

# Amazon S3 - Cifrado de objetos



- Puedes cifrar objetos en buckets de S3 utilizando uno de los métodos siguientes
- **Cifrado del lado del servidor (SSE)**
  - **Cifrado del lado del servidor con claves gestionadas por Amazon S3 (SSE-S3)**
    - Activado por defecto
    - Cifra los objetos de S3 utilizando claves manejadas, gestionadas y propiedad de AWS
  - **Cifrado del lado del servidor con claves KMS almacenadas en AWS KMS (SSE-KMS)**
    - Aprovecha el servicio de administración de claves de AWS (AWS KMS) para gestionar las claves de cifrado
  - **Cifrado del lado del servidor con claves proporcionadas por el cliente (SSE-C)**
    - Cuando quieras gestionar tus propias claves de cifrado
- **Cifrado del lado del cliente**
- Es importante entender cuáles son para cada situación para exámenes de certificación de AWS