

## Laboratorio tematico 1

Proyecto final, Gestión de reservaciones para Aerolinea Aero-Mex.

### Definición del problema:

**Misión:** Diseñar e implementar un sistema que permita a Aero-Mex gestionar de forma integral sus destinos, clientes y reservas, brindando una plataforma funcional, escalable y segura que mejore la eficiencia operativa, la experiencia del cliente y mantener actualizado y a la vanguardia Aero-Mex.

**Visión:** Ser una herramienta tecnológica eficiente y confiable que optimice la forma en la que Aero-Mex organice fechas y lugares disponibles en cada vuelo y facilitando a sus clientes consultar y comprar sus vuelos.

**Alcances:** Nuestra aplicación sobre la agencia de viajes es solo nacional, permitirá automatizar la compra de vuelos de una aerolínea dentro de la república mexicana. Registro y administración de información básica de los clientes.  
registro de reservas por clientes , cantidad de personas.

### Cronograma:

Equipo:

Arciniega Audelo Alan

Bazán Velasco Iván Oscar

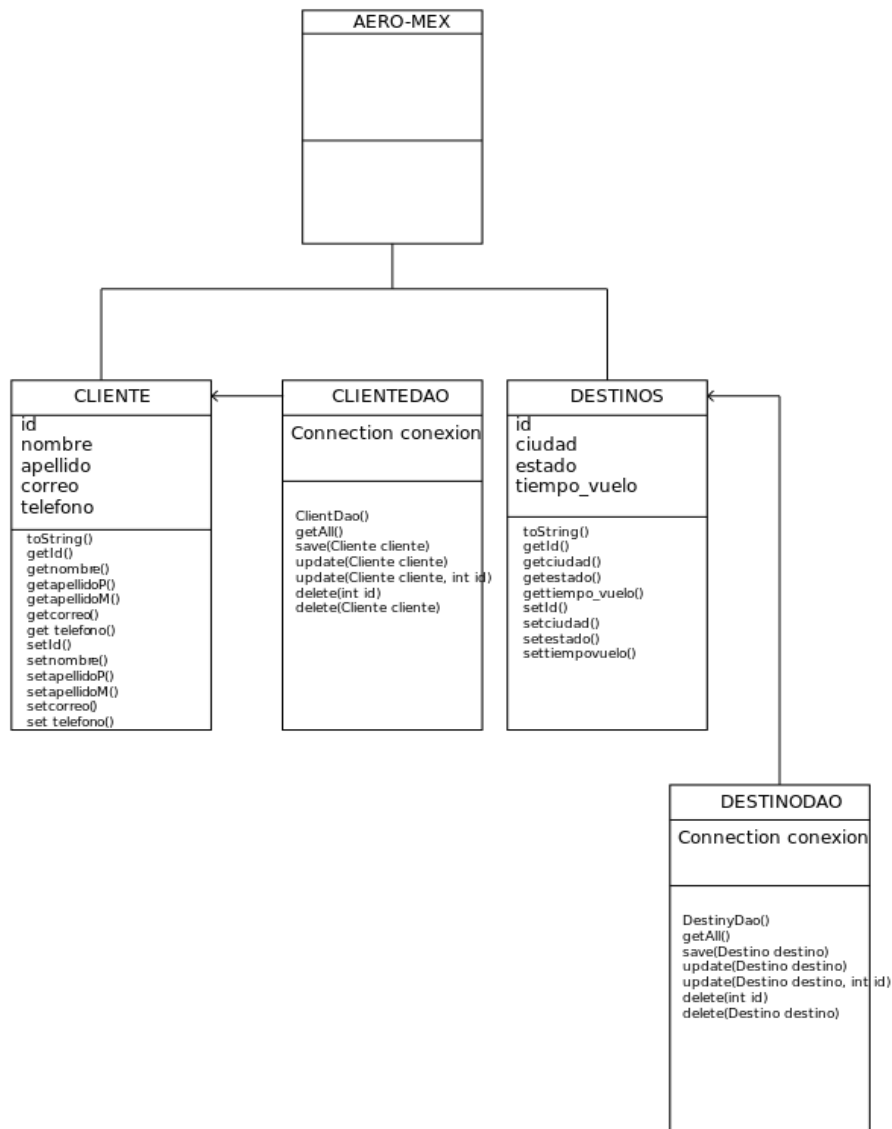
**Actividad:** Se diseñará e implementará una base de datos en MySQL para la gestión integral de una aerolínea mexicana, con herramientas como Java, y React.

Fase	Duración
Análisis y planificación	1 Semana
Diseño de la base de datos	1 Semana
Codificación	1-2 Semanas
Pruebas	½ semana
Informes	½ semana
Presentación	21-abril-2025

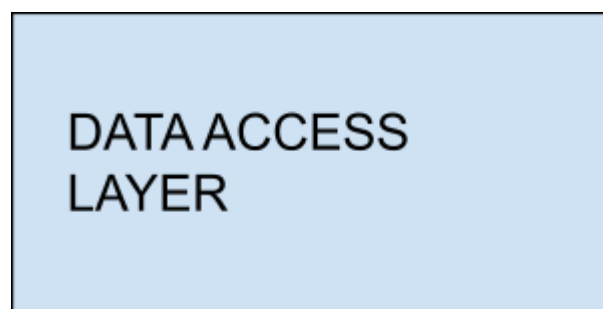
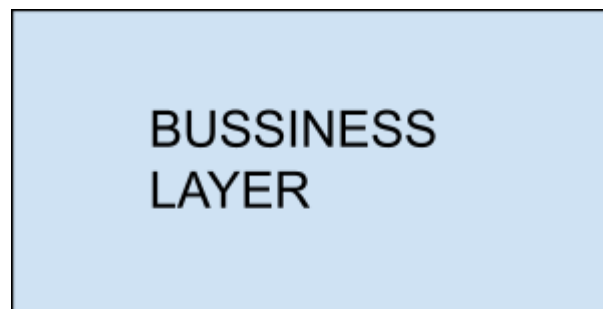
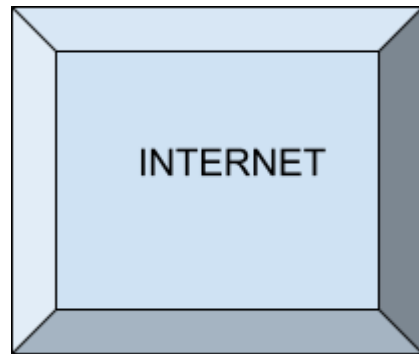
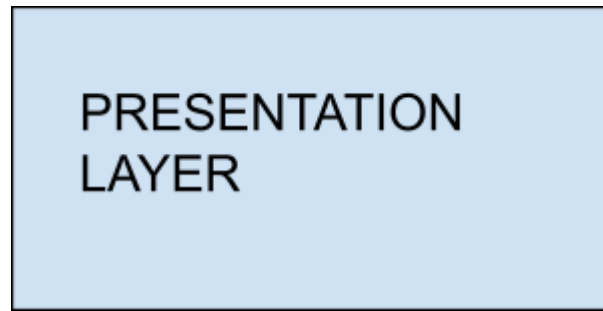
## Arquitectura :

Vistas:

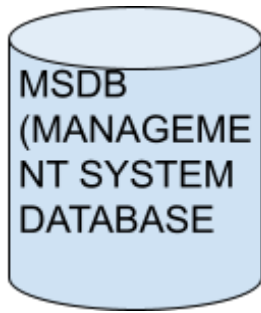
## Lógica



## Componentes



ARCINIEGA AUDELO ALAN  
VELASCO BAZÁN OSCAR IVÁN



### ***Despliegue***

En el despliegue del producto todas las capas estarán en un mismo servidor de aplicaciones, la capa de presentación se ofrecerá al usuario en el navegador web de su preferencia y la gestión de la base de datos se encontrará en otro servidor.