1

Incorrecta

Puntúa 0,0 sobre 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

La respuesta correcta es: El enfoque del Diamante es una herramienta que forma parte de la Gestión de proyectos con un enfoque a medida

Pregunta 2

Incorrecta

Puntúa 0,0 sobre 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

La respuesta correcta es: Ninguna de las anteriores es correcta

Pregunta **3**

Incorrecta

Puntúa 0,0  
sobre 1,0

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

Seleccione una:

- ☐ a. Horas efectivamente trabajadas.
- ☐ b. Aportes del empleado al sistema del seguridad social.
- ☐ c. Licencias por examen.
- ☐ d. Ninguna de las otras opciones.
- ☒ e. Sueldo anual complementario (S.A.C). ✖

La respuesta correcta es: Aportes del empleado al sistema del seguridad social.

Pregunta **4**

Correcta

Puntúa 1,0  
sobre 1,0

En la Arquitectura de Software...

Seleccione una:

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

La respuesta correcta es: Ninguna de las otras respuestas es correcta.

Pregunta **5**

Incorrecta

Puntúa 0,0  
sobre 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.

La respuesta correcta es: Ayuda a reducir el grado acoplamiento

Pregunta **6**

Incorrecta

Puntúa 0,0  
sobre 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. La redundancia de componentes dentro de cada elemento de hardware (fuente, discos, memoria, cpu, etc). ✖
- ☐ b. Los componentes de red WAN, ya que en general son elementos no controlados por el cliente debido a la imposibilidad de instalar redes 100% propias.
- ☐ c. La redundancia de los elementos de software. Por ejemplo, la ejecución de sistemas en múltiples instancias de software (cluster)
- ☐ d. Ninguna de las afirmaciones es correcta

La respuesta correcta es: Ninguna de las afirmaciones es correcta

Pregunta **7**

Incorrecta

Puntúa 0,0  
sobre 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. Tres opciones son correctas
- ☒ c. Dos de las opciones son correctas ✖
- ☐ d. Ninguna de las otras opciones.
- ☐ e. 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.
- ☐ f. XaaS (Todo como un servicio) donde el SO está en continua actualización y se accede a él desde la nube

La respuesta correcta es: 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.

Pregunta **8**

Incorrecta

Puntúa 0,0  
sobre 1,0

Asociado al concepto de CDN (Content Delivery Network):

Seleccione una:

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

La respuesta correcta es: Ninguna de las otras respuestas es correcta

Pregunta **9**

Incorrecta

Puntúa 0,0  
sobre 1,0

En 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.

La respuesta correcta es: Ninguna es correcta.

Pregunta **10**

Correcta

Puntúa 1,0  
sobre 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. Todas las opciones son correctas ✓
- ☐ c. Los tipos de request que se realizarán a cada servicio (aplicación)
- ☐ d. Los análisis posibles sobre los parámetros pasados a las aplicaciones en cada requerimiento.

La respuesta correcta es: Todas las opciones son correctas

Pregunta **11**

Finalizado

Sin calificar

Este es un espacio opcional de 40 líneas para justificar respuestas

En la 7 pienso que tanto e como f son correctas.

◀ Aceptación de condiciones de evaluación

Ir a...

Evaluación 1er parcial - Serventi ▶