

EVALUACIÓN DE CONOCIMIENTOS

MÓDULO 2

UNIDAD 2

Se alcanza la aprobación con el 70%

1. ¿Qué componente de Amazon VPC se utiliza para controlar el tráfico de red hacia instancias EC2?
 - Grupos de Seguridad
 - ACLs (Listas de Control de Acceso)
 - Subredes
 - Routers
2. Una VPC de Amazon puede extenderse a través de múltiples regiones de AWS.
 - Verdadero
 - Falso
3. ¿Cuál es el propósito principal de Amazon Route 53?
 - Administrar instancias EC2 en una VPC
 - Facilitar la resolución de nombres de dominio (DNS)
 - Controlar el tráfico de red en una VPC
 - Distribuir contenido estático y dinámico
4. CloudFront de Amazon mejora el rendimiento de los sitios web al distribuir contenido desde ubicaciones de borde cercanas a los usuarios finales.
 - Verdadero
 - Falso
5. En Amazon VPC, una subred pública tiene acceso a Internet directamente.
 - Verdadero
 - Falso

6. ¿Cuál de las siguientes acciones es necesaria para crear una VPC en AWS?

- Asignar una dirección IP elástica
- Configurar una puerta de enlace NAT (Network Address Translation)
- Establecer una VPN (Virtual Private Network)
- Seleccionar un rango de direcciones IP para la VPC

7. ¿Qué tipo de contenido puede ser distribuido por Amazon CloudFront?

- Solo contenido estático
- Solo contenido dinámico
- Tanto contenido estático como dinámico
- Solo contenido de audio

8. Amazon VPC es una solución para crear una red privada virtual (VPN) entre la infraestructura de AWS y la red local de una empresa.

- Verdadero
- Falso

9. ¿Cuál de los siguientes no es un beneficio de Amazon CloudFront?

- Mejora el rendimiento de la entrega de contenido
- Aumenta la seguridad de la red
- Reduce la latencia para los usuarios finales
- Escala automáticamente para manejar picos de tráfico

10. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones describe mejor la función de una tabla de enrutamiento en Amazon VPC?

- Controla el flujo de tráfico de entrada y salida de una instancia EC2
- Define la conectividad entre diferentes VPCs en la misma región de AWS
- Mapea direcciones IP públicas a direcciones IP privadas
- Determina cómo se enruta el tráfico dentro de una VPC