

Comenzado el	Tuesday, 20 de April de 2021, 19:06
Estado	Finalizado
Finalizado en	Tuesday, 20 de April de 2021, 19:10
Tiempo empleado	4 minutos 25 segundos
Calificación	7,50 de 10,00 (75%)

Pregunta 1

Correcta

Puntúa 2,50 sobre 2,50

El monitoreo de los proyectos permite:

Seleccione una:

- ☐ a. Todas las opciones son correctas
- ☐ b. Evitar los desvíos en la dedicación de recursos.
- ☐ c. Asegurar el éxito de los proyectos.
- ☒ d. Conocer el estado de situación del proyecto al momento de control. ✓

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: Conocer el estado de situación del proyecto al momento de control.

Pregunta 2

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 2,50

La triple restricción se puede interpretar como:

Seleccione una:

- ☐ a. Todas son correctas
- ☐ b. La condición por la cual un proyecto, luego de haber sido analizado de manera óptima no puede reducir sus tiempos si no reduce el alcance o aumenta los costos.
- ☒ c. La condición por la cual un proyecto, luego de haber sido analizado de manera óptima no puede aumentar su calidad sin impacto en al menos el costo o el tiempo planificado. ✗
- ☐ d. La condición por la cual un proyecto, luego de haber sido analizado de manera óptima no puede reducir sus costos si no reduce el alcance.

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Todas son correctas

Pregunta 3

Correcta

Puntúa 2,50 sobre 2,50

La importancia de una buena definición de alcance radica en:

Seleccione una:

- ☒ a. Todas las opciones son correctas ✓
- ☐ b. Fija los requerimientos para determinar la linea base del proyecto
- ☐ c. Sienta el acuerdo entre las partes sobre aquellos que estará incluido tanto funcional como no funcional, puede incluir explícitamente aquello que no será incluido.
- ☐ d. Permite generar un desglose de tareas que a su vez define los recursos necesarios, cuantificar esfuerzo y secuencias.

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: Todas las opciones son correctas

Pregunta **4**

Correcta

Puntúa 2,50
sobre 2,50

Un riesgo puede ser:

Seleccione una:

- ☒ a. Evitado, llevando a cero la probabilidad de ocurrencia o bien eliminando el impacto ✓
- ☐ b. Transferido, de manera que se eliminen la responsabilidad de las consecuencias
- ☐ c. Mitigado, de manera que no ocurra
- ☐ d. Aceptado, aquellos riesgos que no puedo identificar.

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: Evitado, llevando a cero la probabilidad de ocurrencia o bien eliminando el impacto

[◀ Planificacion y Alcance](#)

Ir a...

[Manifiesto Ágil ▶](#)

Comenzado el	Tuesday, 27 de April de 2021, 19:08
Estado	Finalizado
Finalizado en	Tuesday, 27 de April de 2021, 19:10
Tiempo empleado	2 minutos 23 segundos

Pregunta 1

Incorrecta

Puntúa como 1,00

El costo laboral NO incluye:

Seleccione una:

☐

a. Sueldo bruto

☒

b. Mermas de productividad ✖ Siempre se debe contemplar, cada organización debe definir los conceptos a considerar y la cuantificación de los mismos.

☐

c. Previsión de SAC

☐

d. Ninguna es correcta

☐

e. Cargas sociales

Respuesta incorrecta.

Pregunta 2

Correcta

Puntúa como 1,00

El concepto de amortización implica (Seleccione la opción INCORRECTA):

Seleccione una:

☐

a. Que la pérdida de valor de los bienes por depreciación se considera una pérdida.

☐

b. Que los bienes de uso pierden valor.

☐

c. Que las pérdidas por depreciación son deducibles de ganancias a los efectos impositivos.

☒

d. Que los insumos pierden valor por paso del tiempo. ✔ Conceptualmente los insumos son bienes consumibles, no se amortizan por paso del tiempo sino por su consumo.

Respuesta correcta

Pregunta 3

Correcta

Puntúa como 1,00

La implicancias impositivas en los proyectos y en la prestación de servicios

Seleccione una:

☐

a. Siempre tienen un efecto financiero

☐

b. Pueden condicionar la factibilidad

☒

c. Todas las opciones son correctas ✔

☐

d. Pueden tener efecto económico

Respuesta correcta

Comenzado el	Tuesday, 4 de May de 2021, 19:07
Estado	Finalizado
Finalizado en	Tuesday, 4 de May de 2021, 19:08
Tiempo empleado	1 minutos 48 segundos
Puntos	3,00/4,00
Calificación	7,50 de 10,00 (75%)

Pregunta 1

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

En la implementación de una solución IT, son parte de sus costos:

Seleccione una:

- ☐ a. El CAPEX
- ☒ b. Todas son correctas ✓
- ☐ c. Los costos de infraestructura utilizados para implementar y mantener la solución
- ☐ d. Los costos de RRHH aplicados en forma directa

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: Todas son correctas

Pregunta 2

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 1,00

El modelo DevSecOps implica:

Seleccione una:

- ☒ a. Aumentar la disponibilidad de procesos y los servicios productivos ✗
- ☐ b. Automatización para acelerar los procesos e iteraciones
- ☐ c. Todas son correctas
- ☐ d. Minimizar los riesgos a consecuencia de la implementación de cambios

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Todas son correctas

Pregunta 3

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

La disponibilidad de un sistema depende de:

Seleccione una:

- ☒ a. Todas las opciones son correctas. ✓
- ☐ b. De los procesos para una correcta operación
- ☐ c. De las medidas de contingencia para cada uno de sus componentes
- ☐ d. La capacidad del mismo a responder a la demanda

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: Todas las opciones son correctas.

Pregunta **4**

Correcta

Puntúa 1,00
sobre 1,00

La escalabilidad horizontal es más conveniente porque:

Seleccione una:

- ☐ a. Permite ahorrar recursos técnicos
- ☐ b. Es la arquitectura de escalabilidad más simple de implementar
- ☒ c. Permite crecer a una demanda teórica infinita ✓
- ☐ d. Todas las opciones son correctas

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: Permite crecer a una demanda teórica infinita

◀ [Conceptos de gestión en TI - MATERIALES](#)

[Ir a...](#)

[Arquitectura de Software - PRESENTACION](#) ▶

Comenzado el	Tuesday, 18 de May de 2021, 19:05
Estado	Finalizado
Finalizado en	Tuesday, 18 de May de 2021, 19:12
Tiempo empleado	6 minutos 59 segundos

Pregunta 1

Correcta

Puntúa como 1,00

En el estilo de arquitectura de microservicios, ¿Cuál de las siguientes afirmaciones NO es correcta?

Seleccione una:

- ☒ a. Los servicios se comunican mediante invocaciones en memoria. ✓
- ☐ b. Cada servicio ejecuta en su propio proceso.
- ☐ c. Cada servicio puede escribirse en diferentes lenguajes de programación y utilizar diferentes tecnologías de almacenamiento de datos.
- ☐ d. Los servicios pueden desplegarse de forma independiente mediante procesos automatizados.
- ☐ e. Los servicios se construyen en torno a capacidades de negocio.

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: Los servicios se comunican mediante invocaciones en memoria.

Pregunta 2

Correcta

Puntúa como 1,00

Las elección de una adecuada arquitectura para un determinado producto depende de:

Seleccione una:

- ☐ a. El ciclo de vida planteado para el software
- ☐ b. El tipo de problemas particulares que debe resolver
- ☐ c. La arquitectura de implementación sobre la cual se va a utilizar
- ☒ d. Todas las opciones son correctas ✓

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: Todas las opciones son correctas

Pregunta 3

Correcta

Puntúa como 1,00

La interoperabilidad permite:

Seleccione una:

- ☐ a. Recuperarse en menor tiempo de errores en tiempo de ejecución.
- ☒ b. El intercambio de información entre 2 o mas sistemas vía interfaces. ✓
- ☐ c. Aumentar la capacidad de procesamiento de la aplicación.
- ☐ d. Todas las anteriores.
- ☐ e. Ninguna de las anteriores.

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: El intercambio de información entre 2 o mas sistemas vía interfaces.

Pregunta **4**

Correcta

Puntúa como
1,00

Según el teorema de CAP es imposible para un sistema distribuido de persistencia de datos proveer simultáneamente:

Seleccione una:

- ☐ a. Disponibilidad, Atomicidad y Tolerancia a Fallos.
- ☐ b. Disponibilidad, Atomicidad y Aislamiento.
- ☒ c. Consistencia, Disponibilidad y Tolerancia al Particionamiento. ✓
- ☐ d. Consistencia, Disponibilidad y Aislamiento.

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: Consistencia, Disponibilidad y Tolerancia al Particionamiento.

Pregunta **5**

Correcta

Puntúa como
1,00

Las arquitecturas cloud nos impulsan a pensar en arquitecturas donde:

Seleccione una:

- ☐ a. Las consideraciones de seguridad son más críticas
- ☐ b. Las arquitecturas de red son más complejas
- ☐ c. Existe gestión de recursos por demanda
- ☒ d. Todas las opciones son correctas ✓

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: Todas las opciones son correctas

Pregunta **6**

Incorrecta

Puntúa como
1,00

La arquitectura de software:

Seleccione una:

- ☐ a. Condiciona la escalabilidad desde el punto de vista teórico
- ☐ b. Condiciona la forma en que las aplicaciones escalan
- ☒ c. No condiciona los lenguajes de programación a utilizar ✗ Falso, si los condiciona porque no cualquier lenguaje se puede utilizar para cualquier tipo de arquitectura.
- ☐ d. Todas las opciones son correctas

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Condiciona la forma en que las aplicaciones escalan

Comenzado el Tuesday, 1 de June de 2021, 19:14

Estado Finalizado

Finalizado en Tuesday, 1 de June de 2021, 19:21

Tiempo empleado 7 minutos

Pregunta 1

Incorrecta

Puntúa como 2,00

A la hora de pensar una implementación de servicios que garantice la disponibilidad, utilizaría:

Seleccione una:

- ☐ a. Un cluster de balanceo de carga
- ☐ b. Un cluster de alta performance
- ☒ c. Un cluster de alta disponibilidad ✖
- ☐ d. Un cluster de alta disponibilidad y de alta performance
- ☐ e. Un cluster de alta disponibilidad y de balanceo de carga

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Un cluster de alta disponibilidad y de balanceo de carga

Pregunta 2

Correcta

Puntúa como 2,00

La relación entre contenedores y servidores virtuales se puede representar por:

Seleccione una:

- ☐ a. La distribución y despliegue de arquitecturas de microservicios se ven potenciadas por la existencia de contenedores
- ☐ b. Los servidores virtuales implementan una capa de abstracción mayor a la de los contenedores.
- ☐ c. Los servidores virtuales son más voluminosos volumen lo cual hace que sean menos portables entre ambientes
- ☒ d. Todas las opciones son correctas ✔
- ☐ e. Los contenedores son más livianos porque parte de su entorno de ejecución es reutilizable por otros contenedores.

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: Todas las opciones son correctas

Pregunta 3

Incorrecta

Puntúa como 2,00

La implementación de una supercomputadora está relacionada con:

Seleccione una:

- ☐ a. La necesidad de integrar unidades de cómputo gestionadas por un único sistema
- ☒ b. La necesidad de un gran poder de cómputo para operaciones matemáticas complejas ✖
- ☐ c. Todas las opciones son correctas
- ☐ d. La necesidad de procesamiento distribuido para obtener resultados en el menor tiempo posible.

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Todas las opciones son correctas

Pregunta **4**

Incorrecta

Puntúa como
2,00

Un cluster de procesamiento de tipo balanceo de carga permite:

Seleccione una:

- ☐ a. Permite mostrar al cliente de la conexión varios elementos a partir de uno solo.
- ☒ b. Todas las opciones son correctas ✖
- ☐ c. Generar alta disponibilidad ante la falla de un elemento
- ☐ d. Extender las capacidades de procesamiento más allá de los componentes individuales que lo componen.

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Extender las capacidades de procesamiento más allá de los componentes individuales que lo componen.

Pregunta **5**

Incorrecta

Puntúa como
2,00

Las facilidades que provee un mainframe para garantizar la confiabilidad vienen de la mano de:

Seleccione una:

- ☐ a. La posibilidad de intercambiar componentes en caliente
- ☒ b. El respaldo integral de hardware y software del mismo fabricante ✖
- ☐ c. La redundancia de componentes
- ☐ d. Todas son correctas

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Todas son correctas

◀ Procesamiento - DOC Complementario

Ir a...

Cloud - PRESENTACION ▶

Comenzado el	Tuesday, 15 de June de 2021, 19:02
Estado	Finalizado
Finalizado en	Tuesday, 15 de June de 2021, 19:06
Tiempo empleado	3 minutos 44 segundos
Puntos	3,00/3,00
Calificación	10,00 de 10,00 (100%)

Pregunta 1

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

En las arquitecturas de soluciones, hoy en día, debemos:

Seleccione una:

- ☒ a. Aplicar para cada caso de uso la necesidad que se adapte mejor ✓
- ☐ b. Persistir todo lo que podamos en DB NO-SQL
- ☐ c. Buscar un equilibrio entre DB SQL y NO-SQL
- ☐ d. Evitar el uso de Filesystem
- ☐ e. Persistir todo lo que podamos en RDBMS

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: Aplicar para cada caso de uso la necesidad que se adapte mejor

Pregunta 2

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

La introducción de un sistema CDN dentro de la arquitectura de una solución NO permite:

Seleccione una:

- ☐ a. La posibilidad de disminuir la latencia en la entrega de un contenido al usuario
- ☒ b. Tercerizar el procesamiento de la lógica de negocio ✓
- ☐ c. Delegar la escalabilidad de la entrega de contenido en un tercero
- ☐ d. Aumentar la disponibilidad de la solución

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: Tercerizar el procesamiento de la lógica de negocio

Pregunta 3

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

A la hora de elegir un producto para la implementación de una base de datos, analizaría:

Seleccione una:

- ☐ a. El ciclo de vida y estado de madurez del producto
- ☐ b. El modelo de soporte que ofrece y sus canales de representación
- ☐ c. Que cubra las funcionalidades requeridas en la búsqueda
- ☐ d. El tipo de licenciamiento que ofrece
- ☒ e. Todos los factores enumerados deberían ser tomados en cuenta ✓

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: Todos los factores enumerados deberían ser tomados en cuenta

Comenzado el	Tuesday, 8 de June de 2021, 19:07
Estado	Finalizado
Finalizado en	Tuesday, 8 de June de 2021, 19:11
Tiempo empleado	4 minutos 30 segundos
Puntos	2/3
Calificación	7 de 10 (67%)

Pregunta 1

Incorrecta

Puntúa 0 sobre 1

El Opex en la implementación de cloud privado vs público es:

Seleccione una:

- ☐ a. Menor
- ☒ b. Todas las opciones son incorrectas ✖
- ☐ c. Depende el caso de implementación
- ☐ d. Mayor
- ☐ e. Depende de la demanda del servicio

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Depende el caso de implementación

Pregunta 2

Correcta

Puntúa 1 sobre 1

En un cloud privado puedo implementar:

Seleccione una:

- ☐ a. SaaS
- ☒ b. Todas las opciones son correctas ✔
- ☐ c. IaaS
- ☐ d. PaaS

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: Todas las opciones son correctas

Pregunta 3

Correcta

Puntúa 1 sobre 1

El cloud hibrido permite:

Seleccione una:

- ☒ a. Gestionar de manera integrada los recursos disponibles en cloud privado y público ✔
- ☐ b. Reducir los costos de opex
- ☐ c. Ninguna de las opciones es correcta
- ☐ d. Reducir los costos de capex

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: Gestionar de manera integrada los recursos disponibles en cloud privado y público