

# LECCIÓN 1: NECESIDAD DE ARQUITECTURA



## Requisito empresarial de la cafetería

**Si alguna vez se interrumpe la disponibilidad de la infraestructura de la cafetería, el personal debe ser capaz de reiniciar la ejecución de sus aplicaciones en el marco de un periodo que sea aceptable para el negocio.**

**Necesitan una arquitectura que respalde sus planes de recuperación de desastres, al mismo tiempo que optimice los costos.**



**A esta altura, la cafetería ha implementado varias aplicaciones que se ejecutan en AWS. También están almacenando una cantidad significativa de datos críticos para la empresa en la nube de AWS. Sofía nota que si alguna vez se interrumpe la disponibilidad de la infraestructura de la cafetería, deben ser capaces de reiniciar la ejecución de sus aplicaciones y volverlas accesibles en el marco de un periodo que sea aceptable para el negocio.**

**Actualmente, el personal de la cafetería no ha desarrollado ningún plan integral para la recuperación de desastres.**





Sofía planteó esta preocupación a Frank y Martha. Todos estuvieron de acuerdo con que es importante establecer planes para la copia de seguridad y la recuperación de desastres. Su propósito es implementar una arquitectura que respalde sus objetivos de tiempo de recuperación de desastres, a la vez que optimiza los costos. También estuvieron de acuerdo con que, a medida que aumenten sus ingresos, podrán permitirse acceder a una solución que respalde un objetivo de tiempo de recuperación más corto.

En esta unidad, aprenderá sobre características clave de servicios de AWS que admiten la copia de seguridad de datos y la recuperación de desastres. Si conoce estas características, debería ser capaz de ayudar a la cafetería a cumplir este requisito empresarial esencial.