

## EVALUACIÓN DE CONOCIMIENTOS

### MÓDULO 2

### UNIDAD 1

Se alcanza la aprobación con el 70%

1. ¿Cuál es un principio fundamental del modelo de responsabilidad compartida en AWS?
  - AWS es responsable de toda la seguridad de la nube.
  - El cliente es responsable de toda la seguridad de la nube.
  - AWS y el cliente comparten responsabilidades en la seguridad de la nube.
  - El cliente no tiene ninguna responsabilidad en la seguridad de la nube.
2. ¿Cuál es la responsabilidad del cliente en el modelo de responsabilidad compartida de AWS?
  - Proteger la infraestructura física de AWS.
  - Proteger y mantener los recursos de AWS que utiliza.
  - Proteger la infraestructura global de AWS.
  - Mantener la seguridad de las instalaciones de AWS.
3. ¿Cuál de las siguientes opciones es un componente de IAM en AWS?
  - Servidor web
  - Grupo de IAM
  - Almacenamiento de datos
  - Base de datos
4. ¿Cuál es un tipo de credencial de seguridad en IAM de AWS?
  - Contraseña única
  - Certificado SSL
  - ID de clave de acceso
  - Dirección IP estática

5. ¿Cuál es un paso recomendado para proteger una nueva cuenta de AWS?
- Utilizar siempre las credenciales de usuario raíz para todas las interacciones.
  - Habilitar la autenticación de dos factores (MFA) para el usuario raíz y los usuarios de IAM.
  - Compartir las credenciales de usuario raíz con otros usuarios.
  - Permitir el acceso sin restricciones a todos los recursos de AWS.
6. ¿Qué permite hacer un grupo de IAM en AWS?
- Asignar permisos a recursos específicos.
  - Unificar cuentas de AWS en una organización.
  - Simplificar la administración de permisos para múltiples usuarios.
  - Gestionar la infraestructura física de AWS.
7. ¿Cómo se puede proteger los datos en AWS?
- Utilizando contraseñas fáciles de recordar.
  - Cifrando los datos.
  - Compartiendo los datos públicamente.
  - Almacenando los datos sin ninguna protección adicional.
8. ¿Qué hacen los programas de conformidad de AWS?
- Garantizar que AWS sea el único responsable de la seguridad de la nube.
  - Proporcionar herramientas para que los clientes gestionen su propia seguridad.
  - Verificar el cumplimiento de las normativas y estándares de seguridad.
  - Permitir a los clientes ignorar los requisitos de seguridad.
9. ¿Cuál es uno de los usuarios básicos de IAM?
- Usuario Root
  - Usuario Secundario
  - Usuario Terciario
  - Usuario Superior
10. Los programas de conformidad de AWS están diseñados para verificar el cumplimiento de normativas y estándares de seguridad, pero no son obligatorios para los clientes.
- Verdadero
  - Falso