

EVALUACIÓN DE CONOCIMIENTOS

MÓDULO 3

UNIDAD 2

Se alcanza la aprobación con el 70%

1. ¿Cuáles son los seis pilares del Marco de AWS Well-Architected?
 - Seguridad, Costo, Escalabilidad, Integración, Mantenibilidad, Rendimiento
 - Seguridad, Eficiencia, Elasticidad, Mantenibilidad, Rendimiento, Costo
 - Seguridad, Confiabilidad, Eficiencia, Elasticidad, Costo, Operacional
 - Seguridad, Disponibilidad, Eficiencia, Elasticidad, Rendimiento, Costo
2. ¿Cuál de los siguientes no es un principio de diseño del Marco de AWS Well-Architected?
 - Diseñar sistemas que se adapten a los cambios
 - Automatizar todo lo posible
 - Aplicar la automatización sin preocuparse por los costos
 - Usar servicios gestionados para reducir la carga operativa
3. ¿Por qué son importantes la fiabilidad y la alta disponibilidad en la arquitectura de AWS?
 - Para reducir los costos de operación
 - Para garantizar que los sistemas estén siempre disponibles y funcionando correctamente
 - Para aumentar la complejidad de la infraestructura
 - Para disminuir la escalabilidad
4. ¿Cómo ayuda AWS Trusted Advisor a los clientes?
 - Proporcionando asesoramiento en la vida personal
 - Ofreciendo recomendaciones para optimizar los costos, mejorar el rendimiento y aumentar la seguridad
 - Ayudando en la gestión de relaciones con clientes
 - Realizando reparaciones en la infraestructura de AWS

5. ¿Qué significa interpretar las recomendaciones de AWS Trusted Advisor?
- Ignorar las recomendaciones y continuar como de costumbre
 - Entender las sugerencias y aplicarlas a la infraestructura de AWS para mejorarla
 - Discutir las recomendaciones con AWS y esperar que resuelvan los problemas
 - Delegar las recomendaciones a otro equipo sin considerarlas
6. ¿Cuál de los siguientes no es un pilar del Marco de AWS Well-Architected?
- Seguridad
 - Disponibilidad
 - Sostenibilidad
 - Rendimiento
7. ¿Cuál es el objetivo principal del Marco de AWS Well-Architected?
- Establecer directrices de diseño para arquitecturas de software
 - Ayudar a los clientes a diseñar, implementar y operar arquitecturas seguras, eficientes y de alto rendimiento en AWS
 - Ofrecer servicios de asesoramiento personalizado a los clientes
 - Optimizar los costos sin importar la eficiencia
8. ¿Cuál es el beneficio principal de la elasticidad en AWS?
- Reducción de la seguridad
 - Mayor complejidad operativa
 - Adaptación automática a la demanda cambiante de recursos
 - Aumento de los costos
9. ¿Qué pilares del Marco de AWS Well-Architected están relacionados con la escalabilidad?
- Rendimiento y Seguridad
 - Eficiencia y Elasticidad
 - Disponibilidad y Costo
 - Integración y Mantenibilidad

10. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones describe mejor la función de AWS Trusted Advisor?

- Es una herramienta para monitorear el tráfico de red en AWS
- Proporciona recomendaciones para optimizar la infraestructura de AWS en términos de seguridad, rendimiento, costos y tolerancia a fallos
- Es un servicio de soporte técnico en vivo proporcionado por expertos de AWS
- Ayuda a administrar la facturación de AWS y procesar pagos