

## EVALUACIÓN DE CONOCIMIENTOS

### MÓDULO 1

### UNIDAD 3

Se alcanza la aprobación con el 70%

1. ¿Qué componente de la infraestructura global de AWS utiliza Amazon CloudFront para garantizar la entrega con baja latencia? (única respuesta)
  - Regiones de AWS
  - Ubicaciones de borde de AWS
  - Zona de disponibilidad de AWS
  - Amazon Virtual Private Cloud (Amazon VPC)
2. Puede ejecutar aplicaciones y cargas de trabajo desde una región más cercana a los usuarios finales para \_\_\_\_\_ la latencia.
  - Aumentar
  - Reducir
3. ¿Verdadero o falso? Las redes, el almacenamiento, la informática y las bases de datos son ejemplos de las categorías de servicios que ofrece AWS.
  - Verdadero
  - Falso
4. ¿Cuál de estas opciones representa áreas geográficas que alojan dos o más zonas de disponibilidad? (única respuesta)
  - Orígenes de AWS
  - Regiones de AWS
  - Zonas informáticas
  - Ubicaciones de borde
5. \_\_\_\_\_ implica que la infraestructura tiene redundancia de componentes integrada, mientras que \_\_\_\_\_ se refieren a que los recursos se ajustan de forma dinámica a los aumentos o a las disminuciones en los requisitos de capacidad.
  - Sin intervención humana, tolerancia a errores
  - Elasticidad y escalabilidad, sin intervención humana

- Tolerancia a errores, elasticidad y escalabilidad
  - Tolerancia a errores, sin intervención humana
  - Elasticidad y escalabilidad, tolerancia a errores
6. ¿Verdadero o falso? Las zonas de disponibilidad dentro de una región están conectadas mediante enlaces de baja latencia.
- Verdadero
  - Falso
7. ¿Cuál de estos enunciados acerca de las zonas de disponibilidad no es cierto? (única respuesta)
- Las zonas de disponibilidad están diseñadas para el aislamiento de errores
  - Las zonas de disponibilidad están compuestas por uno o más centros de datos
  - Se puede utilizar un centro de datos para más de una zona de disponibilidad
  - Las zonas de disponibilidad están conectadas entre sí mediante enlaces privados de alta velocidad
8. ¿Qué enunciados acerca de las regiones son verdaderos? (2 respuestas)
- Cada región está ubicada en un área geográfica independiente
  - Todas las regiones están ubicadas en un área geográfica específica
  - Las regiones son las ubicaciones físicas de sus clientes
  - Una región es una ubicación física con varias zonas de disponibilidad
9. AWS recomienda aprovisionar sus recursos informáticos en \_\_\_\_\_ Zonas de disponibilidad. (única respuesta)
- Varias
  - Todas
  - Una
  - Ninguna
10. ¿Verdadero o falso? Las ubicaciones de borde sólo se encuentran en la misma área general que las regiones.
- Verdadero
  - Falso