

EVALUACIÓN DE CONOCIMIENTOS

MÓDULO 2

UNIDAD 5

Se alcanza la aprobación con el 70%

1. ¿Cuándo es apropiado implementar la automatización en AWS?
 - Solo en entornos de desarrollo
 - Cuando se desean reducir costos y aumentar la eficiencia
 - Nunca es necesario automatizar en AWS
 - Solo en entornos de producción

2. ¿Qué herramienta de AWS se utiliza para modelar, crear y administrar una recopilación de recursos de AWS mediante plantillas?
 - AWS Elastic Beanstalk
 - AWS CloudFormation
 - AWS OpsWorks
 - AWS System Manager

3. ¿Qué se puede hacer con las plantillas de Quick Starts de AWS CloudFormation?
 - Configurar una arquitectura de manera manual
 - Implementar aplicaciones complejas en AWS
 - Configurar una arquitectura rápidamente
 - Administrar instancias de EC2

4. ¿Cuál de las siguientes herramientas se puede utilizar para la automatización de la infraestructura en AWS?
 - AWS CloudFormation
 - AWS Elastic Beanstalk
 - AWS Lambda
 - AWS RDS

5. ¿Qué servicio de AWS se utiliza para la implementación de aplicaciones sencillas sin preocuparse por la infraestructura subyacente?
- AWS Elastic Beanstalk
 - AWS CloudFormation
 - AWS OpsWorks
 - AWS Lambda
6. ¿Qué permite hacer AWS System Manager en términos de automatización?
- Administrar recursos en la nube solo en un entorno local
 - Gestionar de forma centralizada recursos de AWS y en local
 - Realizar ajustes automáticos en la configuración de EC2
 - Implementar aplicaciones de manera manual
7. ¿Qué beneficios se obtienen al utilizar AWS OpsWorks para la automatización de la infraestructura?
- Flexibilidad y escalabilidad
 - Alta disponibilidad y replicación
 - Gestión centralizada de configuraciones y aplicaciones
 - Control de acceso a nivel de red
8. ¿Cuál de las siguientes opciones es una ventaja de implementar aplicaciones mediante AWS Elastic Beanstalk?
- Mayor control sobre la infraestructura subyacente
 - Reducción de la complejidad en la gestión de la infraestructura
 - Mayor esfuerzo requerido para escalar automáticamente
 - Limitación en el soporte de diferentes tipos de aplicaciones
9. ¿Qué permite AWS System Manager en términos de automatización?
- Administrar recursos en la nube solo en un entorno local
 - Gestionar de forma centralizada recursos de AWS y en local
 - Realizar ajustes automáticos en la configuración de EC2
 - Implementar aplicaciones de manera manual
10. ¿Cuál es una característica clave de AWS Elastic Beanstalk?
- Permite un control detallado de la infraestructura subyacente
 - Proporciona un entorno para el desarrollo local
 - Automatiza el aprovisionamiento y la configuración de recursos
 - Está diseñado solo para aplicaciones altamente escalables