

EVALUACIÓN DE CONOCIMIENTOS

MÓDULO 3

UNIDAD 1

Se alcanza la aprobación con el 70%

EVALUACIÓN DE CONOCIMIENTOS

1. ¿Qué servicio de AWS se utiliza principalmente para registrar y monitorear el acceso y el control para identificar amenazas a la seguridad?

- a) AWS Lambda
- b) Amazon CloudWatch
- c) AWS Config
- d) AWS CloudTrail

2. ¿Cuál de las siguientes herramientas de AWS es más adecuada para leer e interpretar informes de registros para identificar amenazas a la seguridad?

- a) Amazon S3
- b) AWS CloudTrail
- c) Amazon RDS
- d) AWS CloudWatch

3. ¿Qué servicio de AWS se utiliza para supervisar e informar sobre sus recursos y aplicaciones en la nube?

- a) AWS Trusted Advisor
- b) AWS Config
- c) Amazon CloudFront
- d) Amazon Inspector

4. ¿Cuándo es más adecuado utilizar Amazon CloudWatch en lugar de AWS CloudTrail?

- a) Para monitorear el acceso de los usuarios a las instancias de EC2.
- b) Para rastrear cambios en la configuración de seguridad de los grupos de seguridad de EC2.
- c) Para generar alertas sobre eventos específicos en tiempo real.
- d) Para registrar y auditar eventos de la API de AWS.

5. ¿Qué herramienta de AWS se utiliza principalmente para registrar y auditar eventos de la API de AWS?

- a) AWS CloudTrail
- b) Amazon CloudWatch
- c) AWS Config
- d) Amazon Inspector

6. ¿Cuál de las siguientes opciones describe mejor la función de AWS Config?

- a) Monitorear el rendimiento de las instancias EC2.
- b) Rastrear cambios en la configuración de recursos y aplicaciones en AWS.
- c) Generar alertas sobre eventos sospechosos.
- d) Supervisar el tráfico de red entre instancias EC2.

7. ¿Cuál de las siguientes herramientas de AWS se utiliza principalmente para monitorear el rendimiento de recursos individuales y aplicaciones?

- a) AWS CloudTrail
- b) Amazon Inspector
- c) Amazon CloudWatch
- d) AWS Config

8. ¿Qué servicio de AWS proporciona información detallada sobre el estado de los recursos y las aplicaciones en tiempo real?

- a) Amazon CloudFront
- b) AWS CloudTrail
- c) AWS Config
- d) Amazon CloudWatch

9. ¿Cuál de las siguientes opciones describe mejor el propósito de AWS CloudWatch Logs?

- a) Monitorear el uso de datos en Amazon S3.
- b) Registrar y analizar eventos del sistema y aplicaciones.
- c) Rastrear cambios en la configuración de la red.
- d) Supervisar la actividad de la API de AWS.

10. ¿Cuándo sería más apropiado utilizar AWS CloudTrail?

- a) Para monitorear el rendimiento de una base de datos RDS.
- b) Para auditar cambios en la configuración de seguridad de EC2.
- c) Para generar alertas sobre altos costos en AWS.
- d) Para monitorear el tráfico de red entre instancias EC2.