

Entidades Principales:

- **Aeropuertos:** Lugares donde opera la aerolínea.
- **Rutas:** Conexiones entre aeropuertos con horarios específicos.
- **Vuelos:** Operaciones programadas para cumplir con las rutas en fechas determinadas.
- **Aviones:** Vehículos asignados a los vuelos.
- **Tiquetes:** Boletos vendidos a los clientes para viajar en un vuelo específico.

Actores:

- **Cliente Natural:** Persona que compra tiquetes para sí misma.
- **Cliente Corporativo:** Entidad que compra tiquetes para sus miembros o empleados.

Procesos:

- **Compra de Tiquetes:** Selección de vuelos y pago de tarifas.
- **Asignación de Aviones a Vuelos:** Distribución de recursos para cumplir con los vuelos programados.
- **Gestión de Rutas:** Creación y modificación de las rutas disponibles.

Reglas de Negocio:

- **Tarifas Diferenciadas:** Aplicación de precios distintos para clientes naturales y corporativos.
- **Temporadas de Tarifas:** Variación de precios según la temporada alta o baja.

Restricciones:

- **Capacidad de Aviones:** Limitaciones en el número de pasajeros por vuelo.
- **Disponibilidad de Rutas:** Restricciones en horarios y frecuencia de vuelos.

