

EVALUACIÓN DE CONOCIMIENTOS

MÓDULO 2

UNIDAD 3

Se alcanza la aprobación con el 70%

1. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones describe correctamente el propósito de los roles en IAM?
 - Los roles definen a qué recursos puede acceder un usuario en AWS.
 - Los roles son identidades de seguridad a las que se les asignan permisos y que se pueden utilizar temporalmente por usuarios, servicios o aplicaciones.
 - Los roles son grupos de usuarios con permisos de acceso similares.
2. ¿Qué servicio de AWS se utiliza para federar usuarios de una organización con AWS para acceder a los recursos de AWS de forma segura?
 - AWS IAM
 - AWS Organizations
 - AWS Single Sign-On (SSO)
3. ¿Qué tipo de políticas se utilizan en AWS Organizations para limitar los servicios que se pueden usar en las cuentas miembro?
 - Políticas de acceso basadas en identidad (IAM)
 - Políticas de control de servicios (SCP)
 - Políticas de seguridad de red (NSP)
4. ¿Cuál de las siguientes opciones es una herramienta que permite administrar y organizar múltiples cuentas de AWS?
 - AWS IAM
 - AWS Organizations
 - AWS Identity Federation
5. ¿Cuál de los siguientes métodos se puede utilizar para proporcionar acceso a un usuario en AWS IAM?
 - Asignar una clave de acceso y una clave secreta.

- Asociar el usuario con un grupo que tenga los permisos necesarios.
 - Conceder acceso directamente a recursos específicos.
6. ¿Cuál es el propósito principal de los usuarios en AWS IAM?
- Gestionar los recursos de la cuenta.
 - Acceder a los servicios de AWS.
 - Establecer políticas de seguridad.
 - Identificar la cuenta de AWS.
7. ¿Qué función cumplen los grupos en AWS IAM?
- Agrupar recursos en una cuenta.
 - Proporcionar acceso a los servicios de AWS.
 - Definir roles para los usuarios.
 - Simplificar la gestión de permisos al asignarlos a varios usuarios.
8. ¿Cuál es el propósito de los roles en AWS IAM?
- Conceder privilegios de administrador a los usuarios.
 - Facilitar la federación de usuarios.
 - Controlar el acceso a los servicios de AWS.
 - Definir políticas de seguridad para los grupos.
9. ¿Cómo se mejora la seguridad mediante la federación de usuarios en AWS?
- Limitando el número de usuarios en la cuenta.
 - Centralizando el acceso y la autenticación a través de sistemas de identidad externos.
 - Implementando políticas de seguridad estrictas en IAM.
 - Limitando el acceso solo a usuarios internos de la organización.
10. ¿Cuál es un paso necesario para configurar usuarios de IAM en AWS?
- Asignar directamente permisos a los usuarios sin utilizar grupos.
 - Crear un nuevo grupo para cada usuario.
 - Definir una política de permisos para cada usuario individualmente.
 - Asignar usuarios a grupos y asignar políticas de acceso a los grupos.