



# Lección 1

## Introducción a protección del acceso a los recursos de la nube



Se inicia con una pequeña presentación o video del caso de negocio que venimos revisando en las lecciones anteriores.

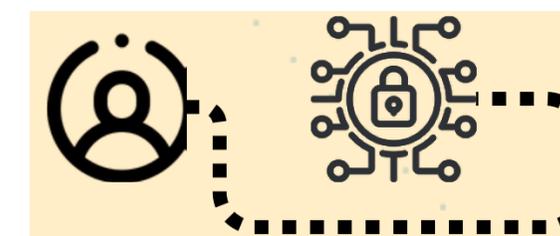
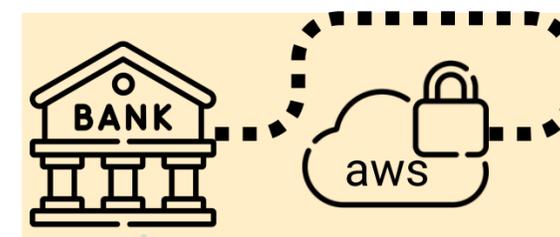
Analicemos cómo los conceptos de este módulo se aplican al escenario empresarial bancario.



[+INFO](#)

El encuentro inicial de María con John resultó muy bien. John tiene un gran conocimiento en los aspectos fundamentales de la seguridad en la nube y quiere utilizar el modelo de responsabilidad compartida como punto central de sus debates. John está de acuerdo en que migrar a la nube de AWS podría ser una decisión inteligente para modernizar las operaciones comerciales del banco.

Sin embargo, tiene dudas sobre cómo el banco podría asegurar adecuadamente el acceso en línea para sus miembros a la vez que mantiene los protocolos de seguridad internos.



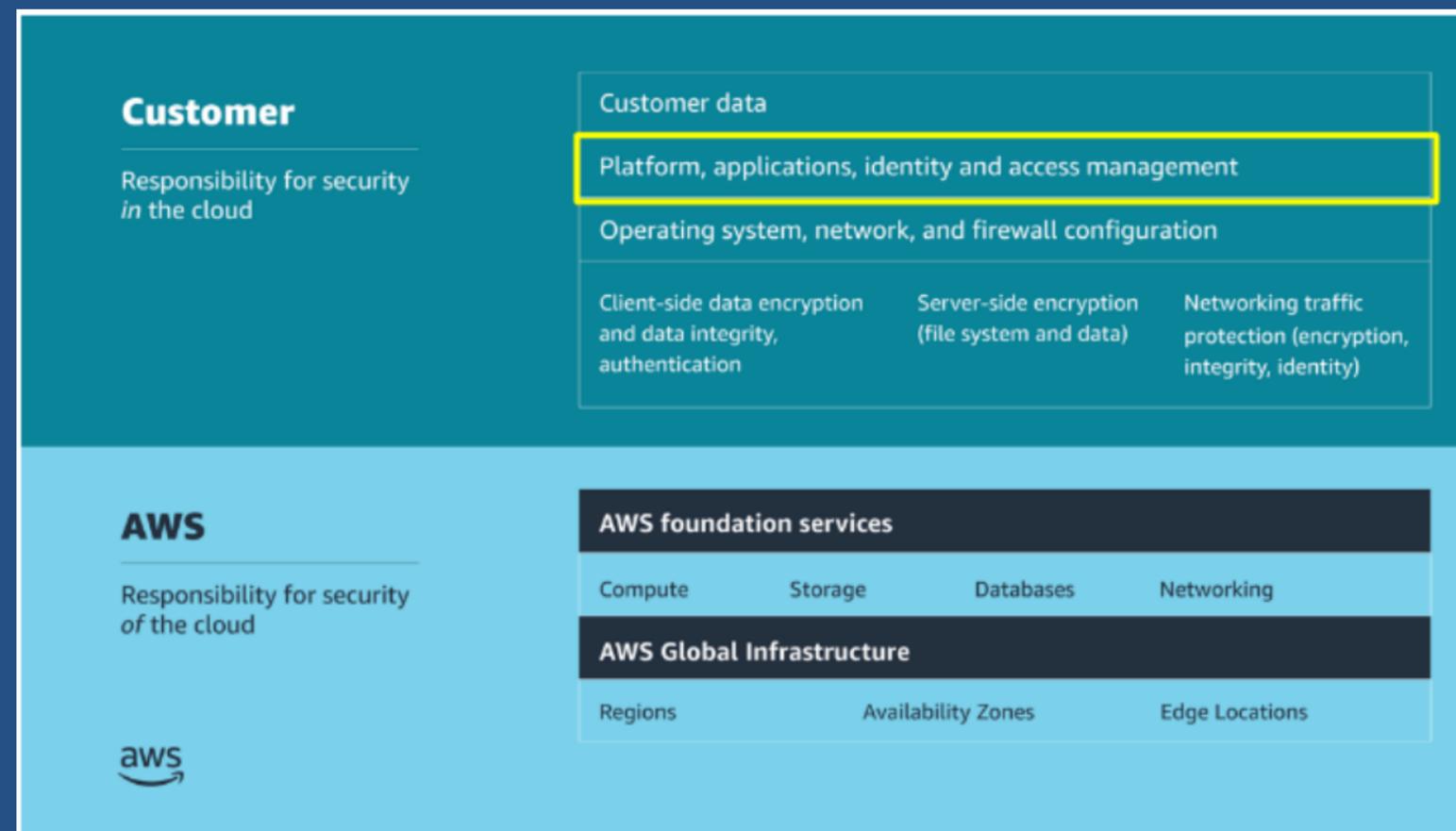
**VOLVER**



John se centra especialmente en restringir el acceso interno a los recursos críticos tanto como sea posible. En preparación para su próxima reunión, María decide centrarse en los servicios de AWS para la administración de identidades y accesos, incluido los servicios que podrían utilizarse con el fin de implementar una aplicación móvil planificada. También planea discutir las prácticas recomendadas de seguridad, como el principio de mínimo privilegio, para abordar sus preocupaciones sobre el acceso.



# Modelo de responsabilidad compartida

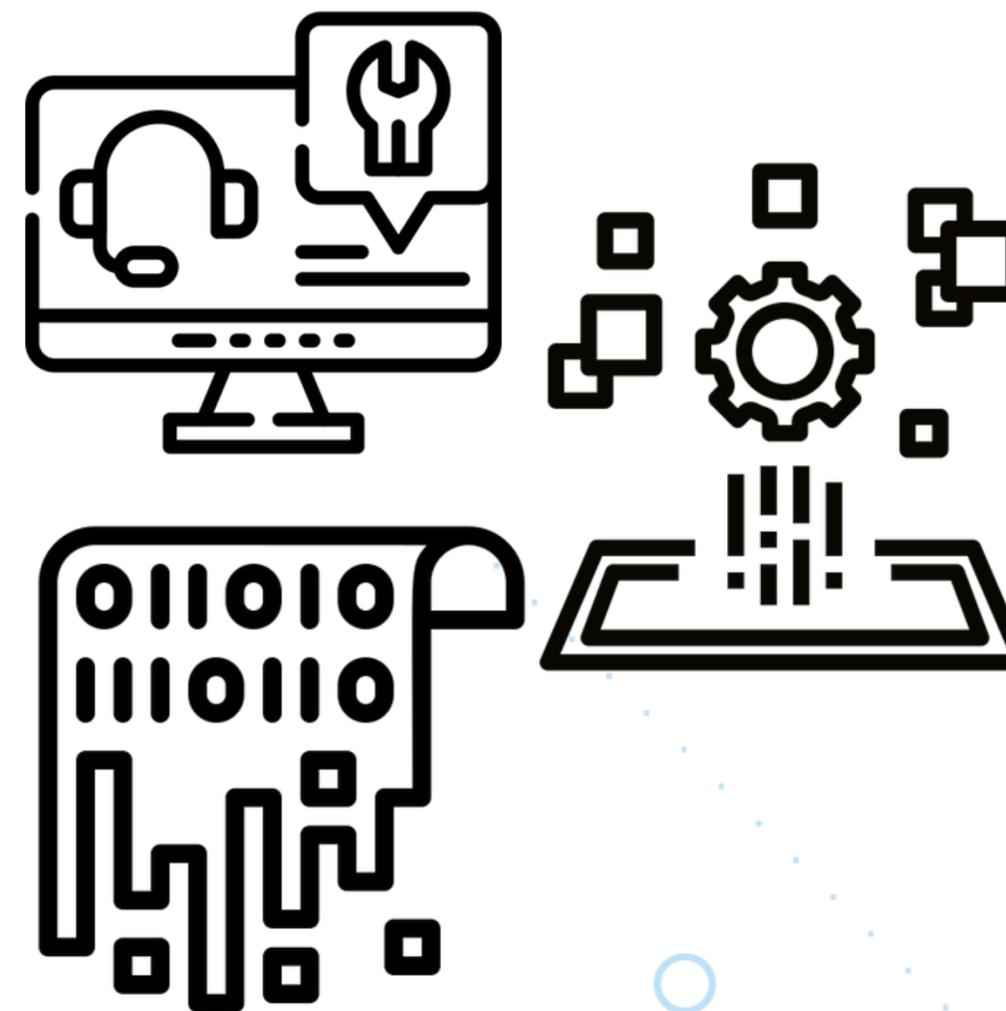


Modelo de responsabilidad compartida en el que se enumeran las responsabilidades del cliente y de AWS. El cliente es responsable de la seguridad en la nube. Esto incluye los datos del cliente.



[VER](#)

- Administración de accesos, identidades, plataforma y aplicaciones.
- Configuración de firewall, red y sistema operativo.
- Cifrado de datos del lado del cliente e integridad de datos, autenticación. Cifrado del lado del servidor del sistema de archivos y datos.



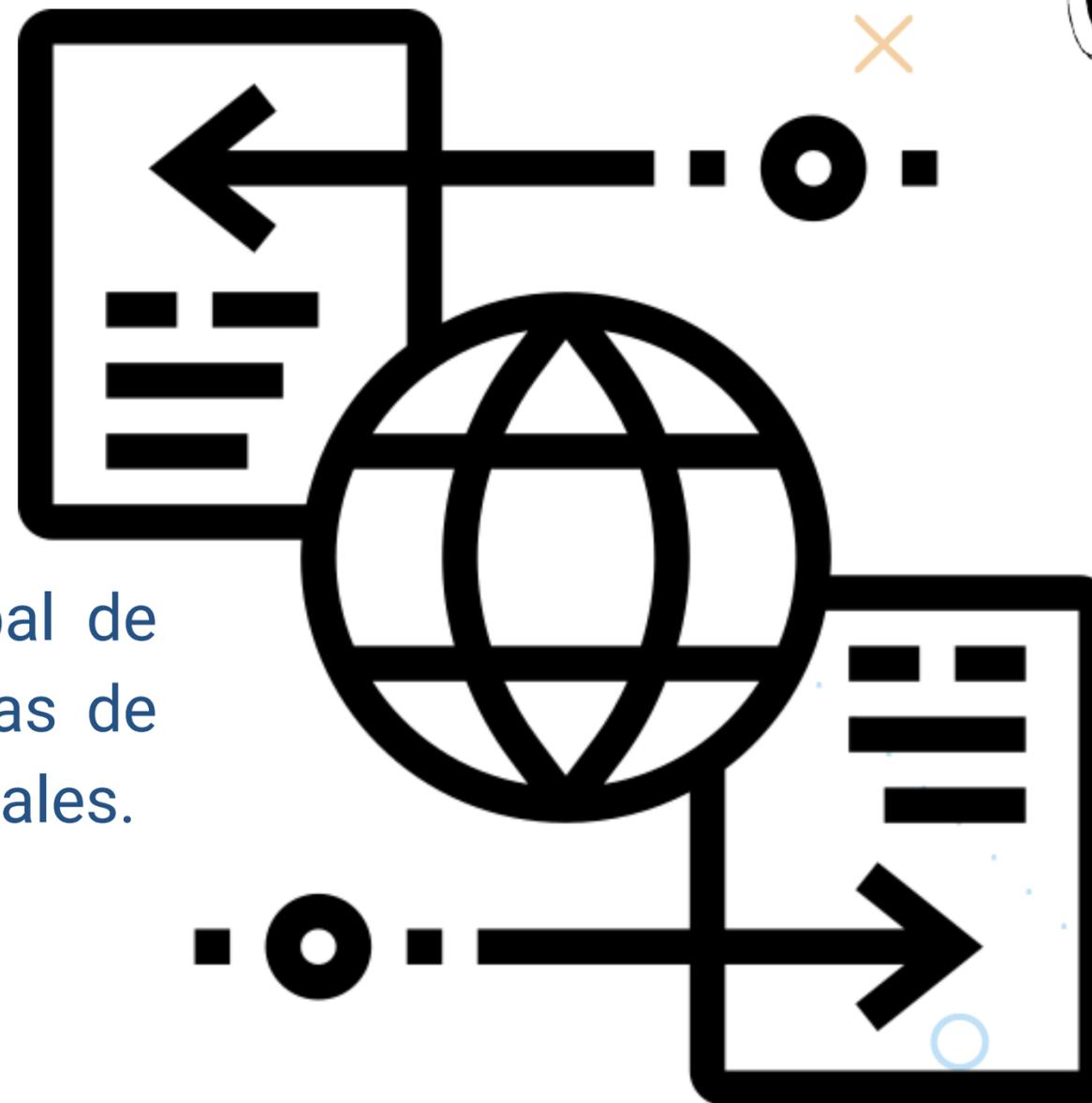
[VOLVER](#) >

- Protección del tráfico de redes, incluidos el cifrado, la integridad y la identidad.
- AWS es responsable de la seguridad de la nube. Esto incluye los servicios básicos de AWS para cómputo, almacenamiento, bases de datos y redes.



[< VOLVER >](#)

Además, incluye la infraestructura global de AWS, que abarca las regiones, las zonas de disponibilidad y las ubicaciones perimetrales.



 [VOLVER](#)



Este módulo se centra en la plataforma, las aplicaciones y la parte de administración de identidades y accesos del modelo de responsabilidad compartida, que el cliente debe proteger.



INICIO