



Cloud

Ignacio Alonso Delgado
15 de Marzo de 2022



HAZLO TÚ MISMO

Ejercicio práctico aplicado al Mundo Real™

EJERCICIO - SESIÓN 3

- 👉 Haremos 2-3 grupos.
 - 👉 Se dan 2 casos de uso.
 - 👉 Trabajar en grupo 15min para sacar los beneficios y riesgos.
 - 👉 15min para exponer.
-
- 👉 Después que cada grupo proponga un caso de uso (de su empresa/organización/... en el que se pueda usar la Cloud y traiga beneficios.

EJERCICIO - SESIÓN 3 - CASO DE ESTUDIO A

“El Corte Portugués” es un retailer de tamaño mediano. Actualmente tiene 20 tiendas en España. El CEO está viendo peligrar su negocio ante la llegada de un nuevo competidor extranjero llamado “MarcaPremium”.

En el último comité ejecutivo, el CEO ha marcado dos objetivos estratégicos, para los cuales ha pedido que colaboren el CMO y la CTO:

- Incrementar las ventas un 20% para el siguiente año (N+1).
- Expandir su marca en al menos 5 países extranjeros.

Para ambos objetivos, ha marcado unas reglas:

- Habrá un presupuesto limitado únicamente para el año que viene (N+1), por lo que si no se cumplen los objetivos, el año N+2 deben de eliminar cualquier gasto extra que hubiera relacionado con este objetivo.
- Si en el Q2 del año N+1 se consigue un incremento del 4% con las ventas extranjeras, se aumentará el presupuesto inicial.

EJERCICIO - SESIÓN 3 - CASO DE ESTUDIO A

Piense en:

- Las ventajas de usar la cloud o de montar un entorno en tierra para este nuevo entorno.
- Los riesgos de usar la cloud o de montar un entorno en tierra para este nuevo entorno.
- El tipo de modelo de cloud que usaría (Pública, Privada o Híbrida)

EJERCICIO - SESIÓN 3 - CASO DE ESTUDIO B

La startup “Paquete Veloz” lleva apenas 4 meses en el mercado. Surgió como una idea de dos amigos, y utilizan 10 viejos ordenadores que tenían para dar el servicio. Actualmente son 100 empleados. Está orientada para el usuario particular. Su modelo de negocio se basa en simplificar los trámites al máximo al cliente final, de tal forma que una persona recoge el paquete en casa (o en la localización acordada) en las horas que el usuario propone. El usuario gestiona todo el proceso desde su móvil, sabiendo en todo momento dónde está el paquete y a la hora exacta que llegará al destino.

Dentro de 3 semanas van a lanzar una campaña nueva en la TV. Esperan que tenga gran acogida, pero no saben cuantificarlo. El CTO quiere preparar la infraestructura tecnológica antes de la campaña para lo que propone:

- Que se haga un backup de los datos cada día (para asegurar los datos).
- Que se use un sistema que sea capaz de crecer automáticamente y así no gestionarlo a mano.
- Que sus empleados puedan trabajar también desde casa: accediendo al correo, a los archivos y al sistema ‘core’ de la empresa que gestiona todo.

EJERCICIO - SESIÓN 3 - CASO DE ESTUDIO B

Piense en:

- Las ventajas de usar la cloud o de montar un entorno en tierra para este nuevo entorno.
- Los riesgos de usar la cloud o de montar un entorno en tierra para este nuevo entorno.
- El tipo de modelo de cloud que usaría (Pública, Privada o Híbrida)