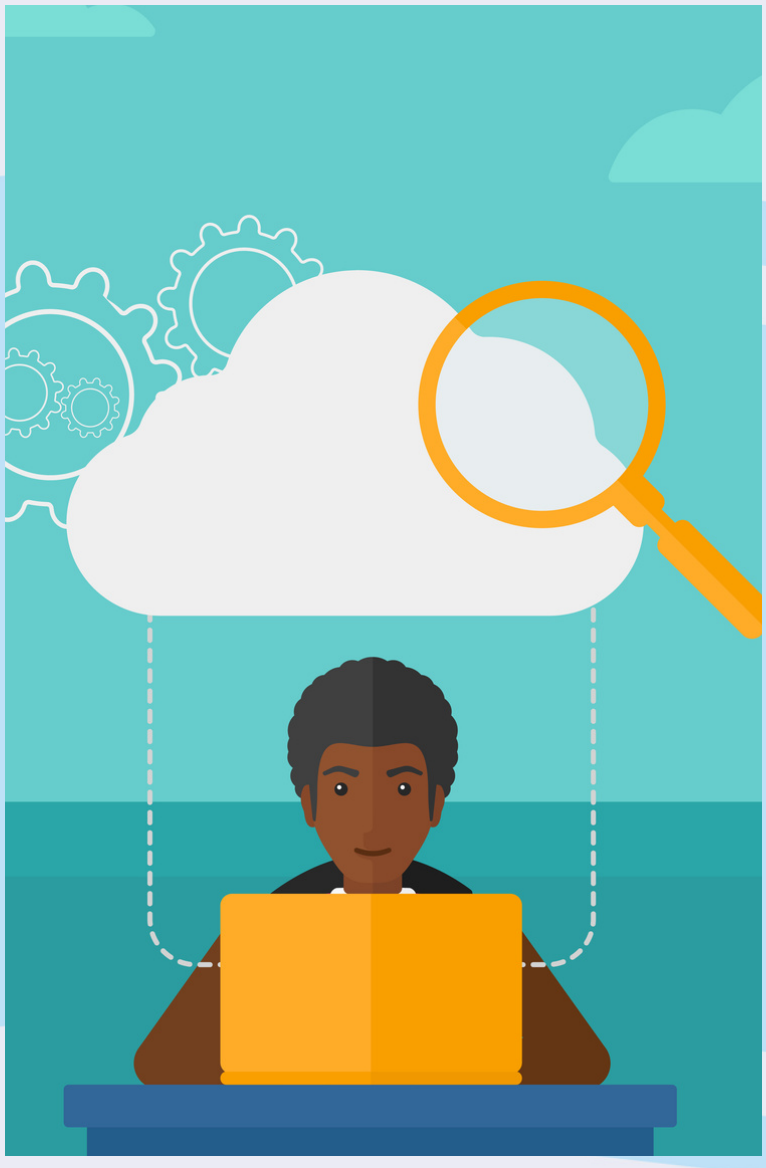
EN ESTA UNIDAD, APRENDIÓ A HACER LO SIGUIENTE:



- Explicar Amazon Relational Database Service (Amazon RDS)
- Identificar la funcionalidad en Amazon RDS
- Explicar Amazon DynamoDB
- Identificar la funcionalidad en Amazon DynamoDB
- Explicar Amazon Redshift
- Explicar Amazon Aurora
- Realizar tareas en una base de datos RDS, como iniciación, configuración e interacción.

Como se vio en esta unidad, la nube aún reduce el costo del almacenamiento y del cómputo. Surgió una nueva generación de aplicaciones, que creó un nuevo conjunto de requisitos para las bases de datos. Estas aplicaciones necesitan bases de datos que almacenen de terabytes a petabytes de nuevos tipos de datos, proporcionen acceso a los datos con una latencia de milisegundos, procesen millones de solicitudes por segundo y escalen para dar soporte a millones de usuarios en cualquier lugar del mundo. Para cumplir estos requisitos, se necesitan bases de datos relacionales y no relacionales diseñadas para satisfacer las necesidades específicas de las aplicaciones. AWS ofrece una amplia gama de bases de datos creadas para los casos prácticos específicos de la aplicación