

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 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

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. 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.
- ☐ c. 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 disrupción de los servicios por afectación de la conectividad.
- ☒ d. 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.

Pregunta **4**

Sin responder aún

Puntúa como 1,0

Con respecto a la Arquitectura de Software...

Seleccione una:

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

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

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

Seleccione una:

- ☐ a. 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.
- ☐ b. Ninguna de las afirmaciones es correcta
- ☒ c. La redundancia de los elementos de software. Por ejemplo, la ejecución de sistemas en múltiples instancias de software (cluster)
- ☐ d. La redundancia de componentes dentro de cada elemento de hardware (fuente, discos, memoria, cpu, etc).

Pregunta **7**

Sin responder aún

Puntúa como 1,0

Dentro de las definiciones de los servicios en la nube, podemos enmarcar a Windows as a Service como:

Seleccione una:

- ☐ a. Dos de las opciones son correctas
- ☒ b. 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.
- ☐ c. Xaas (Todo como un servicio) donde el SO está en continua actualización y se accede a él desde la nube
- ☐ d. Serverless computing, o cloud functions: en donde las actualizaciones puedan ejecutarse sin preocuparse por el espacio físico o los problemas de carga.
- ☐ e. Ninguna de las otras copciones.
- ☐ f. Tres opciones son correctas

Pregunta **8**

Sin responder aún

Puntúa como 1,0

Asociado al concepto de CDN (Content Delivery Network):

Seleccione una:

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

Pregunta **9**

Sin responder
aún

Puntúa como
1,0

En el contexto de la seguridad de la información, ¿cuál de las siguientes afirmaciones es correcta?

Seleccione una:

- ☐ a. Los principios básicos de la seguridad de la información son la auditoría, la integridad y la disponibilidad.
- ☐ b. El adecuado uso de los ambientes disponibles (desarrollo, testing, qa y producción) es una buena práctica de seguridad de la información.
- ☐ c. Los eventos de seguridad de la información tienen asociados una probabilidad significativa de comprometer las operaciones del negocio.
- ☐ d. A y B son correctas.
- ☒ e. B y C son correctas.
- ☐ f. Todas las anteriores son correctas.
- ☐ g. Ninguna es correcta.

Pregunta **10**

Sin responder
aún

Puntúa como
1,0

El concepto de alta disponibilidad sobre un enlace MPLS se implementa cuando:

Seleccione una:

- ☐ a. Utilizamos radiofrecuencia por canales duplicados para tener contingencia.
- ☐ b. Utilizamos Fibra Optica que garantiza el ancho de banda del canal.
- ☐ c. Se implementan dos conexiones hacia dos nodos diferentes de la red.
- ☒ d. Ninguna de las opciones es correcta.
- ☐ e. Se implementa una conexión de última milla all nodo más cercano de la red.

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...

Convocatoria lunes 19/10 19:00 ▶